



Актуализация схемы теплоснабжения
г. Набережные Челны на 2021 год на период до 2035 года

Обосновывающие материалы

Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или)
модернизации тепловых сетей.

1802Р-ОМ.08.001-А2021

Том 13.

Разработчик: ООО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГОТЕХАУДИТ»

Генеральный директор: Поленов А.Л.

г. Набережные Челны
2020

Состав проекта

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	1802-УЧ.001-А2021	Утверждаемая часть. Актуализация схемы теплоснабжения г. Набережные Челны на 2021 год на период до 2035 года .	
2	1802Р-ОМ.01.001-А2021	Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	
3	1802Р-ОМ.01.002-А2021	Глава 1 Приложение 1. Характеристика тепловых сетей	
4	1802Р-ОМ.02.001-А2021	Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.	
5	1802Р-ОМ.03.001-А2021	Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	
6	1802Р-ОМ.03.002-А2021	Глава 3 Приложение 3.1. Инструкция пользователя	
7	1802Р-ОМ.03.003-А2021	Глава 3 Приложение 3.2. Руководство оператора	
8	1802Р-ОМ.03.004-А2021	Глава 3 Приложение 3.3. Альбом тепловых камер и павильонов	
9	1802Р-ОМ.04.001-А2021	Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	
10	1802Р-ОМ.05.001-А2021	Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения	
11	1802Р-ОМ.06.001-А2021	Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	
12	1802Р-ОМ.07.001-А2021	Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	
13	1802Р-ОМ.08.001-А2021	Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей	
14	1802Р-ОМ.09.001-А2021	Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	
15	1802Р-ОМ.10.001-А2021	Глава 10. Перспективные топливные балансы	
16	1802Р-ОМ.11.001-А2021	Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	
17	1802Р-ОМ.12.001-А2021	Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	
18	1802Р-ОМ.13.001-А2021	Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	
19	1802Р-ОМ.14.001-	Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	A2021		
20	1802Р-ОМ.15.001-A2021	Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	
21	1802Р-ОМ.16.001-A2021	Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения	
22	1802Р-ОМ.17.001-A2021	Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	
23	1802Р-ОМ.18.001-A2021	Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения	

Оглавление

Состав проекта	2
Оглавление.....	4
Перечень таблиц	5
1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	6
2 Реконструкция и модернизация, строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов).....	7
3 Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	8
4 Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	27
5 Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	28
6 Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения..	29
7 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	40
8 Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	45
9 Строительство и реконструкция насосных станций	276
10 Предложение по строительству и реконструкции тепловых пунктов и сооружений на тепловых сетях. Другие мероприятия на тепловых сетях	278
11 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, модернизации тепловых сетей и теплосетевых объектов	281

Перечень таблиц

Табл. 3.1. Реестр выполненных работ по подключению к тепловым сетям потребителей в 2019 году.....	10
Табл. 3.2. Перечень объектов , по которым заключены/будут заключены договора о подключении к сетям теплоснабжения филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети на 01.05.2020 с необходимостью строительства тепловых сетей	12
Табл. 3.3 Перечень мероприятий по строительству новых тепловых сетей в целях подключения потребителей.	24
Табл. 6.1. Строительство или реконструкция наружных тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения в период с 2020-2035 г.г.	30
Табл. 7.1. Реконструкция тепловых сетей, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, выполненная в 2019 году.....	42
Табл. 7.2. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов, для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	43
Табл. 8.1. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (по участкам)	47
Табл. 8.2. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (распределение затрат по годам)	271
Табл. 8.3. Оптимизация диаметров участков трубопроводов тепловой сети.....	274
Табл. 9.1. Строительство и реконструкция насосных станций на тепловых сетях	277
Табл. 10.1. Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов и сооружений на тепловых сетях	279
Табл. 11.1. Суммарные капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, модернизации тепловых сетей и теплосетевых объектов	282

1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них разрабатываются в соответствии с подпунктом «д» пункта 4, пунктом 11 и пунктом 23 Требований к схемам теплоснабжения.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них приведены в соответствии с вариантом 1 развития схемы теплоснабжения (см. *Глава 5. Мастер-план*). Вариант 1 предполагает переключение всех нагрузок филиалов АО «Татэнерго» в г. Набережные Челн на источник с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии – Набережночелнинскую ТЭЦ с сохранением котельного цеха БСИ в качестве резервного источника для Юго-Западной части города. Данный вариант позволит максимально использовать имеющиеся резервы тепловой мощности и минимизировать затраты на реконструкцию, новое строительство, а также содержание существующих теплогенерирующих мощностей АО «Татэнерго».

2 Реконструкция и модернизация, строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)

Зоны с дефицитом тепловой мощности в городе Набережные Челны отсутствуют. Мероприятия по реконструкции и модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности актуализированной на 2021 год схемой теплоснабжения не предусмотрены. Изменений за период предшествующей актуализации схемы теплоснабжения нет.

3 Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения

Реестр выполненных работ по подключению к тепловым сетям потребителей в 2019 году представлен в Табл. 3.1.

В Табл. 3.2 указан перечень объектов, по которым заключены/будут заключены договора о подключении к сетям теплоснабжения филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети на 01.05.2020 с необходимостью строительства тепловых сетей. Расчет стоимости подключения новых потребителей, актуализацией схемы теплоснабжения не предусматривается, так как строительство указанных тепловых сетей будет осуществляться за счёт платы за подключение и в тарифно-балансовой модели не учитывается.

До 2035 года, согласно плана застройки, в Набережных Челнах появятся новые жилые районы, к которым необходимо реализовать мероприятия по строительству тепловых сетей.

С 2019 года активно ведется застройка по проекту планировки жилого района «Орловское поле». На этой территории планируется за 12 - 15 лет построить 680 тыс. кв. м жилья.

На территории ПК «Камский» построят ЖК «Бережные дворики» на 3904 квартиры. Территория жилой и социальной застройки составит 62 га. Строительство будет вестись в 4 этапа.

Так же ведутся работы по застройке района «Замелекесье» 22 микрорайон с перспективной площадью застройки 186 331 кв.м.

Для теплоснабжения новых районов необходимо выполнить ряд мероприятий по строительству новых тепловых сетей, указанных в таблице ниже. Данные работы должны реализовываться за счет платы на подключение.

п/п	Наименование мероприятий	Фактический объем работ	Затраты на мероприятие, тыс руб. С НДС
1	Тепловая сеть к ж/к "Бережные дворики" от НО-366 до ТК-3. Тепловод №63. Строительство	536 п.м. (Д720)	38649,77
2	Тепловая сеть к 22 мкр. ж.р. Замелекесье. Строительство	446 п.м. (Д377)	11669,98
3	Тепловая сеть в мкр.«Орловское поле». От ТУ-45 до ТК-16. Тепловод №5. Строительство	154 п.м. (Д530)	7322,34

4	Тепловая сеть к "Эссен продакшн" (за 63 к-сом). Строительство	400 п.м. (Д426)	19019,07
---	--	-----------------	----------

За период предшествующей актуализации внесены следующие изменения:

1. Добавлена Табл. 3.1. с выполненными работами по подключению новых потребителей в 2019 году.

2. Добавлена Табл. 3.2 с перечнем перспективного подключения новых потребителей к тепловым сетям.

Табл. 3.1. Реестр выполненных работ по подключению к тепловым сетям потребителей в 2019 году

№ п/п	Источник	Потребитель		Нагрузка, Гкал/ч
		Наименование заявителя	Наименование объекта	
1	НЧТЭЦ	ООО "КАМАИНВЕСТСТРОЙ"	ж/д 2125	2,534
2	НЧТЭЦ	ООО УК "Строим будущее"	ж/д 63/10	1,656
3	НЧТЭЦ	ООО УК "Строим будущее"	ж/д 63/09	2,325
4	НЧТЭЦ	ООО УК "Строим будущее"	ж/д пр.М.Джалиля ,25Е	0,816
5	НЧТЭЦ	ООО Управляющая компания "ДОМиКо"	ж/д 65/20	1,240
6	НЧТЭЦ	ООО "УК "Жилищный фонд"	ж/д 63/15	2,704
7	НЧТЭЦ	ООО "УК "Жилищный фонд"	ж/д 63/11	1,282
8	НЧТЭЦ	МБОУ "СОШ №42"	МБОУ "СОШ №42" Аделя Кутуя ул, д.7	2,806
9	НЧТЭЦ	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №123	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №123 "АКЧАРЛАК" Раскольниково ул, д.20	0,444
10	НЧТЭЦ	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №126	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №126 "БИСЕРИНКИ" Тан ул, д.231А	0,444
11	НЧТЭЦ	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №121	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №121 "САБАНТУЙ" Виктора Полякова ул, д.22	0,695
12	НЧТЭЦ	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №124	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №124 "КАПИТОШКА" Авангардная ул, д.59	0,444
13	НЧТЭЦ	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №122	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №122 "АБВГДЕЙКА" Хасана Туфана пр-кт, д.37А	0,444
14	НЧТЭЦ	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №125	МБДОУ "ДЕТСКИЙ САД №125 "СМЕШАРИКИ" Нур Баян ул, д.3	0,444

№ п/п	Источник	Потребитель		Нагрузка, Гкал/ч
		Наименование заявителя	Наименование объекта	
15	НЧТЭЦ	ООО "Замелекесье"	ж/д 22/09	0,710
16	НЧТЭЦ	ООО ЖСК "Комфортное жилье"	ж/д 63-1 блок А	2,355
17	НЧТЭЦ	МУП "УК Комсомольский"	ж/д Жемчужная ул, д.38 (22/08)	0,903

Табл. 3.2. Перечень объектов, по которым заключены/будут заключены договора о подключении к сетям теплоснабжения филиала АО "Татэнерго" Набережночелнинские тепловые сети на 01.05.2020 с необходимостью строительства тепловых сетей

№ п/п	Наименование получателя	Наименование подключаемого объекта	Район	Адрес	Точка подключения	Q _{топ} , Гкал/ч	Q _{вент} , Гкал/ч	Q _{гвс} , Гкал/ч	Q _{общ} , Гкал/ч
1	ООО Индустриальный парк "Челны"	Промышленные и коммунально-складские предприятия	Промкомзона	между проездом № IV и проездом № II	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка, расположенные в ближайшей точке в сторону НО-21 (ст. 519)	16,070	20,078	4,020	40,168
2	ООО УКС "Камгэсэнергострой"	Жилой дом 21-16	Замелекесье	21 микрорайон	УТ-17	1,486	0,043	1,260	2,790
3	ИП Быстрова Л.Г.	Банный комплекс "Римские термы"	Промкомзона	ул. Машиностроительная, д. 65	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка, расположенные в ближайшей точке в сторону тепловодов № 100 и № 300	0,019		0,016	0,036
4	Кузнецов Юрий Семенович	Гараж для парковки	Новый город	пр.Хасана Туфана, 1а, ст.1	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-4/5.	0,070			0,070
5	ООО "Пивной берег"	2 этажное здание для общепита в р/н жилого дома 60/16	Новый город	по ул. Ахметшина в р/н жилого дома 60-16	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка, расположенные в ближайшей точке в сторону ПТК-1(НО-770)	0,196			0,196
6	Абдульханов Ахмет Фархатович	Административно-деловой центр	ЗЯБ	г. Набережные Челны, кад.№16:52:030509:1310	трубопроводы тепловой сети в тк-156/1	0,055	0,106		0,161
7	ООО УКС "Камгэсэнергострой"	Жилой дом 3А-49 с офисными помещениями в 3А микрорайоне п. ГЭС г. Набережные Челны	ГЭС	г. Набережные Челны, 3; микрорайон, пос.ГЭС	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-214А	0,226		0,212	0,438
8	МПРО приход Свято-Вознесенского Архиерейского подворья г.Набережные Челны РТ Казанской епархии РПЦ (МП)	Трапезная - 2-хэт. Здание с подвалом	Новый город	г. Набережные Челны, пр-т Чулман, 127	трубопроводы тепловой сети в ТК-1	0,106			0,106
9	ООО СК "Твой дом"	18 этажный жилой дом с встроенными нежилыми помещениями на 1 этаже, 64-02.	Новый город	г. Набережные Челны, 64-02.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону НО/ТУ-336	0,465		0,653	1,118
10	ООО "СК "Мега Групп"	Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	ЗЯБ	г.Набережные Челны, пр.Набережночелнинский, д.9	Возможная точка подключения: трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в ТК-13/17а				1,174

11	ООО "ЖК Парус НЧ"	Многоэтажный жилой дом. Блок Б (18 этажей, офисные помещения на 1 этаже)	Новый город	г.Набережные Челны, пос."Чаллы Яр", жилой район "Прибрежный"	Возможная точка подключения: трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в ТУ-55				1,197
12	ООО "ЖК Парус НЧ"	Многоэтажный жилой дом. Блок В (18 этажей, фитнес-центр на 1 этаже)	Новый город	г.Набережные Челны, пос."Чаллы Яр", жилой район "Прибрежный"	Возможная точка подключения: трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в ТУ-55				1,197
13	ФЛ Козлова Л.А.	Объект ИЖС	Новый город	г. Набережные Челны, д. 62/22-1	трубопроводы тепловой сети жилого дома 62-22-1, присоединенные в ТК-3а	0,054		0,019	0,073
14	ФЛ Казымов А.К.	Магазин	ЗЯБ	г. Набережные Челны, ул. Хади Такташа, в районе ж/д 18/21	трубопроводы тепловой сети в ТК-77	0,030		0,009	0,045
15	ФЛ Казымов Д.В.	Объект торговли	Новый город	г. Набережные Челны, в р/н ж.д 29/17 и 29/19	трубопроводы тепловой сети в ТК-94	0,045			0,045
16	ООО УКС "Камгэсэнергострой"	Жилой дом 21-03	Замелекесье	г.Набережные Челны, жилой район "Замелекесье", 21 микрорайон	трубопроводы тепловой сети в ТК-312	1,186		1,596	2,782
17	ИП Габдрафиков Р.Р.	Медицинский центр (Дентал Форте)	Новый город	Бульвар Г.Камала, в районе жилого дома №24 (27/04)	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:070302:4901), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-3	0,073	0,109		0,182
18	ООО "ТАЛАН-НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ"	Жилой комплекс 1 очередь	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, 19 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону КТС-53	2,083	0,228	1,360	3,671
19	ООО "ТАЛАН-НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ"	Жилой комплекс 2 очередь	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, 19 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в КТС-53.	0,224	0,036	0,147	0,407
20	ООО "АПК"Камский"	Предприятие по глубокой переработке мяса и колбасных изделий	ПКЗ	г. Набережные Челны, Производственный проезд, 26/25	НО-37 у опоры №306 тепловода №300	0,100	0,878		0,978
21	ООО СК "БЕРЕГ"	Жилой дом этажность 17	Новый город	г. Набережные Челны, 65 микрорайон, за проспектом Яшьлек, 65-21	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-7	0,580		0,660	1,240
22	ООО "Духовно-деловой центр "Ислам Нуры"	АБК	ГЭС	г. Набережные Челны, ул.Центральная, д.72	существующее подключение в ТК-204	0,142			0,142
23	ООО "ДОМКОР"	Многоэтажный жилой дом 20-07 в жилом районе Замелекесье г. Набережные Челны с наружными инженерными сетями	Замелекесье	г. Набережные Челны, 20 микрорайон жилого района Замелекесье г. Набережные Челны	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-206(УТ-8)	0,530		0,584	1,114
24	ФЛ Ахмадуллин А.И.	Медицинский центр	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Вахитова, пристрой к торцу жилого дома 47/03	трубопроводы тепловой сети в ТК-17	0,053	0,112	0,039	0,204
25	МБДОУ "Детский сад № 19 Аленка"	Детский сад	Новый город	г. Набережные Челны, переулок им.А.Косарева д.1 (15/14)	существующее подключение в ТК-24		0,054		0,054

26	ООО "АВП-ГРУПП"	Производство металлоконструкций	БСИ	г. Набережные Челны, район БСИ, ул. Полиграфическая, д. 66.	существующее подключение в ТУ-3	0,662			0,662
27	ООО ФСК "Инсайт-Строй"	25-ти этажный жилой дом, Блок А	Новый город	ул. Рскольниково, 18, Блок А, г. Набережные Челны	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-11 в районе жилого дома 36/2/3 (X25605, Y20070).	1,162		0,817	1,979
28	ООО ФСК "Инсайт-Строй"	25-ти этажный жилой дом, Блок Б	Новый город	ул. Рскольниково, 18, Блок Б, г. Набережные Челны	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-11 в районе жилого дома 35/7 (X25765, Y20277).	1,162		0,817	1,979
29		Многоэтажный жилой дом №1, блок "Б".	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Яшьлек, 63 микрорайон	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-3.	0,713		0,792	1,505
30	ООО "АЛЬФА"	Гостиница с рестораном, конференц-залом, гостевой автостоянкой и котельной	Новый город	г. Набережные Челны, проспект Сююмбике, д.2	трубопроводы тепловой сети в КТС-96/НО-201 (X24950,5; Y22094)	0,413	0,713	0,355	1,481
31	ГАУЗ "Детская городская поликлиника №3"	Детская городская поликлиника №3	Новый город	г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова (31-02)	тепловые сети ГАУЗ «Детская городская поликлиника №3» после узла учета тепловой энергии		0,170		0,170
32	НО «Государственный жилищный фонд при Президенте Республики Татарстан».	Комплексное строительство многоэтажной застройки	Новый город	г. Набережные Челны, 63микрорайон	трубопроводы тепловой сети в ТУ/НО-422				0,000
		63-02				0,473		0,488	0,961
		63-03				0,438		0,490	0,928
		63-04				0,490		0,489	0,979
		63-14				0,456		0,490	0,946
		63-16				0,894		0,920	1,814
		63-17				0,473		0,490	0,963
		63-18				0,473		0,490	0,963
		63-19				0,490		0,490	0,980
		63-20				1,212		1,300	2,512
		63-21				1,522		1,600	3,122
		63-22				0,490		0,490	0,980
63-23	0,748		0,672	1,420					
33	ООО "Реал Эстейт Сити"	18 этажный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения. 3 этап	Замелекесье	г. Набережные Челны 26 мкрн. Жилого района "Замелекесье"	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в ТК-283.	0,511	0,130	0,439	1,080
34	ООО "Инвестор"	Многоэтажный жилой дом, этажность 17	Новый город	г. Набережные Челны, 20/12	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-8	0,628		0,684	1,311
35	ИП Цуканов С.В.	Одноэтажное офисное здание	Новый город	г. Набережные Челны, бульвар Г. Кмала, в р/н жилого дома 52/13-2	трубопроводы тепловой сети в ТК-8	0,090			0,090

36	ООО "Гидромонтаж центр"	Административное здание, 2 этажа	ГЭС	г. Набережные Челны, п. ГЭС, 1 комплекс, территория треста "Спецатоммонтаж"	трубопроводы тепловой сети в ТК-8	0,013			0,013
37	ИП Заляев Гаяз Гарифович	Производственный корпус	БСИ	г. Набережные Челны, БСИ, ул. Дорожная	трубопроводы тепловой сети в ТК-9	0,070			0,070
38	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-03	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-7	0,465		0,652	1,117
39	ООО СК "БЕРЕГ"	Пристроенные нежилые помещения 64-02А	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-5	0,104	0,060	0,022	0,186
40	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	19-ти этажный жилой дом. Бл. "А"	Новый город	г. Набережные Челны 14 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-10	0,630		0,700	1,330
41	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	19-ти этажный жилой дом. 34-01	Новый город	г. Набережные Челны 34 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-1	2,523		3,025	5,548
42	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	19-ти этажный жилой дом. 34-02	Новый город	г. Набережные Челны 34 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-1	1,339		1,656	2,995
43	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	19-ти этажный жилой дом. Бл. "Б"	Новый город	г. Набережные Челны 14 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-2	0,630		0,700	1,330
44	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	19-ти этажный жилой дом. Бл. "В"	Новый город	г. Набережные Челны 14 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-1	0,630		0,700	1,330
45	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	19-ти этажный жилой дом. Бл. "Г"	Новый город	г. Набережные Челны 14 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-2	0,630		0,700	1,330
46	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-04	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-6	0,465	0,000	0,658	1,123
47	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-05	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-8	0,465		0,680	1,145
48	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-06	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-8	0,383		0,372	0,755
49	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-07	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-8	0,465		0,680	1,145
50	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-08	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-9	0,465		0,680	1,145
51	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-09	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-9	0,383		0,372	0,755

52	ООО СК "БЕРЕГ"	18-ти этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, 64-10	Новый город	г. Набережные Челны 64 мкрн.	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-9	0,465		0,680	1,145
53	ООО "Строительное Агентство "Волга"	Многоэтажный жилой дом	ЗЯБ	г. Набережные Челны, проспект Казанский, 14 микрорайон	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-174 (X23134, Y17358)	0,500		0,550	1,050
54	ООО "ДОМКОР"	Многоэтажный жилой дом 20-08 в жилом районе Замелекесье г. Набережные Челны с наружными инженерными сетями	Замелекесье	г. Набережные Челны, 20 микрорайон жилого района Замелекесье г. Набережные Челны	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону проектной тепловой камеры УТ-14 (X23285, Y15165), присоединяемые в ТК-201	0,524		0,670	1,194
55	Местная мусульманская религиозная организация - Приход мечети "Соембика"	Одноэтажная трапезная и двухэтажный реабилитационный центр	Новый город	г. Набережные Челны, бульвар им. Г. Кмала, д.4А	тепловые сети Трапезной и Реаблтл.центра после вводных узлов учета тепловой энергии				0,200
56	ООО "ЭКСПО-регион Закамье"	18-этажный жилой дом со встроено-пристроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом	ЗЯБ	г. Набережные Челны, пр-кт Набережночелнинский	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-2, ТК-нов.	2,065		0,956	3,021
57	ООО "АРД ГРУПП"	Объект бытового назначения	Новый город	г. Набережные Челны, пр-кт Яшьлек в р/н жилого дома 26/12	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка , расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-32	0,040			0,040
58	ООО "Аква-Регион"	Спортивный комплекс, этажность: 3, с аква-зоной	ГЭС	г. Набережные Челны, Набережная Габдуллы Тукая, в районе пересечения с улицей Гостева	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:000000:4009), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-149/2.	0,712	0,722	0,480	1,914
59	ИП Ежков Геннадий Геннадиевич	Магазин	Новый город	г. Набережные Челны, ул. 40 лет Победы, д. 59, корп.2	трубопроводы тепловой сети от ТК-4а до здания ЧМУ АО «Татэлектромонтаж» (с согласия ЧМУ АО «Татэлектромонтаж», письмо №01-365 от 04.07.2018г.)	0,080			0,080
60	ООО "Замелекесье"	10-ти этажный, 236 квартирный жилой дом 22-10	Замелекесье	г. Набережные Челны, в районе ул. Авангардная и ул. Жемчужная.	трубопроводы тепловой сети в ТК-24	0,690		0,717	1,407
61	ООО ЖК "Вертикаль"	Многоуровневая стоянка со встроенными помещениями, блок "В"	Новый город	г. Набережные Челны, на пересечение пр. Дружбы Народов и улицы Раскольникова.	трубопроводы тепловой сети присоединённые в ТК-4.	0,075	0,039	0,009	0,123
62	ООО "Оптический регион"	2 этаж, офисное помещение	Новый город	г. Набережные Челны, проспект Х.Туфана, д.5Е	существующее подключение в трубопроводы тепловой сети жилого дома 4-13 до узлов учета жилого дома 4-13	0,024			0,024
63	Загитов Ренат Марселевич	Административное здание	Новый город	г. Набережные Челны, по проспекту им.Вахитова, в пристрое к глухому торцу жилого дома 47/05	трубопроводы тепловой сети в подвале жилого дома 47-05 до узла учета жилого дома 47-05 (с согласия ООО УК «Паритет» исх.№11/3129 от 02.11.2018г.)	0,043			0,043
64	ООО "КАМА-ЦЕНТР"	Одноэтажное производственное здание	Новый город	г. Набережные Челны, на пересечение проезда XVII и проезда VI	трубопроводы тепловой сети присоединённые в ТК-1Б.	0,028			0,028
65	ООО "Авангард-Ч"	Жилой дом одноподъездный, 17 эт., с нежилыми помещениями	Новый город	г. Набережные Челны, пр-кт Дружбы Народов, дом 21А	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-7 (X25867, Y21203).	0,499	0,089	0,543	1,131

		на 1 этаже							
66	ООО ЖСК "Комфортное жильё"	Многоэтажный жилой дом № 1 с наружными сетями жилого комплекса в 27 микрорайоне жилого района Замелекесье г. Наб. Челны	Замелекесье	г. Набережные Челны, пр. Фоменко, 27 микрорайон	существующее подключение в ТК-203	0,373		0,373	0,746
67	ООО ЖСК "Комфортное жильё"	Многоэтажный жилой дом № 2 с наружными сетями жилого комплекса в 27 микрорайоне жилого района Замелекесье г. Наб. Челны	Замелекесье	г. Набережные Челны, пр. Фоменко, 27 микрорайон	существующее подключение в ТК-203	0,958		0,815	1,773
68	ООО "ТатКамСтрой"	Многоэтажный жилой дом блок "А"	Новый город	г. Набережные Челны, вдоль пр. Яшьлек, 63 комплекс	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в ТК-5.	1,685		1,861	3,546
69	Рагимов Эльман Эльманович	2-х этажный детский сад	Новый город	г. Набережные Челны, проспект Мовсковский в районе жилых домов 53-21В, 53-28	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:070204:1987), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-7 (X 23965, Y 25301).	0,106	0,139	0,028	0,273
70	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоуровневая стоянка со встроенными помещениями Бл. "Д"	Новый город	г. Набережные Челны 14 мкрн.		0,150			0,150
71	ГАУЗ "Городская больница №2"	Женская консультация	ГЭС	г. Набережные Челны, ул. Набережная Тукая, 19	в трубопроводы тепловой сети в подвале здания Женской консультации		0,063	0,043	0,106
72	ИП Чернов Николай Михайлович	Склады стройматериалов с бытовыми помещениями	ЗЯБ	г. Набережные Челны, ул. Низаметдинова, д.10	трубопроводы тепловой сети в Уз. 162 (X 23387, Y18154)	0,039			0,039
73	ООО "Строительное Агентство "Волга"	Двухсекционный 16-ти этажный жилой дом с нежилыми помещениями на первом этаже по ул. Н.Якупова в жилом районе "Замелекесье" г. Набережные Челны	Замелекесье	г. Набережные Челны, Замелекесье, ул. Н.Якупова	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры УТ-1 (X23602; Y15895), присоединённой в ТК-281 (X23832; Y16161)	0,722		0,302	1,024
74	ООО "Медицинский Клинико- диагностический центр "Авицена"	2 этажный объект розничной торговли	Новый город	г. Набережные Челны, в районе д.88/20	трубопроводы тепловой сети в ТК-1	0,048			0,048
75	ООО "ДОМКОР"	10-этажный, 5 подъездный, 220 квартирный жилой дом 25-03	Замелекесье	г. Набережные Челны, 25 микрорайон жилого района Замелекесье	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры УТ-1 (X23602; Y15895), присоединённой в ТК-281 (X23832; Y16161)	0,800		0,889	1,689
76	ООО "ДОМКОР"	10-этажный, 5 подъездный, 220 квартирный жилой дом 25-05	Замелекесье	г. Набережные Челны, 25 микрорайон жилого района Замелекесье	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры УТ-1 (X23602; Y15895), присоединённой в ТК-281 (X23832; Y16161)	0,800		0,889	1,689

77	ООО "ДОМКОР"	10-этажный, 4 подъездный, 160 квартирный жилой дом 25-06	Замелекесье	г. Набережные Челны, 25 микрорайон жилого района Замелекесье	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры УТ-1 (X23602; Y15895), присоединённой в ТК-281 (X23832; Y16161)	0,474		0,578	1,052
78	ООО "ДОМКОР"	10-этажный, 5 подъездный, 200 квартирный жилой дом 25-07	Замелекесье	г. Набережные Челны, 25 микрорайон жилого района Замелекесье	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры УТ-1 (X23602; Y15895), присоединённой в ТК-281 (X23832; Y16161)	0,602		0,677	1,279
79	ООО "Санрайс Капитал"	Многофункциональный жилой комплекс "SUNRISE CITY" переменной этажности со встроенно-пристроенными офисными помещениями и подземной парковкой	Новый город	г. Набережные Челны, 19 микрорайон	трубопроводы тепловой сети в ТК-190	3,777	0,587	-0,127	4,237
80	Тимофеев Олег Владимирович	Одноэтажное нежилое здание	ЗЯБ	г. Набережные Челны, в районе 17А/20	трубопроводы тепловой сети в ТК-5/17а	0,022			0,022
81	ООО ЖСК "Комфортное жильё"	Многоэтажный жилой дом № 63-2/10	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Яшьлек в 63 комплексе	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в УТ-1.	1,334		0,888	2,222
82	ООО ЖСК "Комфортное жильё"	Многоэтажный жилой дом № 63-3/10	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Яшьлек в 63 комплексе	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону новой тепловой камеры присоединённой в УТ-1.	0,725		0,602	1,327
83	ООО "Онтекс"	Магазин	Новый город	г. Набережные Челны, б-р Энтузиастов, в районе здания №19 (1-12)		0,053	0,015	0,030	0,098
84	МБДОУ "Детский сад №28 "Снежинка"	Детский сад №28 "Снежинка"	Новый город	г. Набережные Челны, бульвар Шишкинский, дом 28	трубопроводы тепловой сети в ТК-92б		0,100		0,100
85	Галин Руслан Илдарович	Нежилое здание	ЗЯБ	г. Набережные Челны, п. ЗЯБ, 19 мкрн.	Возможная точка подключения: трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:030505:25), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-152	0,105			0,105
86	ГАУЗ "Набережно-Челнинская ИБ"	Медицинское учреждение	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Московский, д.85	трубопроводы тепловой сети в ТК-27	-0,224	0,566	-0,272	0,069
87	ГКУ ГИСУ РТ	ГАУЗ "Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ"	ЗЯБ	г. Набережные Челны, Набережночелнинский проспект. Д18.	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:030502:453), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-3/1.	0,366	0,878	0,262	1,506
88	ООО "ЗРТО-Инвест"	Нежилое здание, 5-этажное	ПКЗ	г. Набережные Челны, Мензелинский тракт - 14				0,116	0,116
89	ИП Меджидов Г.М.	Нежилое помещение	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, д.17	трубопроводы тепловой сети в ТК-169	0,106			0,106
90	МБОУ "СОШ №11"	Средняя общеобразовательная школа №11	Новый город	г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 10 (32-13)	трубопроводы тепловой сети в ТК-2Б		0,152		0,152

91	МАУ "МЦ"НУР"	Молодежный центр "НУР"	Новый город	г. Набережные Челны, ул. Ак. Рубаненко, 2 (1/02)	существующее подключение в трубопроводы тепловой сети у наружной кромки здания молодежного центра «Нур»		0,104			0,104
92	МАУ " СШ "Строитель"	Двух этажное здание	ГЭС	г. Набережные Челны, Набережная Г. Тукая, д.16	трубопроводы тепловой сети в ТК-114	-0,086	0,194	-0,042		0,066
93	ГБУ "Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в Республике Татарстан"	Нежилые помещения в двухэтажном здании общей площадью 1541 кв.м.	Новый город	г. Набережные Челны, район ж/д 59-04	трубопроводы тепловых сетей в подвале жилого дома 59/04-2 до узлов учета тепловой энергии, с согласия от ООО УК «Строим будущее» (исх. № 2516 от 14.09.2018г.)	0,174				0,174
94	ИП Зарипов Назип Накипович	Торгово-складские корпуса №1-6	Новый город	г. Набережные Челны, ПКЗ, пересечение автодорог Машиностроительная и Трубный проезд.	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:090101:46), расположенные в ближайшей точке в сторону новой ст..	0,925				0,925
95	ИП Шарафуллин Харис Хатыпович	Минимаркет с кафе-закусочной "Экватор" Новый город 32/01А	Новый город	г. Набережные Челны, Новый город 32-01А.	существующее подключение в трубопроводы тепловой сети в ТК-НО-408	0,031	0,059	0,006		0,096
96	ГКУ ГИСУ РТ	Крытый плавательный бассейн	Новый город	г. Набережные Челны, бульвар Шишкинский д.9А	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:070201:4883), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-130.	0,402	0,324	0,574		1,300
97	ООО "ТД Челны-хлеб"	Продуктовый магазин, одноэтажный	Новый город	г. Набережные Челны, ул. Пушкина, дом 12А (Н,Г, 44/01А)	трубопроводы тепловых сетей в здании продуктового магазина, присоединенные в ТУ-39	-0,047	0,051	0,054		0,057
98	МПРО приход Рождества Христова	Здание храма одноэтажное с цокольным этажом	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 16А		0,082				0,082
99	ООО "ТД Челны-хлеб"	Продуктовый магазин, одноэтажный	Новый город	г. Набережные Челны, п. Замелекесье, пересечение тракт Сармановский и пр. Фоменко	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:020603:181), расположенные в ближайшей точке в сторону УТ-1.	0,149	0,125	0,025		0,299
100	ГКУ ГИСУ РТ	Драматический театр	Новый город	г. Набережные Челны, п. ЗЯБ, ул. Низаметдинова. Д.29	трубопроводы тепловой сети в ТК-46	0,237	0,360	0,149		0,745
101	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."А". Зем.уч.№16:52:040101:3469	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		1,075		0,622		1,697
102	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."Б". Зем.уч.№16:52:040101:3469	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,583		0,451		1,034
103	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."В". Зем.уч.№16:52:040101:3469	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,583		0,451		1,034

104	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."Г". Зем.уч.№16:52:040101:3469	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,583		0,451	1,034
105	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."А". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		1,433		0,790	2,223
106	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."Б". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,489		0,378	0,867
107	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."В". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,489		0,378	0,867
108	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."Г". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,489		0,378	0,867
109	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."Д". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,489		0,378	0,867
110	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."К". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,583		0,451	1,034
111	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."И". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,583		0,451	1,034
112	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."Ж". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,583		0,451	1,034
113	ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"	Многоэтажный жилой дом бл."Е". Зем.уч.№16:52:040101:3468	Новый город	г. Набережные Челны, 34мкр.		0,583		0,451	1,034
114	ООО "Клиника-Санаторий" Наб.Челны	Новый корпус	Новый город	г. Набережные Челны, 61/04	трубопроводы тепловых сетей в здании столовой 61/04 после узла учета	0,092	0,164	0,013	0,268
115	Матюшенко А.Е.	Одноэтажное нежилое здание	Новый город	г. Набережные Челны, ул. 40лет Победы, дом 106	трубопроводы тепловой сети, ТУ-82	0,108			0,108
116	ООО "Фортуна КМ"	Торгово-компьютерно-деловой центр	Новый город	г. Набережные Челны, пр. им. Вахитова, в районе дома 24 (30-02)	трубопроводы тепловой сети ж/д 30-02	0,053	0,124	0,030	0,207
117	ИП Габайдуллин Р.Р.	Двух этажное нежилое помещение, объект розничной торговли	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Мира, в районе дома 88/20 (Универсам 110)	трубопроводы тепловой сети в ТК-1		0,077	0,150	0,227
118	Жилищно-строительный кооператив "Жилой дом 65-10"	10-этажный жилой дом 65-10	Новый город	г. Набережные Челны, мкр. Яшьлек 65-10	трубопроводы тепловой сети в ТК-3	0,647		0,395	1,042
119	ООО СЗ "ЖК Парус НЧ"	20 этажный жилой дом с нежилыми помещениями на цокольном этаже, блок "В".	Новый город	г. Набережные Челны, по ул. Раскольниковы, пос. "Чаллы Яр".	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в ТК-8	0,588	0,026	0,726	1,340
120	ООО Специализированный застройщик "Инвестор"	Многоэтажный жилой дом И-10	Новый город	г. Набережные Челны, 10 микрорайон	трубопроводы тепловой сети в ТК-7	0,556		0,415	0,971

121	ГКУ ГИСУ	Детский сад на 220 мест	ЗЯБ	г. Набережные Челны, ЗЯБ, 19 микрорайон		0,254	0,068	0,157	0,479
122	ГКУ ГИСУ	Детский сад на 220 мест	Замелекесье	г. Набережные Челны, Замелекесье, 25 микрорайон	трубопроводы тепловой сети в УТ-4 (X23684; Y15497)	0,254	0,068	0,157	0,479
123	ГКУ ГИСУ	Детский сад на 220 мест	Замелекесье	г. Набережные Челны, Замелекесье, 22 микрорайон	трубопроводы тепловой сети в ТК-343 (X23277; Y14059)	0,254	0,068	0,157	0,479
124	ООО "Амшар"	Общественное питание	ЗЯБ	г.Набережные Челны, на землях ПК "Камский"		0,056	0,082	0,190	0,328
125	ООО "ЕвроСити"	Нежилые помещения в одноэтажном здании	43	г.Набережные Челны, ул.Ш.Усманова, д.60А(43/17А)	трубопроводы тепловой сети в ТК-1		0,086	0,011	0,097
126	ООО "Специализированный застройщик "ТАЛАН-РЕГИОН-32"	Жилой комплекс 2 очередь 5 этап	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, мкр.19	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-228 (X25603, Y24129)	0,178		0,168	0,346
127	ООО "Специализированный застройщик "ТАЛАН-РЕГИОН-32"	Жилой комплекс 2 очередь 6 этап	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, мкр.19	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-228 (X25603, Y24129)	1,010		0,540	1,550
128	ООО "Специализированный застройщик "ТАЛАН-РЕГИОН-32"	Жилой комплекс 2 очередь 7 этап. Блок 2.1 Общественное нежилое здание	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, мкр.19	трубопроводы тепловой сети в ТК-228 (X25603, Y24129)	0,095			0,095
129	ООО Жилищно-Строительный кооператив "Жилой дом 65-06"	Многоэтажный жилой дом	Новый город	г. Набережные Челны, мкр. Яшьлек 65-06	трубопроводы тепловой сети в УТ-2	0,519		0,477	0,996
130	ООО Специализированный застройщик "Инвестор"	Многоэтажный жилой дом А-25/1	Новый город	г. Набережные Челны, 10 микрорайон	трубопроводы тепловой сети в ТК-13	0,740		0,608	1,348
131	ГКУ ГИСУ	Футбольный манеж	Новый город	г. Набережные Челны, парк "Гренада" в 55 комплексе		0,248	0,140	0,302	0,691
132	ГКУ ГИСУ	Крытый катакок	Новый город	г. Набережные Челны, ул. 40лет Победы (52 кс)	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка, расположенной в ближайшей точке в сторону ТУ-82 (X23665;Y26477)	0,481	0,472	0,577	1,530
133	ООО "АВТОПРОКАТ"	Производственная база	ПКЗ	г. Набережные Челны, ПКЗ, Пролетарский проезд д.12	трубопроводы тепловой сети в ТК-1	0,030			0,030

134	ИП Минникаева А.Р.	Пищевое производство	ЗЯБ	г. Набережные Челны, ул. Железнодорожников	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка, расположенной в ближайшей точке в сторону НО-496,497	0,017	0,098		0,115
135	АО "ТАТПРОФ"	Склад готовой продукции	БСИ	г. Набережные Челны, ул. Профильная	трубопроводы тепловой сети АО «ТАТПРОФ», присоединенные в ТУ-11	0,211598	0,76552		0,977118
136	ИП Кульбов В.Ю.	Кузовное отделение Форд	Новый город	г. Набережные Челны, пр. Х.Туфана, в районе парка "Гренада"	в районе НО	0,102			0,102
137	ООО "ЗябСтройКомплекс"	Многоэтажный жилой дом	ЗЯБ	г.Набережные Челны, п.ЗЯБ, 14 комплекс	трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-159/2 (X23150; Y17889)	0,4	0	0,561651	0,961651
138	ООО Специализированный застройщик "Инвестор"	Многоуровневая стоянка	Новый город	г. Набережные Челны, 10 микрорайон	трубопроводы тепловой сети в ТК-7, в пределах земельного участка 16:52:040205:1018	0,178318	0,108972	0	0,28729
139	Казымов Артём Тофигович	Нежилое здание	ГЭС	г. Набережные Челны, ГЭС, 10/98		0,019		0	0,019
140	АО "ТАТПРОФ"	Производственный цех	БСИ	г. Набережные Челны, ул. Профильная	трубопроводы тепловой сети АО «ТАТПРОФ», присоединенные в ТУ-11	0,7019	1,053		1,7549
141	ООО УКС "Камгэсэнергострой"	Жилой дом 22-01	Замелекесье	г. Набережные Челны 22 мкрн. Жилого района "Замелекесье"		0,588134		0,567498	1,155632
142	Сайфуллина Файрузя Сунгатулловна	Одноэтажный склад №2	Сидоровка	г. Набережные Челны, п. Сидоровка, р-н ОАО "Закамье"	трубопроводы тепловой сети в ТУ-4	0,10615		0	0,10615
143	ООО "Ирида+"	Жилой дом 15/12-2	ЗЯБ	г. Набережные Челны, 15 микрорайон, переулок им.Косарева	трубопроводы тепловой сети Сайфуллиной Ф.С., присоединенные в ТУ-4	0,177569		0,2547	0,432269
144	ФЛ Мальшаков Д.В.	Магазин	Новый город	г. Набережные Челны, в районе жилого дома 30/18	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:070201:144), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-4	0,04	0,01	0,0217	0,0717
145	ООО "АИСТ ГРУПП"	20 этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, блок "А"	Новый город	г. Набережные Челны, Ш. Усманова, в 33 мкр		0,634		0,614	1,248
146	ФЛ Хафизов Рамил Рабфакович	Предприятие коммунального обслуживания	Новый город	г. Набережные Челны, пересечение пр. Московского и ул. Академика Королева в 9 комплексе	трубопроводы тепловой сети, присоединенные в ТК-3А (X24246; Y20976), на границе земельного участка со строительством тепловой камеры в районе неподвижной опоры (X24242; Y20976).	0,125		0,0217	

147	ФЛ Мальшаков Д.В.	Магазин	Новый город	г. Набережные Челны, в районе жилого дома 30/18	трубопроводы тепловой сети на границе земельного участка (кадастровый номер 16:52:070201:144), расположенные в ближайшей точке в сторону ТК-4	0,079	0,02	0,0217	0,1207
148	ООО "Свой дом"	18 этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями	Новый город	г. Набережные Челны, ул. Ахметшина в 60 мкр	Трубопроводы тепловой сети у наружной кромки стены жилого дома, расположенные в ближайшей точке в сторону тепловой камеры ТК-НО-477	0,427511	0,034334	0,433203	0,895048
149	ООО "АИСТ ГРУПП"	20 этажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, блок "Б"	Новый город	г. Набережные Челны, Ш. Усманова, в 33 мкр		0,608		0,614	1,222
150	ООО "Реал Эстейт Сити"	Многоэтажный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения, 4 этап строительства	Замелекесье	г. Набережные Челны, жилой район "Замелекесье", 26мкр.		0,541333	0,130009	0,439033	1,110375
151	ООО "Альгор-Недвижимость"	Автоцентр	Сидоровка	г. Набережные Челны, проспект , д.15			0,64		0,64
152	ГКУ ГИСУ	Детский сад на 220 мест в 63 к-се (№1)	Новый город	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
153	ГКУ ГИСУ	Детский сад на 220 мест в 63 к-се (№2)	Новый город	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
154	ГКУ ГИСУ	Детский сад на 220 мест в 34 к-се (№2)	Новый город	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
155	ГКУ ГИСУ	Школа в 25 мкр .п. Замелекесье	Замелекесье	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
156	ГКУ ГИСУ	Полилингвальная школа на проспекте Чулман	Новый город	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
157	ГКУ ГИСУ	Русский драматический театр на проспекте Чулман	Новый город	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
158	ГКУ ГИСУ	Крытый каток в п.Замелекесье	Новый город	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных

159	ГКУ ГИСУ	МОРГ рядом с БСМП в п.ЗЯБ	ЗЯБ	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
-----	----------	---------------------------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Табл. 3.3 Перечень мероприятий по строительству новых тепловых сетей в целях подключения потребителей.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2020	в т.ч. по годам	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2020	2021
1	Тепловая сеть от ТК-32 до границ земельного участка ООО «АРД ГРУПП» в 26 комплексе (Строительство)	подключение нового объекта	26 микрорайон, Новый город	Протяженность сетей	п.м.	0	34	2019	2020	788	59	729	
				Диаметр трубопровода	мм	0	57						
2	Тепловая сеть от УТ-1 до жилого дома 14 к-с, блок "В" ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО" (Строительство)	подключение нового объекта	14 микрорайон, Новый город	Протяженность сетей	п.м.	0	14	2019	2020	316	73	243	
				Диаметр трубопровода	мм	0	108						
3	Тепловая сеть от УТ-2 до жилого дома 14 к-с, блок "Г" ООО "СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО" (Строительство)	подключение нового объекта	14 микрорайон, Новый город	Протяженность сетей	п.м.	0	150	2019	2020	1 576	72	1 504	
				Диаметр трубопровода	мм	0	108						
4	Тепловая сеть от ТК-1 до жилого дома 34-01 ООО «Современное строительство» (Строительство)	подключение нового объекта	34 микрорайон, Новый город	Протяженность сетей	п.м.	0	1 620	2020	2020	1 062	0	1 062	
				Диаметр трубопровода	мм	0	219						
5	Внутримикрорайонные инженерные сети III очереди 17А микрорайона пос. ЗЯБ г. Набережные Челны РТ. III этап, 3 очередь строительства. Теплоснабжение	подключение нового объекта	п. ЗЯБ Набережные Челны	Протяженность сетей	п.м.	0	19	2015	2020	1 539	0	1 539	
				Диаметр трубопровода	мм	0	108						
6	Тепловая сеть до 16-ти этажного жилого дома ООО "СА "Волга"" с нежилыми помещениями на первом этаже (Строительство)	подключение нового объекта	25 микрорайон, п. Замелекесье	Протяженность сетей	п.м.	0	1238 184	2019	2020	32 965	696	32 269	
				Диаметр трубопровода	мм	0	273 108						
7	Тепловая сеть от узла теплового УТ-2 до жилого дома 25-03 поселок Замелекесье. Строительство	подключение нового объекта	25 микрорайон, п. Замелекесье	Протяженность сетей	п.м.	0	803 42 70	2019	2020	22 176	512	21 664	
				Диаметр трубопровода	мм	0	273 159 108						
8	Т.сеть до границ земельного участка ИП Зарипова Н.Н., расположенная в ПКЗ на пересечении Трубног пр. и ул. Машиностроительной г.Набережные Челны. Строительство	подключение нового объекта	ПКЗ	Протяженность сетей	п.м.	0	260	2020	2020	2 341	0	2 341	
				Диаметр трубопровода	мм	0	108						
9	Тепловая сеть от УТ -1 до границ земельного участка ООО Челны Хлеб расположенного в п. Замелекесье 20 мкр. на пересечении пр. Фоменко и Сармановского тракта города Набережные Челны	подключение нового объекта	20 микрорайон, п. Замелекесье	Протяженность сетей	п.м.	0	140 40	2020	2020	268	0	268	
				Диаметр трубопровода	мм	0	219 57						
10	ТС от ТК-152 до гр. зем. уч-ка ФЛ Галин Р.И., расп. по адресу: г.	подключение нового объекта	19 микрорайон, п. ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0	120	2020	2020	90	0	90	

	Набережные Челны, пос. ЗЯБ, 19мкрн. (Строительство)			Диаметр трубопровода	мм	0	57						
11	ТС от ТК-267 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 19 к-се п.ЗЯБ (Строительство)	подключение нового объекта	19 к-се п.ЗЯБ	Протяженность сетей	п.м.	0	17	2020	2020	376	0	376	
				Диаметр трубопровода	мм	0	76						
12	ТС от ТК-343 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 22 к-се п.Замелекесье (Строительство)	подключение нового объекта	22 к-се п.Замелекесье	Протяженность сетей	п.м.	0	146	2020	2020	2 193	0	2 193	
13	ТС от ТК-343 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 22 к-се п.Замелекесье (Строительство)	подключение нового объекта	25 к-се п.Замелекесье	Протяженность сетей	п.м.	0	7	2020	2020	347	0	347	
				Диаметр трубопровода	мм	0	76						
14	ТС от УТ-4 гр. зем. уч-ка ДОУ на 220 мест в 25 к-се п.Замелекесье (Строительство)	подключение нового объекта	27 к-с Замелекесье	Протяженность сетей	п.м.	0	20	2020	2020	352	0	347	
				Диаметр трубопровода	мм	0	133						
15	Тепловая сеть до многоэтажного жилого дома № 2 со встроенными помещениями общественного назначения (Строительство)	подключение нового объекта	27 к-с Замелекесье	Протяженность сетей	п.м.	0	450 12	2020	2020	6 798	0	7 853	
				Диаметр трубопровода	мм	0	159 89						
16	Тепловая сеть до многоэтажного жилого дома №1 со встроенными помещениями общественного назначения (Строительство)	подключение нового объекта	53 к-с , Новый город	Протяженность сетей	п.м.	0	36	2020	2020	438	0	76	
				Диаметр трубопровода	мм	0	57						
17	Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-7 до границ земельного участка Рагимов Э.Э. Строительство	подключение нового объекта	63 микрорайон, Новый город	Протяженность сетей	п.м.	0	746	2020	2020	9 009	0	10 383	
				Диаметр трубопровода	мм	0	159						
18	«Тепловая сеть от ТК-5 до жилого дома в 63 комплексе ООО «ТатКамСтрой» , блок А (Строительство)»	подключение нового объекта	52 к-с, Новый город	Протяженность сетей	п.м.	0	152	2020	2020	118	0	118	
19	Тепловая сеть от ТК-3 до границ земельного участка ГКУ ГИСУ РТ, крытый футбольный манеж. 55 микрорайон, территория парка «Гренада». Строительство	подключение нового объекта	55 мкр., Новый город	Диаметр трубопровода	мм	0	133	2020	2020	189	0	189	
				Протяженность сетей	п.м.	0	272						
20	Тепловая сеть от узла теплового УТ-4 до жилого дома 25-06 поселок Замелекесье. Строительство	подключение нового объекта	25 мкр., Замелекесье	Диаметр трубопровода	мм	0	89	2020	2020	1 056	66	990	
				Протяженность сетей	п.м.	0	83						
21	Тепловая сеть от узла теплового УТ-5 до жилого дома 25-05 поселок Замелекесье. Строительство	подключение нового объекта	25 мкр., Замелекесье	Диаметр трубопровода	мм	0	108	2020	2020	1 839	90	1 749	
				Протяженность сетей	п.м.	0	128						
22	Тепловая сеть от ТК-49/8 до земельного участка ООО «Онтекс». Строительство	подключение нового объекта	1 к-с, Новый город	Диаметр трубопровода	мм	0	133	2020	2020	69	0	69	
				Протяженность сетей	п.м.	0	40						
23	Тепловая сети от ТК-нов до жилого дома 19/21, РТ г. Набережные Челны п. ЗЯБ 19	вынос тепловых сетей с территории	ЗЯБ, 19 комплекс	Диаметр трубопровода	мм	0	110	2020	2020	1766		1766	

	мкрн. Строительство.	строительства дошкольного образовательного учреждения		Протяженность сетей	п.м.	0	108						
24	Тепловая сеть от ТК-265-1 до т.А РТ г.Набережные Челны п. ЗЯБ 19 мкрн. Строительство	вынос тепловых сетей с территории строительства дошкольного образовательного учреждения	ЗЯБ, 19 комплекс	Диаметр трубопровода	мм	0	72	2020	2020	2124		2124	
				Протяженность сетей	п.м.	0	219						

Строительство новых тепловых сетей, указанных в Табл. 3.3, в целях подключения потребителей, осуществляется за счет платы за подключение.

4 Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Мероприятия по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии, при сохранении надежности теплоснабжения, актуализированной на 2021 год схемой теплоснабжения не предусмотрены.

Изменений за период предшествующей актуализации схемы теплоснабжения нет.

5 Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Согласно балансам тепловой нагрузки существующих источников теплоснабжения, с учетом перспективного развития на период 2021-2035 гг., все источники теплоснабжения г. Набережные Челны, имеют резервы по тепловой мощности и покрывают присоединенные нагрузки с учетом перспективы в полном объеме.

По результатам оценки надежности решение о выводе из эксплуатации КЦ БСИ пересмотрено, в пользу сохранения котельного цеха в качестве резервного источника теплоснабжения, позволяющим обеспечивать тепловой энергию в паре для промышленных потребителей, повысить надежность потребителей пос.ГЭС, ЗЯБ, Замелекесье.

По результатам гидравлических расчетов с учетом планируемых приростов тепловой нагрузки к 2024 году пропускная способность тепловых сетей (тепловодов №410) исчерпывается. В качестве мероприятия по снятию технических ограничений предлагается предусмотреть постепенный переход к повышенному температурному графику.

В условиях отсутствия утвержденных планов по застройке, возникновение ограничений по пропускной способности прогнозируется в 2024г. в связи, с чем необходимо обеспечить мониторинг прироста тепловой нагрузки и оценить целесообразность повышения температурного графика до 130/64°C.

На данный момент реализуется утвержденный предыдущей актуализацией план развития системы теплоснабжения г. Набережные Челны, с изменением срока повышения температурного графика отпуска тепловой энергии с 2025 на 2024г., т.е.на год раньше.

6 Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

В целях бесперебойного теплоснабжения потребителей, а также для сокращения тепловых и гидравлических потерь необходимо выполнить мероприятия, направленные на повышения надежности системы теплоснабжения:

- магистральный Тепловод № 321 на участке КТС-179 – НО-365а (Ø820мм , L=290п.м)- сплошная внутренняя коррозия, износ стенок на прямых участках до 24%;
- Тепловод №310 между ПТК-1 – ТУ-87 (с Ø720мм на Ø820мм, L=598п.м);
- Тепловод №111 от ТУ-44 – ТУ-44а – ТУ44б (с Ø350мм, Ø500мм на Ø630мм, L=862п.м)- для обеспечения бесперебойного теплоснабжения потребителей Северо-Восточной части города;
- участок теплосети между ПНС-Сидоровка и ТУ-1/1 (Тепловод №520 между ПНС-Сидоровка – ТУ1/1) (Ø820мм, L=4652 п.м).

Низкий показатель вероятности безотказного теплоснабжения потребителей является прямым следствием высокого износа внутриквартальных трубопроводов. В рамках реализации мероприятий схемы теплоснабжения предусматривается перекладка тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.

Предлагается увеличить объем резервирования:

- введением перемычки в 10 комплексе между ж.д 10/54 и ТК-191) (Ø159мм, L=300 п.м);
- увеличения диаметров участков в кольцевой сети
- введением перемычки в пос. Сидоровка между С-2-ю-з и ТК-284/3 (Ø108мм, L=572п.м)

На основе расчета выявлены участки кольцевой сети в Юго-западной части города (п.ЗЯБ) с высокими значениями параметра потока отказов, наиболее пагубно влияющие на надежность теплоснабжения, и включены в приоритетный перечень состава проектов по реконструкции тепловых сетей:

- Тепловод №14 юз на участке ТК-152 - ТК-160 (с Ø529мм на Ø630мм, L=4519п.м);
- Тепловод №28 юз на участке ТК-160 - ТК-164 (с Ø400мм на Ø630мм, L=749п.м);
- Тепловод №28 юз на участке ТК-164 - ТК-66/2 (с Ø400мм на Ø529мм, L=873п.м);
- Тепловод №28 юз на участке ТК-66/2- ТК-31 (с Ø300мм на Ø529мм, L=2368п.м);
- Тепловод №16 юз на участке ТК-31/1 - ТК-100 (с Ø300мм на Ø529мм, L=1882п.м);
- Тепловод №17 юз на участке ТК-100 - ТК-142 (с Ø400мм на Ø529мм, L=595п.м).

Табл. 6.1. Строительство или реконструкция наружных тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения в период с 2020-2035 г.г.

№ п/п	Источник	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (Наименование показателя)	Год строительства/реконструкции	Перспективный диаметр и длина участка, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)	Профинансировано к 2020 году, тыс. руб.	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																		
										в т.ч. по годам																		
										2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035			
1	НЧТЭЦ	Тепловод №111 (увелич. с Ду350 на Ду500) ТУ-24 - ТУ-43	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2025	1214 п.м. (Д530)	подземная в непроходных каналах	ППУ	60060,74							60060,74													
2	НЧТЭЦ	Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов (3-й этап)	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2027	2900 п.м. (Д1220)	подземная в непроходных каналах	ППУ	428916,80								428916,80												
3	НЧТЭЦ	Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов (4-й этап)	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2028	2900 п.м. (Д1220)	подземная в непроходных каналах	ППУ	447789,14									447789,14											
4	НЧТЭЦ	Тепловод 310 (увелич. с Ду700 на Ду1000) от КП Шахта №1 - эстакада - опуск в ПТК-2 через 1-ю а/д	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2028	400 п.м. (Д1020)	подземная в непроходных каналах	ППУ	68886,61									68886,61											
5	НЧТЭЦ	Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов (5-й этап)	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2029	3266 п.м. (Д1220)	подземная в непроходных каналах	ППУ	526492,55										526492,55										
6	НЧТЭЦ	Тепловод №111 ТУ-8 (с разводкой) - КТС-34 (зам.комп.-4шт.) пр.Московский. Увеличение с Ду600 на Ду800	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2029	304 п.м. (Д820)	подземная в непроходных каналах	ППУ	43875,99										43875,99										
7	НЧТЭЦ	Тепловод №111 КТС-34 - ТК-НО-78 - ТУ-19 пр.Московский увеличение с Ду600 на Ду800	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2030	615 п.м. (Д820)	подземная в непроходных каналах	ППУ	92667,82														92667,82						
8	НЧТЭЦ	Тепловод №111 ТУ-19 - АНС-19 пр.Московский увеличение с Ду700 на Ду800	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2030	62 п.м. (Д820)	подземная в непроходных каналах	ППУ	9342,12															9342,12					
9	НЧТЭЦ	Тепловод №312 КТС-127 - НО-260, пр.Чулман увеличение с Ду500 на Ду600	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2030	146 п.м. (Д630)	подземная в непроходных каналах	ППУ	24780,31															24780,31					

90	НЧТЭЦ	Тепловые сети 6 комплекса ГЭС (Тепловод № 7 юз) от ТК-118/1 до ж/д 6/7	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2033	74 п.м. (Д89)	подземная в непроходных каналах	ППУ	2101,84													2101,84	
91	НЧТЭЦ	Тепловые сети ЗЯБ к ж.д. 15/1,4,8 (Тепловод № 16 юз) ТК-47 – ТК-46 – ТК-31/3	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2033	904 п.м. (Д530)	подземная в непроходных каналах	ППУ	63116,72													63116,72	
92	НЧТЭЦ	Тепловод №110 КП - Шахта №1 - Уг.-3 (опуск с эстакады) - К2	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2034	732,2 п.м. (Д1020)	подземная в непроходных каналах	ППУ	163270,44														163270,44
93	НЧТЭЦ	Тепловод №210 КП - Шахта №1 - Уг.-3 (опуск с эстакады) - К-2	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2034	732,2 п.м. (Д1020)	подземная в непроходных каналах	ППУ	163270,44														163270,44
94	НЧТЭЦ	Внеплощадочная теплосеть 17А мрк. (тепловод № 522) ТК-281 – т.А.- ТК-288 – ТК-289 – т.А.- ТК-289/1 – ТК-289/2 – ТК-290	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2034	1634 п.м. (Д426)	подземная в непроходных каналах	ППУ	119104,60														119104,60
95	НЧТЭЦ	Т/сеть БСИ-ЦОК (Тепловод № 510) Участок от ТУ-9 до ТУ-8/1 Казанский проспект	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2034	700 п.м. (Д720)	подземная в непроходных каналах	ППУ	88853,11														88853,11
96	НЧТЭЦ	Тепловые сети 9 комплекса ГЭС (Тепловод № 9 юз) Участок от ТК-53/1 до ТК-57, ТК-57/1, ТК-58, ТК-152 ул. Гагарина	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2034	962 п.м. (Д426)	подземная в непроходных каналах	ППУ	70121,55														70121,55
97	НЧТЭЦ	Тепловые сетя ЗЯБ 17 комплекса (Тепловод 17юз) ТК-100 – ТК-143 – ТК-142	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2034	594 п.м. (Д530)	подземная в непроходных каналах	ППУ	43297,51														43297,51
98	НЧТЭЦ	Тепловые сети 10 комплекса ГЭС (Тепловод №10 юз) От ж/д 10/64 (подвал) до ТК-194	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2034	622 п.м. (Д273)	подземная в непроходных каналах	ППУ	25491,19														25491,19
99	НЧТЭЦ	Внеплощадочная теплосеть 17А мрк. (тепловод № 522) Т.А.-ТК-291-ТК-291/1-ТК-291/2-ТК-292 – ТК-293	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2035	432 п.м. (Д426) 352 п.м. (Д377)	подземная в непроходных каналах	ППУ	59661,34														59661,34
100	НЧТЭЦ	Т/сети от станции юго-зап. части города до узла 8 (Тепловод № БСИ ТС) от ТУ-1/1 до ТУ-8 перенос врезки с ТУ-1/1 в точку «А» тепловода № 500	Обеспечение нормативной надежности тепловых сетей	2035	20 п.м. (Д273)	подземная в непроходных каналах	ППУ	855,72														855,72

7 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Реконструкция тепловых сетей, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, выполненная в 2019 году представлена в Табл. 7.1.

Предложения по реконструкции тепловых сетей, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов, для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки приведены в Табл. 7.2.

Согласно плану застройки города Набережные Челны, до 2025 года прирост тепловой нагрузки 64 микрорайоне составит $Q=10,757$ Гкал/ч. При существующей ситуации на основании гидравлического расчета, наблюдается недостаточная пропускная способность трубопровода. В связи с этим требуется выполнить реконструкцию участка НО-388 до жилых домов №1 ,2, 3 в 64 микрорайоне от ТК-2 до ТК-3 в районе жилых домов 64/1, 64/2 с $\varnothing 108$ мм на $\varnothing 219$ мм, $L=150$ п.м.(пропускная способность существующего трубопровода 22 т/ч, после реконструкции 152 т/ч).

Обеспечения технических возможностей подключения к системе теплоснабжения объекта «Многоэтажная жилая застройка в 34 микрорайоне» с суммарной тепловой нагрузкой 14,629 Гкал/ч возможно осуществить от существующей тепловой камеры ТК/НО-398 после реализации мероприятий по реконструкции тепловой камеры и увеличению диаметров трубопроводов общей протяженностью 1486 м на участках:

- от ТК/НО-398 до УТ-1 с $\varnothing 219$ мм на $\varnothing 529$ мм, $L=628$ п.м (пропускная способность существующего трубопровода 152 т/ч, после реконструкции 930 т/ч);
- от УТ-1 до УТ-4 с $\varnothing 219$ мм на $\varnothing 529$ мм, $L=496$ п.м(пропускная способность существующего трубопровода 152 т/ч, после реконструкции 930 т/ч);
- от УТ-4 до УТ-5 с $\varnothing 76$ мм на $\varnothing 529$ мм, $L=370$ п.м (пропускная способность существующего трубопровода 8,4 т/ч, после реконструкции 930 т/ч).

В жилом районе «Замелекесье» к 2025 году пропускная способность потребует 6500 т/час (сейчас 5400т/час). В виду этого необходимо выполнить реконструкцию магистральной сети от БСИ до ТК Тепловод № 520 (ТУ-7 до ТУ-1/1) с $\varnothing 820$ мм на $\varnothing 1020$ мм, $L=5000$ п.м.

Строительство новых жилых домов (застройщик ГЖФ и ООО Талан) в 19-ом комплексе привело к увеличению тепловой нагрузки уже в 2018-2020 г.г. Перспективным планом развития города до 2025 года предусмотрено строительство нового жилого Микрорайона в 19 комплексе и увеличение количества потребителей тепловой нагрузки. Для обеспечения гидравлического

режима необходимо выполнить реконструкцию с увеличением диаметра Тепловода № 211 на участке от ТУ-38а до РТП-10, с Ø325мм на Ø426мм, L=584 п.м. (пропускная способность существующего трубопровода 430 т/ч, после реконструкции 930 т/ч)

Прирост нагрузок в микрорайоне «Междуречье» влечет за собой необходимость в увеличении диаметра:

- Тепловод № 522 на участке от ТК-250 до ТК-281, с Ø426мм на Ø630мм, L=499п.м (пропускная способность существующего трубопровода 930 т/ч, после реконструкции 2650 т/ч);

- Тепловод 17А юз на участке ТК-2/17А до ТК-4/17А, с Ø133мм, Ø159мм на Ø219мм, L=224 п.м. (пропускная способность существующего трубопровода 40-64 т/ч, после реконструкции 152 т/ч)

Табл. 7.1. Реконструкция тепловых сетей, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, выполненная в 2019 году

№ п/п	Источник	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1	НЧТЭЦ	Тепловая сеть 1 комплекса поселка ГЭС. Участки от ТК-40 до узла учета, от ТК-40а до Роддома. Реконструкция	Повышение надежности, увеличение пропускной способности, снижение тепловых потерь			174,525	2019			подземная канальная	ППУ	325
2	НЧТЭЦ	Реконструкция магистрального тепловода № 310 (участок: от неподвижной опоры № 477 до теплового узла № 45)	Повышение надежности, увеличение пропускной способности, снижение тепловых потерь			845,965	2019	800	800	подземная канальная	ППУ	27 414
3	НЧТЭЦ	Реконструкция магистрального тепловода №321 от камеры тепловой сети КТС-179 до неподвижной опоры НО-365а. 1 этап.	Повышение надежности, увеличение пропускной способности, снижение тепловых потерь			64,6	2019	800	800	подземная канальная	ППУ	26 481
ИТОГО												54 220

8 Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса

В связи с тем, что основные участки тепловых сетей г. Набережные Челны проложены до 1999 года, к 2035 году их большая часть превысит нормативный срок эксплуатации (25 лет). В отношении обозначенных в настоящем разделе участков тепловой сети рекомендуется проводить мониторинг состояния.

Продление ресурса тепловых сетей срок эксплуатации которых превышает 25 лет осуществляется после проведения следующих мероприятий:

- экспертиза промышленной безопасности;
- комплекс плановых мероприятий, поддерживающих оборудование в работоспособном состоянии, выполняются согласно графику планово-предупредительного ремонта, позволяющее обеспечить планомерную работу оборудования, своевременный вывод оборудования в ремонт и ввод его в эксплуатацию после ремонта.

По результатам диагностирования рекомендуется определять потребность в реконструкции (ремонте) обозначенных участков. В соответствии с п.6.2.37 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 24.03.03 №115 при выявлении местного утонения стенки на 10 % проектного (первоначального) значения эти участки подвергают повторному контролю в ремонтную кампанию следующего года. Участки с утонением стенки трубопровода на 20 % и более подлежат замене.

В Табл. 8.1 представлен перечень участков трубопроводов тепловой сети достигающим свой нормативный срок на расчетный период действия схемы теплоснабжения.

Капитальные затраты на замену участков в связи с истечением эксплуатационного ресурса на момент 2020 года составляют 18 784 654,40 тыс. руб. Для расчетов общий объем инвестиций на перекладку данных сетей распределяется равномерно в течение 15 лет, объем затрат на каждый год приводится к текущему году, итого приведенный объем затрат составляет 25 446 134,65 тыс. руб. Распределение затрат по годам представлено в Табл. 8.2.

Также, по результатам гидравлического расчёта, были определены участки трубопроводов тепловой сети на территории промзоны БСИ и Промкомзоны северо-восточной части города, диаметры которых завышены. По мере выполнения работ по капремонту данных участков целесообразно выполнить оптимизацию диаметров

трубопроводов таких участков с целью снижения затрат на ремонт и эксплуатацию. Оптимизация существующих диаметров трубопроводов тепловой сети представлена в Табл. 8.3.

Капитальные затраты на оптимизацию диаметров участков тепловой сети на момент 2020 года составляют 1 013 761,70 тыс. руб. Для расчетов общий объем инвестиций на перекладку данных сетей распределяется равномерно в течении 15 лет, объем затрат на каждый год приводится к текущему году, итого приведенный объем затрат составляет 1 373 265,44 тыс. руб.

Табл. 8.1. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (по участкам)

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1	4-ю-3		разв.	162	1975	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	639,024
2	4-ю-3	разв.	Кафе"Сытная гавань"+Час-пик	68	1975	32	32	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	68,775
3	4-ю-3		Пансионат ВТ	318	1975	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 582,768
4	4-ю-3	смена диаметра	разв.	83	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	462,809
5	4-ю-3	ТК-82/1	ТК-81	280	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 683,519
6	4-ю-3		ТК-46/1	620	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	30 299,221
7	4-ю-3	разв.	ст.	56	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	312,257
8	4-ю-3	ТК-86-2	ТК-86-3	144	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 037,238
9	4-ю-3	разв.	разв.	150	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 330,457
10	4-ю-3	ТК-86-1	ТК-86-2	120	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 864,365
11	4-ю-3		ж.д.4/14 1вв	100	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 243,476
12	4-ю-3	разв.	ТК-86-1а	166	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 112,372

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
13	4-ю-3		ж.д.4а/32	116	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 691,900
14	4-ю-3	ТК-81	ТК-81-1	180	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 796,548
15	4-ю-3		д.с.№1 "Шатлык"	120	1975	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 616,139
16	4-ю-3	ТК-81-1	разв.	100	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 886,971
17	4-ю-3	ТК-84	ТК-84А	229,6	1975	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 504,342
18	4-ю-3	ТК-87	ТК-84	109,2	1975	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 842,479
19	4-ю-3			42	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 336,722
20	4-ю-3	ТК-88	ТК-87	100	1975	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 446,142
21	4-ю-3	ТК-89	ТК-88	96	1975	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 228,296
22	4-ю-3			240	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 638,413
23	1-ю-3	ТК-46	ТК-33	100	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 348,819
24	1-ю-3	ТК-32	ТК-31	178	1966	400	400	подземная в	ППУ	11 300,897

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
25	4-ю-3	ТК-75	ТК-76	120	1975	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 645,664
26	4-ю-3		ТК-77	75	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 802,212
27	4-ю-3	ТК-77	ТК-78	80	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
28	4-ю-3	ТК-78	ТК-79	88	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 800,751
29	4-ю-3		МАУК"Музей истории города НЧ"	56	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 515,388
30	4-ю-3		зд.4-1-2ж.д+ООО"Гранд"	65	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 758,932
31	4-ю-3		ТК-75	180	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 638,257
32	4-ю-3	ст.	ж.д.4/10	32	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 018,455
33	4-ю-3			74	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 355,177
34	9-ю-3	ТК-89/3	ТК-89	111	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 045,218
35	9-ю-3	ТК-89/4	ТК-89/3	28	1973	250	250	подземная в непроходных	ППУ	1 498,071

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
36	1-ю-3	ТК-9	ТК-10	166	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 539,039
37	3-ю-3		разв.	180	1969	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 630,459
38	3-ю-3	разв.	ТК-48	90	1969	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 815,230
39	3-ю-3	ТК-48	разв.	36	1969	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 759,310
40	3-ю-3		разв.	94	1969	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 593,753
41	3-ю-3	разв.	разв.	90	1969	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 398,274
42	3-ю-3	разв.		44	1969	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	245,345
43	3-ю-3		ТК-49	94	1969	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 639,103
44	3-ю-3		ж.д.3/3	64	1969	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	218,224
45	3-ю-3		разв.	64	1969	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	252,454
46	3-ю-3		разв.	68	1969	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	268,232
47	3-ю-3	разв.		264	1969	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 041,372
48	3-ю-3		ТК-74	86	1969	80	80	подземная в непроходных	ППУ	2 737,098

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
49	3-ю-3	разв.		264	1969	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 041,372
50	3-ю-3		ж.д.3/24	80	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 546,138
51	3-ю-3		ж.д.3/11	74	1969	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	291,900
52	3-ю-3		ж.д.3/14-2	70	1969	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	276,121
53	3-ю-3		Мечеть "Приход"	240	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 638,413
54	3-ю-3		ж.д.3/2	67,6	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 151,486
55	3-ю-3	ТК-49	ТК-49А	186	1969	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 200,779
56	3-ю-3		ж.д.3/1	46	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 464,029
57	3А-ю-3		ж.д.3/53	32	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 018,455
58	3А-ю-3		разв.	90	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 362,655
59	3А-ю-3	ТК-52	ТК-51	214	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 995,645
60	3А-ю-3			150	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 604,424

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
61	3А-Ю-3		ТК-52	74	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 616,359
62	3А-Ю-3		ТК-52А	56	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 736,704
63	3А-Ю-3	ТК-211	ТК-210	70	1994	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 745,179
64	3А-Ю-3	разв.	ТК-211	48	1994	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 568,122
65	3А-Ю-3	ТК-212	разв.	87,6	1994	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 770,820
66	3А-Ю-3		д.с.№99 "Дулкын"	132	1994	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 977,753
67	3А-Ю-3		разв.	286	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 072,165
68	3-Ю-3		СТО"Динамо"автопокрасочный цех	40	1969	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
69	3-Ю-3		СТО"Динамо"боксы	40	1969	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
70	3-Ю-3	ТК-70	ТК-69	37	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 177,589
71	3-Ю-3		ТК-68	44	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 400,376
72	3-Ю-3	ТК-72		116	1969	150	150	подземная в	ППУ	4 922,432

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
73	3-ю-3		ж.д.3/23	56	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 782,296
74	3-ю-3		ж.д.Степана Разина,38	30	1969	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815
75	3А-ю-3		д.с.№48 "Винни-пух"	76	1994	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 056,597
76	3А-ю-3	ТК-210	ТК-214	250	1994	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 375,638
77	3А-ю-3		ТК-62	100	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 736,283
78	3А-ю-3	ТК-217	ТК-218	88	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 300,535
79	3А-ю-3	ТК-218	ТК-219	64	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 127,662
80	3А-ю-3	тк-61-1		30	1994	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	904,035
81	9-ю-3	разв.ж.д.9/11-9/12		56	1973	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	132,983
82	9-ю-3	разв.ж.д.9/11-9/12		40	1973	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	195,051
83	9-ю-3	разв.ж.д.9/11-9/12	ТК-156/1	258	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 051,046
84	9-ю-3	ТК-154	ТК-155	186	1973	300	300	подземная в	ППУ	10 129,824

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
85	3А-ю-3	разв.	разв.	80	1994	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	315,567
86	3А-ю-3	разв.	ж.д.3/30-1	24	1994	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	45,886
87	3А-ю-3		ж.д.3а/33-3	66	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 100,564
88	3А-ю-3		ж.д.3а/32-2	62	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 973,257
89	3А-ю-3		ж.д.3а/32-1	24	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
90	3А-ю-3		ТК-219А	56	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 376,347
91	3А-ю-3		разв.	240	1994	150	150	надземная	ППУ	12 939,299
92	3А-ю-3	разв.	"Приволжс.ГАСиТ"уч.корпус	92	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 437,380
93	3А-ю-3	разв.	разв.	90	1994	100	100	надземная	ППУ	4 441,923
94	3А-ю-3	разв.		70	1994	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	111,588
95	3А-ю-3	ТК-60	ТК-61/1	184	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 807,996
96	3А-ю-3	ТК-61/1		44	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 867,129
97	3А-ю-3	разв.	разв.	92	1994	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	362,902
98	3А-ю-3	разв.	разв.	92	1994	100	100	подземная в	ППУ	3 437,380

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
99	9-ю-3		ст.	54	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 017,593
100	9-ю-3	разв.	см.диаметра	124	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	489,129
101	9-ю-3	ТК-56/1		474	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	25 814,713
102	9-ю-3	ТК-56	ТК-56/1	324	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 645,500
103	9-ю-3		ТК-56	42	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 287,380
104	9-ю-3		разв.	46	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 386,187
105	9-ю-3		см.диаметра	50	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 353,025
106	9-ю-3	ТК-153	ТК-154	244	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 288,586
107	9-ю-3	ТК-153(брош)	ТК-153	162	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 822,750
108	9-ю-3	ТК-152	ТК-153(брош)	162	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 822,750
109	9-ю-3	разв.	разв.	76	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142
110	9-ю-3			34	1973	100	100	подземная в	ППУ	1 270,336

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
111	9-ю-3	ТК-58Б	ТК-58	32	1973	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 712,082
112	9-ю-3	ТК-57/1	ТК-58Б	260	1973	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 506,929
113	9-ю-3	ТК-57	ТК-57/1	280	1973	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 776,692
114	1-ю-3	ТК-7	ТК-8	62	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 936,268
115	1-ю-3	ТК-8	ТК-9	96	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 094,866
116	1-ю-3	ТК-6	ТК-7	92	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 840,913
117	1-ю-3	ТК-5	ТК-6	200	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 697,637
118	1-ю-3		ТК-6/1	124	1966	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 800,519
119	1-ю-3	ТК-6/2	ГАУЗ "РЦК МЗ РТ"	36	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 345,062
120	3А-ю-3		ТК-212	30,8	1994	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 677,412
121	3А-ю-3		ж.д.3а/34бл.Б	68	1994	80	80	подземная в непроходных	ППУ	2 164,217

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
122	3А-Ю-3		ж.д.3а/34бл.А	36	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 145,762
123	3А-Ю-3		ж.д.3а/37	28	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 046,159
124	3А-Ю-3		ТК-214А	40	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
125	3А-Ю-3		ТК-215	94	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 593,753
126	3А-Ю-3	ТК-215	ТК-216	228	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 142,294
127	3А-Ю-3	ТК-216	ТК-217	140	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 841,760
128	3А-Ю-3	разв.	ВВК+МАУ ЦПМК"Подросток"	23,2	1994	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	79,106
129	3-Ю-3	ТК-50А	ТК-50	85	1969	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 606,955
130	3-Ю-3		ИП Михалева	80	1969	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 546,138
131	3-Ю-3	ТК-50А	ТК-72	270	1969	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 457,385
132	3А-Ю-3		ТК-54	120	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 092,171
133	3А-Ю-3		ТК-213	158	1994	150	150	подземная в	ППУ	6 704,692

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
134	1-ю-3		ТК-6/2	82	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 063,752
135	3А-ю-3		тк-61-1	233	1994	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 021,336
136	3А-ю-3	разв.	ст.	114	1994	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	449,683
137	9-ю-3		Банк"Ак Барс"	64	1973	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	356,865
138	9-ю-3		разв.ж.д.9/11-9/12	22	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 198,151
139	9-ю-3	ТК-156/1	ТК-156	240	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 070,741
140	9-ю-3	разв.	ТК-156	66	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 594,454
141	9-ю-3	ТК-158	ТК-157	178	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 694,133
142	9-ю-3	ТК-58/3	ТК-59	302	1973	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 157,771
143	9-ю-3	ТК-59	разв.	320	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 638,308
144	9-ю-3	тк-161/4		62	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 029,922
145	9-ю-3		ж.д.9/3а	50	1973	125	125	подземная в	ППУ	1 935,693

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
146	9-ю-3	ТК-161В	ж.д.9/36	128	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 955,375
147	9-ю-3		ТК-161В	270	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 457,385
148	9-ю-3		ж.д.9/1	28	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 046,159
149	9-ю-3	ТК-161		90	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,128
150	9-ю-3	ТК-160/1		190	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 285,245
151	9-ю-3	ТК-160/3	ТК-160/1	104	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 082,450
152	9-ю-3	ТК-161	ТК-161А	68	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 885,564
153	9-ю-3	ТК-161А	тк-161/1	80	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 394,781
154	9-ю-3	тк-161/1	тк-161/3	28	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 188,173
155	9-ю-3	тк-161/3	тк-161/2	62	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 630,955
156	9-ю-3	ТК-58А	разв.	30	1973	100	100	подземная в непроходных	ППУ	1 120,885

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
157	9-ю-3		см.диаметра	36	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 145,762
158	9-ю-3		ОАО"Камснаб"	22	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	851,705
159	9-ю-3		ООО"Мега-ТЭКС"	22	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	821,982
160	9-ю-3		М-н"Детские товары"	102	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 246,326
161	9-ю-3		ООО"Надкамснаб"	30	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
162	9-ю-3	тк-153в	ИП Борисова	156	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 221,437
163	9-ю-3		ТУ-161/5	170,6	1973	200	200	надземная	ППУ	9 975,458
164	9-ю-3	разв.	разв.	80	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	272,781
165	9-ю-3		В.Посадская.16	38	1973	25	25	подземная в непроходных каналах	ППУ	773,868
166	9-ю-3		разв.	34	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
167	9-ю-3		разв.	30	1973	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	740,823
168	9-ю-3	разв.	разв.	34	1973	32	32	подземная в непроходных каналах	ППУ	766,177

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
169	9-ю-3	разв.	ТК-152	148	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 060,290
170	9-ю-3	тк-58/2	разв.	48,8	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 553,144
171	9-ю-3		разв.	43,4	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 174,425
172	9-ю-3	разв.	разв.	38	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 028,299
173	9-ю-3	разв.	разв.	72	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 948,355
174	9-ю-3	разв.	разв.	58	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,509
175	9-ю-3	разв.	разв.	68	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 840,113
176	9-ю-3	разв.	разв.	52	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 407,146
177	9-ю-3	разв.	разв.	82	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 218,960
178	9-ю-3	разв.	разв.	44	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 190,662
179	9-ю-3	разв.	разв.	36	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	974,178
180	9-ю-3		разв.	60	1973	50	50	подземная в	ППУ	1 623,630

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
181	9-ю-3	разв.	ул.Гагарина,48а	36	1973	32	32	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,246
182	9-ю-3	разв.	разв.	54	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 461,267
183	9-ю-3	разв.	разв.	26	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	703,573
184	3А-ю-3		ТК-212А	241	1994	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 485,301
185	9-ю-3			556	1973	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	35 299,432
186	9-ю-3	ТК-53/1		200	1973	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 697,637
187	7-ю-3	ТК-123	ТК-106/1	180	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 630,459
188	7-ю-3	разв.	ст.	28	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	110,449
189	7-ю-3		разв.	32	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 018,455
190	7-ю-3		разв.	50	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
191	7-ю-3	разв.	ж.д 6/4	90	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	213,722
192	7-ю-3	разв.	ж.д 6/9	146	1972	80	80	по подвалу	К-ФЛЕКС	497,824

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
193	7-ю-3		ст.	58	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 845,950
194	7-ю-3	ТК-108	ТК-107	152	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 450,084
195	7-ю-3		ж.д 6/6	143	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 342,885
196	7-ю-3	ТК-109	ТК-108	52	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 206,608
197	7-ю-3		ж.д 6/11	30	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
198	7-ю-3		ж.д 6/12	30	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 120,885
199	7-ю-3		ж.д 6/7	116	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 691,900
200	7-ю-3		ж.д 6/13	30	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
201	7-ю-3		ИП Гаралев (фирма "Этан")	278	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 847,829
202	7-ю-3	разв.	разв.	26	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	971,434
203	7-ю-3	разв.	ст.	80	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 097,109

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
204	511		ТК-113	195,8	1975	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 679,819
205	511	тк-113/2		870	1975	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	60 527,814
206	7-ю-3	ТК-118/1	ТК-117/2	185,4	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 097,147
207	7-ю-3		ТК-118/1	156	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 904,157
208	7-ю-3		разв.	76	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,831
209	7-ю-3		ж.д 6/18	74	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 355,177
210	7-ю-3		разв.	134	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 006,619
211	7-ю-3	разв.	разв.	30	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
212	7-ю-3	разв.	ж.д 6/22	76	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142
213	7-ю-3		д.с.№11 "Йолдыз"	52	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 654,990
214	7-ю-3		ст.	72	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 787,398
215	7-ю-3	ст.	ТК-103	64	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 036,910

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
216	7-ю-3	разв.	ст.	180	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 725,309
217	7-ю-3		ТК-102	100	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 243,476
218	7-ю-3	ТК-102	разв.	96	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 716,531
219	7-ю-3		разв.	78	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 914,301
220	7-ю-3	разв.		22	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	86,781
221	7-ю-3		ж.д 5/12	64	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	252,454
222	7-ю-3		ж.д 5/11	26	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	88,654
223	7-ю-3		ж.д 5/4	32	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 195,611
224	7-ю-3	ТК-113/1	ТК-100	666	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	36 271,306
225	511		тк-113/2	771	1975	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	53 640,166
226	7-ю-3		ТК-113/1	60	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 267,685
227	7-ю-3	разв.		40	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	157,784
228	7-ю-3		ДК Энергетик 1 ввод	68	1972	65	65	подземная в непроходных	ППУ	2 049,145

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
229	7-ю-3		ТК-92	80	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 394,781
230	7-ю-3	ТК-92	ТК-93	80	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 097,109
231	7-ю-3		ТК-94	252	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 415,433
232	7-ю-3		ТК-96	186	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 919,770
233	1-ю-3	тк-47		72	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 571,149
234	7-ю-3	ТК-90	тк-47	200	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 697,637
235	7-ю-3	ТК-91	ТК-90	100	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 348,819
236	7-ю-3		ж.д 7/15	27	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	859,321
237	7-ю-3	ТК-129	ТК-128	116	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 668,886
238	7-ю-3	ТК-128	ТК-127	230	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 305,587
239	7-ю-3		разв.	40	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,069

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
240	7-ю-3		ж.д 7/2	88	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 800,751
241	7-ю-3	ТК-131	ТК-130	234	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 435,512
242	7-ю-3	ТК-132	ТК-131	142	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 939,499
243	7-ю-3		ж.д 7/12	34	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
244	7-ю-3	ТК-133	ТК-132	140	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 841,760
245	7-ю-3	ТК-134	Дом-интернат для престарелых	120	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 616,139
246	7-ю-3		ст.	30	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
247	7-ю-3		ТК-134	40	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 205,380
248	7-ю-3	разв.	ж.д 7/18	78	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 350,490
249	7-ю-3	ТК-120	ТК-119	256	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 252,976
250	7-ю-3	ТК-119	ТК-118	164	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 412,063
251	7-ю-3	ТК-117/2	ТК-117	40	1972	300	300	подземная в	ППУ	2 178,457

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
252	7-ю-3	ТК-117	ТК-116	390	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 239,954
253	7-ю-3		разв.	50	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 868,141
254	7-ю-3	разв.	ж.д 7/23	120	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,207
255	7-ю-3		ТК-133	94	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 593,753
256	7-ю-3		ТК-126	50	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 675,128
257	7-ю-3		ТК-125	190	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 165,485
258	7-ю-3		ст.	130	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 516,519
259	7-ю-3			112	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 375,063
260	7-ю-3		ст.	66	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 100,564
261	7-ю-3		ж.д 7/1	76	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,831
262	7-ю-3	ТК-137	ст.	24	1972	65	65	подземная в непроходных	ППУ	723,228

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
263	7-ю-3		ТК-137	82	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 063,752
264	7-ю-3		разв.	24	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
265	7-ю-3	ТК-135		188	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 278,206
266	7-ю-3			50	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
267	7-ю-3		ТК-135	140	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 419,941
268	7-ю-3		разв.	146	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 454,973
269	7-ю-3	разв.	разв.	134	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 006,619
270	7-ю-3	разв.	ст.	160	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 821,518
271	7-ю-3	ТК-125	ТК-123	116	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 206,296
272	7-ю-3			176	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 601,503
273	7-ю-3		ж.д 5/18	80	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 410,759

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
274	7-ю-3	разв.		45,8	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	180,662
275	7-ю-3	разв.	ж.д 5/23	24	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	81,834
276	7-ю-3	разв.	Горбольница №2 Женская консуль	24	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	45,886
277	7-ю-3	ст.	ж.д 5/7	62	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	147,231
278	7-ю-3	ст.		64	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	151,980
279	10-ю-3	тк-162.10	тк-169	460	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	25 052,253
280	10-ю-3	разв.	разв.	102	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 948,814
281	10-ю-3	разв.	разв.	68	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	231,863
282	10-ю-3	разв.	ж.д.10/23	22	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	52,243
283	10-ю-3		ст.	42	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 336,722
284	10-ю-3	разв.	разв.	82	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	323,456
285	10-ю-3	разв.	ж.д.10/24	30	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	57,357
286	10-ю-3	разв.	разв.	120	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	284,963
287	10-ю-3	разв.	ж.д.10/2	30	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	57,357
288	10-ю-3	разв.	ж.д.10/1	24	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	45,886
289	10-ю-3	разв.	см.диаметра	38	1972	100	100	по подвалу	К-ФЛЕКС	149,894

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
290	10-ю-3	разв.	разв.	32	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	126,227
291	10-ю-3	разв.	ж.д.10/21	100	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	191,190
292	10-ю-3	разв.		194	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	661,493
293	10-ю-3	разв.	см.диаметра	130	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	443,268
294	10-ю-3	разв.	ж.д.10/35	90	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	172,071
295	10-ю-3	разв.	ж.д.10/46	28	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	66,491
296	10-ю-3		разв.	22,4	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	712,919
297	10-ю-3	разв.	ж.д.10/33	140	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	332,456
298	10-ю-3	разв.	тк-163	124	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 753,216
299	10-ю-3	ст.		50	1972	400	400	надземная	ППУ	3 724,629
300	10-ю-3		ст.	42	1972	400	400	надземная	ППУ	3 128,688
301	10-ю-3	разв.		24	1972	400	400	надземная	ППУ	1 787,822
302	10-ю-3	ТК-165	разв.	72	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 169,683
303	10-ю-3	разв.		190	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	451,191
304	10-ю-3	тк-167	д.с.№42 "Аленький цветочек"	98	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 953,180
305	10-ю-3		тк-167	56	1972	65	65	подземная в непроходных	ППУ	1 687,531

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
306	10-ю-3		ТК-166	58	1972	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,509
307	10-ю-3	ТК-182-1	ТК-181	240	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 070,741
308	10-ю-3	ТК-181	ТК-180	380	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 695,340
309	10-ю-3		разв.	136	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 276,347
310	10-ю-3	разв.	разв.	86	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 213,203
311	10-ю-3	разв.	ТК-179	120	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 864,365
312	10-ю-3		ТК-178	90	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,128
313	10-ю-3		ст.	74	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 140,172
314	10-ю-3	ст.	ст.	40	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 697,390
315	10-ю-3		тк-184	92	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 561,675
316	10-ю-3		ст.	54	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 627,262

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
317	10-ю-3	тк-184	тк-185	62	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 316,495
318	10-ю-3			50	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	197,230
319	10-ю-3	разв.	ж.д.10/59	26	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	49,709
320	10-ю-3	разв.	ж.д.10/60	26	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	49,709
321	10-ю-3	разв.	ж.д.10/61	26	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	49,709
322	10-ю-3	ТК-178	ТК-177	220	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 335,647
323	10-ю-3	ТК-177	разв.	24	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 018,434
324	10-ю-3		ж.д 10/39	78	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	265,961
325	10-ю-3	разв.	разв.	48	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	189,340
326	10-ю-3	разв.	ст.	60	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	236,675
327	10-ю-3	разв.	см.диаметра	64	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	218,224
328	10-ю-3	разв.		64	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	151,980
329	10-ю-3		разв.	42	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 265,649
330	10-ю-3	разв.	ж.д.10/486	60	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,585
331	9-ю-3	ТК-170	ТК-158	184	1973	300	300	подземная в непроходных	ППУ	10 020,901

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
332	10-ю-3	разв.	ТК-172	26	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 006,560
333	10-ю-3	ТК-172	ТК-174	26	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	971,434
334	10-ю-3	разв.	ТК-172а	54	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 638,964
335	10-ю-3	ТК-173	ТК-186	285	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 927,868
336	10-ю-3	ст.	ж.д.10/8	34	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	80,739
337	10-ю-3	ТК-186	ТК-187	230	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 759,995
338	10-ю-3	разв.	ж.д.10/56	65	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	221,634
339	10-ю-3			182	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 792,463
340	10-ю-3		тк-180/1	320	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 120,817
341	10-ю-3		д.с.№13 "Улыбка"	80	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 546,138
342	10-ю-3		ж.д.10-44	120	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 483,540
343	10-ю-3			90	1972	100	100	подземная в непроходных	ППУ	3 362,655

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
344	10-ю-3	ТК-175-1	ОО"Иско"	116	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 334,088
345	10-ю-3	тк-169		262	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 268,892
346	10-ю-3	Смотр.	разв.	182	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 737,464
347	10-ю-3	разв.	ТК-196	74	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 864,826
348	10-ю-3		разв.	34	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
349	10-ю-3	разв.	ж.д 10/63	128	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	436,449
350	10-ю-3		ж.д 10/70	70	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 420,880
351	10-ю-3	разв.	ст.	188	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	641,034
352	10-ю-3			64	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 391,221
353	10-ю-3	разв.	ст.	188	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	641,034
354	10-ю-3	ТК-187	ТК-188	88	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 734,259
355	10-ю-3		ТК-189	122	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 723,091

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
356	10-ю-3	ТК-189	ст.	76	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 942,254
357	10-ю-3			99,6	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 169,941
358	10-ю-3	разв.	ст.	128	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 782,442
359	10-ю-3	разв.		112	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 184,637
360	10-ю-3	разв.	Аптека"Именлек"	44	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	84,123
361	10-ю-3	разв.	ж.д.10/18	24	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	56,993
362	4-ю-3	ТК-84А	ТК-85-1	150	1975	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 169,213
363	10-ю-3	тк-180/1	Смотр.	960	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	51 362,450
364	8-ю-3		ж.д 86/3	30	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
365	8-ю-3	ТК-146	разв.	310	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 149,610
366	210	ТУ-23	ТУ-23б	301,38	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	27 861,378
367	210	НО-181	ТУ-23а	223	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 615,460

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
368	210	К-2	НО-180	140	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 942,441
369	210	ТУ-246	ТУ-25	252,36	1980	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 743,884
370	313	ТУ-30а	НО-5	158	1982	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 604,904
371	1-ю-3	ТК-33	ТК-32	162	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 285,086
372	311	ТУ-336	ст.	71	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 267,454
373	311	НО-393	ТУ-56	220	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 494,178
374	211	ТУ-32а	КТС-61/НО-129	229	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 289,351
375	8-ю-3		ГАОУ РТ"Нч Колледж искусств"	44	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 190,662
376	8-ю-3		ТК-138	180	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 725,309
377	8-ю-3	ТК-140	ТК-139	40	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 697,390
378	8-ю-3	ТК-141	разв.	260	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 033,038
379	8-ю-3		ж.д 8/2а	40	1973	80	80	по подвалу	К-ФЛЕКС	136,390

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
380	8-ю-3		ж.д 8/1а	180	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 728,810
381	8-ю-3	разв.		50	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	197,230
382	8-ю-3		Тукаевское РОВД	37,2	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	146,739
383	8-ю-3			72	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 690,124
384	8-ю-3	разв.		100	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	394,459
385	8-ю-3		д.с №24 "Буратино"	36	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	974,178
386	8-ю-3		ТК-141	152	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 428,196
387	211	НО-211	ТУ-49	250	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 743,385
388	211	ст.	ТУ-48	106	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 947,195
389	8-ю-3	ТК-146	разв.	38,8	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 896,145
390	8-ю-3	разв.	разв.	80	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 909,577
391	211	НО-128	ТУ-35	170	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 577,248

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
392	8-ю-3		Комсомольское РОВД	84	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 138,478
393	211	ТУ-35а	ст.	80	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 389,293
394	8-ю-3	разв.	ж.д 8/29	156	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	531,922
395	8-ю-3	разв.		210	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	828,364
396	8-ю-3		ж.д 8/15	156	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 700,980
397	211	ТУ-32	НО-132	158,6	1976	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 379,766
398	8-ю-3		разв.	114	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 259,363
399	312	ТУ-88	НО-269	207,7	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 450,146
400	321	ТУ-12а	НО-70	273	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 803,463
401	8-ю-3		ТК-151	196	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 587,917
402	8-ю-3		ж.д 86/4	178	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 665,156
403	8-ю-3	разв.		80	1973	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	390,101
404	8-ю-3		разв.	106	1973	80	80	подземная в	ППУ	3 373,632

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
405	8-ю-3	ТК-151/1	ст.	62	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 973,257
406	8-ю-3		разв.	92	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 903,998
407	8-ю-3	разв.	разв.	104	1973	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	579,906
408	8-ю-3	разв.	разв.	24	1973	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	133,824
409	8-ю-3	ТК-148а	ТК-148б	79	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 951,664
410	8-ю-3	ТК-148б	ТК-150	102	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 811,009
411	8-ю-3		д.с №25 "Сказка"	124	1973	50	76	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 355,501
412	8-ю-3		ст.	42	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,239
413	8-ю-3		ст.	68	1973	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	379,169
414	8-ю-3			72	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 169,683
415	8-ю-3			66	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 465,947
416	8-ю-3	разв.	ж.д 8/30	48	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	189,340

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
417	8-ю-3		ТК-145	120	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 483,540
418	7-ю-3	ТК-106/1	тк-106	230	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 526,127
419	7-ю-3			57	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,781
420	7-ю-3	тк-106	тк-105	276	1972	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 588,975
421	7-ю-3	тк-105	ТК-99/1	250	1972	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 026,245
422	7-ю-3	тк-97	ТК-91	52	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 301,386
423	7-ю-3	разв.		72	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 787,398
424	1-ю-3		ОСП НЧ МРП"Татарстан Почтасы"	46	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 244,783
425	1-ю-3		разв.	130	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 137,474
426	313	ТУ-29	НО-3	203,5	1982	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 082,899
427	1-ю-3		тк-35	160	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 819,154
428	1-ю-3	ТК-38	тк-39	274	1966	200	200	подземная в	ППУ	13 390,301

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
429	1-ю-3	тк-39	ТК-39-I	190	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 285,245
430	1-ю-3	ТК-40(прямоук)	тк-40а	88,76	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 337,676
431	1-ю-3		тк-42	64,24	1966	150	150	надземная	ППУ	3 463,419
432	1-ю-3	тк-42	разв.	80	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 410,759
433	1-ю-3	разв.	тк-44	154	1966	150	150	надземная	ППУ	8 302,717
434	1-ю-3	тк-44	ст.	132	1966	125	125	надземная	ППУ	6 815,718
435	1-ю-3	тк-40а		160	1966	200	200	надземная	ППУ	9 355,646
436	1-ю-3		Онкодиспансер	44	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 190,662
437	1-ю-3		ТК-38	294	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 367,695
438	1-ю-3		ООО"Евросити"м-н"Народный	90	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 712,104
439	1-ю-3		разв.	84	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 138,478
440	1-ю-3	тк-35/2	тк-36	252	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 315,167
441	1-ю-3		тк-37	74	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 355,177
442	1-ю-3	разв.	ж.д.2/10	30	1966	80	80	по подвалу	К-ФЛЕКС	102,293

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
443	1-ю-3	ТК-35	ТК-35/2	134	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 548,541
444	1-ю-3	ТК-35	ТК-35/1	34	1966	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 442,782
445	1-ю-3	ТК-35/1	ж.д.2/1	60	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 909,603
446	1-ю-3	ТК-35/1	разв.	102	1966	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 328,346
447	1-ю-3		д.с.№5 "Теремок"	162	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 155,929
448	1-ю-3	разв.		76	1966	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142
449	1-ю-3	разв.		40	1966	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	195,051
450	1-ю-3	разв.	ж.д.2/3	40	1966	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	136,390
451	1-ю-3		разв.	140	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 230,796
452	1-ю-3		ж.д.2/2	150	1966	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,784
453	1-ю-3	разв.	разв.	100	1966	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 243,476
454	1-ю-3		ТК-12	68	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 323,140
455	1-ю-3	ТК-17	ТК-18	50	1966	150	150	подземная в	ППУ	2 121,738

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
456	1-ю-3			180	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 728,810
457	1-ю-3		разв.	62	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 973,257
458	1-ю-3		ТК-20	130	1966	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 516,519
459	1-ю-3		ж.д 1/8	25	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	676,512
460	1-ю-3	ТК-20		30	1966	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 161,416
461	1-ю-3	тк-21	ТК-22	39	1966	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 509,841
462	1-ю-3	ТК-24	ТК-25	134	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 006,619
463	1-ю-3		ж.д 1/18	22,4	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	606,155
464	1-ю-3		ТК-27	85	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 300,142
465	1-ю-3		ж.д 1/17	27,6	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	746,870
466	1-ю-3		ТК-26	60	1966	50	50	подземная в непроходных	ППУ	1 623,630

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
467	1-ю-3		ж.д 1/2	34,4	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 094,839
468	1-ю-3		ж.д 1/1	35	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 054,707
469	1-ю-3		ж.д 1/4	96	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 892,911
470	1-ю-3		ТК-24	90	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 362,655
471	1-ю-3	разв.	тк-21	160	1966	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 194,218
472	1-ю-3	тк-23/1	разв.	24	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
473	1-ю-3	ТК-16	ТК-17	142	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 939,499
474	1-ю-3	тк-9/1	тк-14	96	1966	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 073,737
475	1-ю-3	тк-14	тк-14/2	30	1966	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,043
476	1-ю-3	тк-14/2	тк-15	132	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 977,753
477	1-ю-3	тк-14/2	тк-14/1	80	1966	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 394,781

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
478	1-ю-3	тк-14/1	тк-13	76	1966	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 942,254
479	1-ю-3		ж.д 1/9	120	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,207
480	1-ю-3			54	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 627,262
481	1-ю-3		ж.д 1/10	25	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	934,071
482	1-ю-3		Управление КамГЭС	224	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 129,186
483	511	ТК-297	ТК-298	154	1975	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 545,925
484	511	ТК-294	ТК-295	440	1975	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	32 988,357
485	511	ТК-293	ТК-294	730	1975	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	54 730,683
486	27-ю-3		ТУ-149/6	1042	1994	300	300	надземная	ППУ	70 429,689
487	27-ю-3	тк-149/3		124	1994	200	200	надземная	ППУ	7 250,626
488	511	ТК-293	ТК-292	60	1975	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 498,412
489	511	ТК-292	ТК-290	152	1975	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 395,978
490	511	тк-287	тк-286	44	1978	600	600	подземная в непроходных	ППУ	3 298,836

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
491	510	тк-306	ТК-307	258	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 605,470
492	С-1-ю-3		разв.	24	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 018,434
493	С-1-ю-3		тк-303/1	350	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 104,399
494	510		разв.	80	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 997,883
495	511	тк-286	разв.	174	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 045,396
496	С-1-ю-3	тк-197	тк-197/2	30	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 904,646
497	С-1-ю-3	тк-197/2	тк-198	218	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 840,425
498	510	ту-9/1	ту-8	340	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	27 154,496
499	510	ту-9	ту-9/1	330	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	24 741,268
500	510	тк-10	ту-9	300	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 492,061
501	С-1-ю-3		ст.	22	1979	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 530,588

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
502	С-1-ю-3	ст.	разв.	22	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 396,740
503	510	ту-8	ТУ-8/1	140	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 181,263
504	510	УТ-7	ту-6	442	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	35 300,844
505	510	ту-6	ту-5	80	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 389,293
506	510	ту-5	разв.	326	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	26 036,369
507	510	ТУ-4	ту-1	1630	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	130 181,847
508	С-1-ю-3	разв.	разв.	360	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 855,747
509	С-1-ю-3	разв.		1280	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	81 264,879
510	7-ю-3		тк-98	28	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 777,669
511	211	ТУ-36а	ТУ-36	80	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 389,293
512	8-ю-3	см.диаметра	см.диаметра	100	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 736,283
513	8-ю-3	см.диаметра	разв.	68	1973	100	100	подземная в	ППУ	2 540,672

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
514	10-ю-3		ТК-186а	26	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	783,497
515	10-ю-3		ст.	52	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 654,990
516	10-ю-3	ТК-172а	ТК-173	224	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 505,386
517	10-ю-3		разв.	22	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	700,188
518	10-ю-3	разв.	разв.	92	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	313,698
519	10-ю-3		ТК-171	52	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 782,133
520	7-ю-3	ТК-99/1	ТК-99	110	1972	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 611,548
521	7-ю-3			23	1972	25	25	подземная в непроходных каналах	ППУ	468,394
522	1-ю-3			66	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 785,992
523	9-ю-3		ст.	230	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 223,913
524	4-ю-3		ст.	241,4	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 243,751

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
525	С-1-ю-3	ТК-283	ТК-283А	144	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 037,238
526	С-1-ю-3	ТК-281/1	ТК-282	182	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 894,287
527	С-1-ю-3		ТК-281/1	98	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 789,232
528	С-1-ю-3	разв.	ст.	54	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,643
529	С-1-ю-3	ТК-282	разв.	160	1979	32	32	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 605,537
530	С-1-ю-3	ТК-282	разв.	208	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 164,900
531	С-1-ю-3	ст.	разв.	78	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 482,484
532	9-ю-3	разв.	ООО"Келли"Офис	26	1973	50	50	надземная	ППУ	1 164,687
533	9-ю-3	разв.	разв.	32	1973	50	50	надземная	ППУ	1 433,461
534	9-ю-3	разв.	разв.	110	1973	50	50	надземная	ППУ	4 927,523
535	9-ю-3	разв.	ООО"Келли"М-н"Обои"	30	1973	50	50	надземная	ППУ	1 343,870
536	9-ю-3	разв.	ООО"Келли"Закамье	50	1973	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
537	9-ю-3		М-н"Универмаг"+ДТК	84	1973	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	199,474
538	9-ю-3		разв.	118	1973	50	50	надземная	ППУ	5 285,888
539	3-ю-3	ст.	ст.	94	1969	100	100	надземная	ППУ	4 639,342
540	3-ю-3	ст.	разв.	66	1969	100	100	надземная	ППУ	3 257,411
541	3-ю-3	разв.	ТК-70	48,6	1969	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 815,834

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
542	3-ю-3		ст.	156	1969	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 828,601
543	4-ю-3			328	1975	80	80	надземная	ППУ	15 590,197
544	С-1-ю-3			110	1979	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	375,073
545	С-1-ю-3			192	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 110,730
546	24А		ст.	148	1989	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 710,355
547	С-1-ю-3		ст.	26	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	703,573
548	28-ю-3		ст.	30	1975	50	50	надземная	ППУ	1 343,870
549	10-ю-3	ст.	ст.	64	1972	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 731,871
550	10-ю-3		ст.	134	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	256,194
551	9-ю-3		ст.	25	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	676,512
552	3-ю-3		ст.	24	1969	100	100	надземная	ППУ	1 184,513
553	3-ю-3	ст.	ст.	100	1969	100	100	надземная	ППУ	4 935,471
554	8-ю-3	ст.		26	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	783,497
555	8-ю-3		ст.	46	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 386,187
556	31А	ТК-14	ТК-15	328	1993	200	200	подземная в непроходных	ППУ	16 029,265

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
557	31	ТК-4	ТК-5	142	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 939,499
558	31	разв.	разв.	110	1993	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	433,905
559	31	разв.		38	1993	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	149,894
560	0	тк-183	ТК-9	342	1990	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 625,806
561	10		ст	62	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 630,955
562	10	разв.	ст.	200	1978-1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	788,918
563	10	разв.	ст.	236	1978-1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	930,923
564	10	ст.	ст.	76	1978-1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	299,789
565	0	ТК-2	УТ-1	96	1983	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 691,492
566	0	разв.	"Челны-Лада" АБК+Про.корп.	160	1992	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 819,154
567	0	УТ-1	ТК-	560	1992	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	27 367,038
568	0	УТ-1	ст	102	1989	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 073,718
569	30	ТК-8	ТК-10	152	1988	200	200	подземная в непроходных	ППУ	7 428,196

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
570	30	ТК-10	ТК-12	170	1988	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 307,851
571	30	ТК-14	ТК-16	144	1988	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 037,238
572	30	ТК-16	ТК-1	56	1988	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 376,347
573	30		ст.	90	1988	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 484,248
574	30	разв.	ст.	160	1988	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	305,903
575	31	ст.	ТК-9	100	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 182,672
576	12		ст.	86	1976	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 329,392
577	12	тк-7а	ст	80	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 394,781
578	12	тк-	22-04 гараж	38	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 145,111
579	12	разв.	ст	165,2	1976	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	392,299
580	12	разв.	ст.	176	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	694,248
581	13		ст.	26	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	971,434

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
582	13		ст.	26	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	88,654
583	13		ТК-70	182	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 894,287
584	13		ст	108	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 437,286
585	13			172	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 183,132
586	13	ТК-1'	ст.	120	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,207
587	13		ст.	250	1976	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 678,466
588	14	разв.		26	1984	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	144,976
589	14			144	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 037,238
590	14		ТК-37	298	1984	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 943,760
591	14			112	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 564,593
592	14	разв.		120	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	473,351
593	14		ТК-доп.	70	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 970,433
594	14		ст	246	1984	100	100	подземная в	ППУ	9 191,256

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
595	14	ТК-62	ТК-109/5	128	1984	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 693,438
596	14		ст	86	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 329,392
597	14	ТК-116	ст	62	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 400,260
598	14		ст	136	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 771,127
599	14	ТК-109/5	ТК-76	128	1984	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 971,062
600	14	ТК-76	ТК-16/88	344	1984	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 734,728
601	14		ст	180	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 725,309
602	14		ТК-22	290	1984	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 793,812
603	14		ТК-61/49	100	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 886,971
604	14	ТК-61/49	ТК-65	184	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 807,996
605	14		ст	119,2	1984	100	100	подземная в непроходных	ППУ	4 453,649

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
606	14	ТК-65	ст	551,4	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 346,824
607	14	ТК-22	ТК-27	194	1984	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 565,515
608	14		ТК-2	114	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 413,380
609	14		ст	180,4	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 983,981
610	14	разв.	ст	120	1984	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	86,364
611	14	ТК-27	б/н	106	1984	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 671,271
612	14	б/н	ТК-32	176	1984	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 416,449
613	14	ТК-32	ТК-37а	238	1984	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 733,607
614	14		ТК-39	88	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 300,535
615	14	ТК-39	ТК-43	306	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 954,132
616	14		ст	86	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 649,389
617	14		ТК-58	86	1984	150	150	подземная в	ППУ	3 649,389

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
618	14	ТК-58	ТК-2а	356	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 106,775
619	14	ТК-2а	ТК-2б	22	1984	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	122,672
620	24А	ТК-29	ТК-27	122	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 527,311
621	24	ТК-121	ст	56	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 996,143
622	24	ТК-125	ТК-127	176	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 416,449
623	24	ТК-127	ТК-132	246	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 021,949
624	24	ТК-134	ст	78	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 811,837
625	23А	ТК-47	ст.	68	1980	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 323,140
626	23А	ТК-1/1	тк-1	156	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 619,823
627	24	разв.	ст.	120	1979	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	669,122
628	210	УТ-3	К-1	53	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 899,638
629	110	разв.	КТС-1Б	53	1974	1000	1000	подземная в	ППУ	4 899,638

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
630	22А	ТУ-306		34	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 819,087
631	22А	ТК-67	ТК-69а	178	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 523,454
632	22А	ТК-79	ТК-83	144	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 037,238
633	22А	ТК-83	ст	44	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 867,129
634	22	ТК-4	ТК-24	162	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 916,893
635	22	ТК-112	ТК-114	146	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 134,978
636	21А	ТК-10а	ТК-1	36	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 926,092
637	21А	ТК-1	ТК-2	144	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 704,367
638	21А	ТК-2	ТК-3а	352	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 832,898
639	21А	ТК-3а		162	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 667,413
640	21	ТК-45	ТК-47	112	1983	200	200	подземная в непроходных	ППУ	5 473,408

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
641	21	ТК-47	ТК-49	130	1983	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 353,062
642	21	ТК-42/20	42-20 гараж	46	1983	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 244,783
643	21	ТК-42/20	ст.	110	1983	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 109,911
644	21	ТК-102	ТК-7	170	1983	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 095,434
645	20А	разв.	разв.	76	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142
646	20А	ТК-99	ТК-95	164	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 349,074
647	20А	разв.	разв.	50	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	170,488
648	20А	разв.		158	1983	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	770,450
649	20А	разв.		120	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	409,171
650	20А	разв.		60	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	236,675
651	20А	разв.		113,6	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	448,106
652	19А	ТК-187		42	1991	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 336,722
653	19А	разв.		360	1991	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	2 007,366
654	19А	разв.	разв.	32	1991	200	200	по подвалу	К-ФЛЕКС	425,578

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
655	19А	ТК-70		34	1991	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 442,782
656	19А	разв.	разв.	64	1991	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	356,865
657	19А	ТК-14		57	1991	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,781
658	19А	ТК-27		38	1991	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 471,127
659	19А	разв.	см.диаметра	230	1991	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 282,484
660	19	разв.		100	1989	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	487,627
661	19	ТК-88	ТК-94	148	1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 280,345
662	19	ТК-94		116	1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 922,432
663	19	разв.	разв.	26	1989	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	144,976
664	15	ТК-12		154	1977	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 387,059
665	15	ТК-14	ТК-277	170	1977	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 258,441
666	15	ТК-277	ТК-18	172	1977	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 367,364
667	15		ст	38	1977	80	80	подземная в	ППУ	1 209,415

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
668	15		ст	196	1977	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 906,360
669	15	ТК-24	ТК-26	128	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 255,323
670	15			50	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 868,141
671	15		ст.	186	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 949,486
672	14			80	1984	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 280,204
673	520	ТК-9	ТК-10	372	1978	800	800	надземная	ППУ	41 957,020
674	520	ТК-10	тк-10а	267	1978	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 524,575
675	521	тк-152	тк-253	232	1988	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 571,915
676	521	тк-253	тк-11	528	1988	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	44 542,980
677	521	тк-250	тк-119	252	1988	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 126,273
678	521	тк-119	тк-119а	360	1988	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	28 751,819
679	521	тк-119а	тк-118	176	1988	700	700	подземная в	ППУ	14 056,445

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
680	522	ТК-281	ТК-282	674	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	42 791,038
681	522	ТК-285	ТК-286	150	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 523,228
682	522	ТК-286		170	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 792,992
683	522	ТК-287	ТК-288	261	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 570,417
684	522	ТК-288	ТК-289	693	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	43 997,313
685	522	ТК-289	ТК-290	549	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	34 855,015
686	522	ТК-290	ТК-291	150	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 523,228
687	14-ю-3	ТК-153	ТК-155	552	1994	500	500	надземная	ППУ	47 623,365
688	14-ю-3	ТК-155	ТК-155/1	116	1994	500	500	надземная	ППУ	10 007,809
689	14-ю-3	ТК-155/1	ТК-156	896	1994	500	500	надземная	ППУ	77 301,694
690	14-ю-3	ТК-156	ТК-157	708	1994	500	500	надземная	ППУ	61 082,142
691	14-ю-3	ТК-157	ТК-158	108	1994	500	500	надземная	ППУ	9 317,615
692	14-ю-3	ТК-159	ТК-159/1	113,2	1994	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 875,573
693	14-ю-3	ТК-159/1	ТК-159/2	107,8	1994	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 499,883

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
694	14-ю-3	тк-159/2	тк-160	960	1994	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	66 789,312
695	15		ст	72	1977	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 787,398
696	15		ст	200	1977	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 026,898
697	15	ТК-77	ТК-78	100	1977	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 010,498
698	28-ю-3	тк-160/1	тк-160/2	46	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 920,457
699	28-ю-3	тк-160/2	тк-160/3	46	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 920,457
700	28-ю-3	тк-160/3	тк-161	46	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 920,457
701	15	ТК-25а		74	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 764,849
702	15	ТК-11	ТК-82	56	1977	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 996,143
703	28-ю-3	тк-161	разв.	80	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 079,055
704	15		ст	50	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 868,141
705	15	ТК-205	ТК-207	148	1977	200	200	подземная в	ППУ	7 232,717

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
706	15		ст	52	1977	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 566,993
707	15	ТК-92а	ТК-92	72	1977	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 055,303
708	15		ст	78	1977	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 019,681
709	15			46	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
710	15	разв.		140	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	552,243
711	15		ст	46	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
712	15		ТК-130	244	1990	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 054,623
713	15		ТК-131	120	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 483,540
714	15	ТК-130	ТК-132	126	1990	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 741,322
715	28-ю-3	разв.	разв.	140	1975	400	400	надземная	ППУ	10 428,960
716	28-ю-3	разв.	разв.	144	1975	400	400	надземная	ППУ	10 726,930
717	28-ю-3	разв.	разв.	200	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 697,637
718	25А		ст	242	1981	125	125	подземная в	ППУ	9 368,755

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
719	18		ТК-3	218	1991	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 653,597
720	25А	тк-4	тк-6	122	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 962,105
721	25А	тк-1	ст	76	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 714,098
722	15-ю-3	ТК-7	тк-7/1	96	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 228,296
723	15-ю-3	ТК-25	ТК-4-1	428	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	23 309,488
724	15-ю-3	ТК-24	ТК-25	68	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 703,377
725	15-ю-3	ТК-4-1		104	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 663,988
726	25А	ТК-52	ТК-66	52	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 541,225
727	15-ю-3	тк-8	тк-8/1	96	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 691,492
728	15-ю-3	тк-8/1	разветвление	122	1973	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 745,559
729	15-ю-3	разветвление	разветвление	54	1973	400	400	надземная	ППУ	4 022,599
730	15-ю-3	разветвление	тк-9	216	1973	400	400	подземная в	ППУ	13 713,448

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
731	15-ю-3	ТК-9	разв.	66	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 225,401
732	28-ю-3	3-1	разв.	200	1975	80	80	надземная	ППУ	9 506,218
733	15-ю-3	ТК-62	ТК-63	98	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 793,959
734	211	ТУ-13	ТУ-73	137,2	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 286,369
735	4	ТК-56		127,8	1992	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 837,626
736	25	разв.	ст.	206	1983	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 741,561
737	25	разв.	разв.	96	1983	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 073,737
738	4	ТК-58	ТК-64	130,6	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 382,384
739	25	ТК-2	ТК-5	224,4	1983	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 005,973
740	4	ТК-	ст.	318	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 605,236
741	4	ТК-11	ТК-9	138	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 855,997
742	25А		ст.	228	1981	250	250	подземная в	ППУ	12 198,582

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
743	25		ст	124	1983	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 946,513
744	24А		ст	70	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 227,870
745	21А		ТК-3	52	1981	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 831,994
746	25		ст	144	1983	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 583,048
747	25		ТК-1а	382	1983	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 668,230
748	25		ст	136	1988	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 265,085
749	25		тк-2а	237	1983	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 057,038
750	24А		ТК-29	146	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 811,373
751	521	разв.	тк-152	126	1988	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 629,575
752	25			72	1987	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 787,398
753	321		НО-357	257	1989	400	400	подземная в непроходных	ППУ	16 316,464

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
754	24		ст.	46	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 248,007
755	24А		ст	116	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 691,900
756	25А		ст	54	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 291,477
757	25А		ст	76	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,831
758	25А		тк-4	126	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 157,584
759	10		ТК-13	116	1978-1989	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 317,525
760	25А		тк-1а	244	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 602,760
761	10		ст.	72	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 518,619
762	10		тк-б/н	42	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 052,528
763	10			92	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 903,998
764	10			98	1978-1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 661,557

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
765	10		ТК-152	182	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 894,287
766	10		ТК-138	136	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 771,127
767	10		ст	30	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,043
768	10		ТК-303	232	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 337,773
769	10			95,2	1978-1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 556,941
770	10			358	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 191,644
771	24		ст	143,4	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 880,475
772	24		ТК-134	114	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 571,147
773	24		ст	40	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 548,555
774	19-ю-3	тк-260	тк-260/2	164	1993	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 412,063
775	19-ю-3	тк-249	тк-248	148	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 280,345
776	321		НО-302	29,26	1989	500	500	подземная в	ППУ	2 035,683

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
777	19-ю-3	тк-259	ТК-265	138	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 744,020
778	19-ю-3	ТК-265	ТК-266	104	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 082,450
779	19-ю-3	ТК-265-1	ТК-267-1	204	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 969,421
780	19-ю-3	ТК-267-1	ТК-267	116	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 922,432
781	19-ю-3	разв.	тк-252	99,2	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 209,528
782	23А		ст	100	1980	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 182,672
783	19-ю-3	разв.	19/19а	78	1993	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	56,137
784	19-ю-3	разв.	19/12а	96	1993	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	69,091
785	23А		ст	32	1980	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 238,844
786	19-ю-3	разв.	ЗАО МПО"Иншаат"м-н"Подсолнух"	108	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	368,254
787	23А		ст	80	1980	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
788	23А		ст	54	1980	80	80	подземная в непроходных	ППУ	1 718,643

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
789	23А		ст	94	1980	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 512,106
790	23А		ст	50	1980	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 935,693
791	23А		ст	24	1980	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
792	23А		ст	40	1980	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,069
793	19-ю-3	тк-254/1	ТК-254	178	1993	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 300,897
794	19-ю-3	тк-260/2	тк-254/1	214	1993	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 586,472
795	23		ст	30	1980	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 466,091
796	23			82	1980	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 609,791
797	23		ст	152	1980	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	518,283
798	23		ст	42	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 782,260
799	22А		т.А	80	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 394,781
800	22		ст	30	1981	50	50	подземная в	ППУ	811,815

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
801	211		НО-66	226	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 944,020
802	12	тк-54	ТК-51	282	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 358,120
803	12		ст	28	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	757,694
804	12		тк-7а	272	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 292,561
805	12			32	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 018,455
806	12		ст	58	1976	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 245,404
807	22		ТК-107	82	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 387,209
808	22А	ТУ-38а		38	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 033,097
809	18-ю-3	тк-97	тк-96/1	142	1981	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 015,323
810	18-ю-3	тк-96/1	тк-96	32	1981	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 031,622
811	18-ю-3	тк-96	тк-95	50	1981	400	400	подземная в непроходных	ППУ	3 174,409

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
812	18-ю-3	тк-101/1	д.санаторий" Айболит"	47	1981	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 416,321
813	18-ю-3	тк-93	тк-92	242	1981	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 179,664
814	18-ю-3	тк-92	тк-91	236	1981	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 852,895
815	18-ю-3	тк-90	ст.	230	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 240,034
816	18-ю-3	тк-87	тк-86	142	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 939,499
817	18-ю-3	тк-84	тк-83	108	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 582,954
818	18-ю-3	тк-83	тк-82	175	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 426,083
819	18-ю-3	тк-78		148,6	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 262,039
820	18-ю-3	тк-77	тк-76	314	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 324,515
821	18-ю-3	тк-76		126	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 346,780
822	18-ю-3	ТК-112	ТК-113	109	1981	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 936,295

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
823	18-ю-3	ТК-112	ст.	162	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 667,413
824	18-ю-3	ТК-111		128	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 431,649
825	18-ю-3	тк-109	разв.	226	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 590,256
826	16-ю-3	тк-31/3	Крытый каток	108	1975	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 181,097
827	22		ст	38	1981	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 471,127
828	22		ст	39,4	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 253,973
829	22		ТК-112	122	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 962,105
830	22		ст	42	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 336,722
831	22		ТК-2	62	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 316,495
832	22		ст.	89,8	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 355,182
833	22		ст	52,8	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 428,794
834	22		ст.	190	1994	125	125	подземная в	ППУ	7 355,634

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
835	312		НО-271а	160	1978	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 713,827
836	18-ю-3	тк-105	ТЦ"Камилла"-8	120	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 483,540
837	18-ю-3	ТК-108		60	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 909,603
838	16-ю-3	ТК-54	тк-54/1	134	1975	100	100	надземная	ППУ	6 613,530
839	16-ю-3	тк-54/1	тк-54/а	74	1975	100	100	надземная	ППУ	3 652,248
840	16-ю-3	тк-54/2		100	1975	100	100	надземная	ППУ	4 935,471
841	16-ю-3	ТК-52	ж.д.16/7	24	1975	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	723,228
842	16-ю-3	ТК-44	ТК-43	116	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 922,432
843	16-ю-3	тк-32	тк-33	52	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 541,225
844	16-ю-3	тк-36	тк-37	80	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
845	16-ю-3	тк-37	тк38	148	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 529,699
846	16-ю-3	ТК-40	ж.д. 1	66	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 785,992
847	18-ю-3	тк-93/1	м-н"Сланвый"	100	1981	80	80	подземная в непроходных	ППУ	3 182,672

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
848	18-ю-3	тк-85	ИП Орешин м-н"Мебель-Гранд	50	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 353,025
849	15-ю-3	ТК-31	ТК-7	224	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 199,358
850	14-ю-3	тк-156/1		120	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 092,171
851	14-ю-3	тк-174		52	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 206,608
852	14-ю-3	тк-175/1	тк-176	108	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 181,097
853	14-ю-3	тк-168	разв.	130	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 353,062
854	14-ю-3	разв.	тк-169	76	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 225,042
855	14-ю-3	тк-172	тк-173	188	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 977,735
856	14-ю-3	тк-173	ж.д.14/12	22	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	933,565
857	14-ю-3	тк-59/3	а/с"Акос-Челны"Ниссан	78	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 482,484
858	14-ю-3	разв.	а/с"Акос-Челны"Газавто"	32	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 195,611

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
859	14-ю-3	разв.	ТК-159	48	1994	500	500	надземная	ППУ	4 141,162
860	18-ю-3	ТК-110-1		76	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 839,575
861	18-ю-3	ТК-110-1	ТК-110-2	48	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 298,904
862	18-ю-3	ТК-110-2		36	1981	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	888,987
863	18-ю-3	разв.	разв.	244	1981	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 189,809
864	18-ю-3	разв.	ст.	128	1981	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 955,375
865	16-ю-3	ТК38		77	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 450,658
866	16-ю-3	ТК-35	ТК-36	48	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 793,416
867	18-ю-3	разв.	разв.	50	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	197,230
868	16-ю-3	ТК-54/а	ТК-54/б	32	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 195,611
869	16-ю-3	ТК-54/б	аптека"Эскулап"	43	1975	32	32	подземная в непроходных каналах	ППУ	968,988
870	16-ю-3	ТК-54/б	ТК-54/2	53	1975	100	100	надземная	ППУ	2 615,799
871	16-ю-3	ТК-46/1	ст.	66	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 465,947
872	16-ю-3		ТК-46/1	299	1975	100	100	подземная в	ППУ	11 171,486

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
873	16-ю-3	разв.		152	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 450,084
874	16-ю-3		тк-41	32	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 195,611
875	16-ю-3	тк-41	тк-42	148	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 529,699
876	15-ю-3	разв.	разв.	56	1973	50	50	надземная	ППУ	2 508,557
877	15-ю-3	разв.	разв.	60	1973	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
878	15-ю-3	ТК-6	ж.д.15/3	98	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 119,019
879	15-ю-3	разв.		138	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 515,676
880	15-ю-3	разв.	ж.д.15/13	54	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	184,127
881	15-ю-3	ТК-11		72	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 291,524
882	15-ю-3	тк-30	ж.д.15/22	164	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	559,200
883	15-ю-3	разв.	разв.	42	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	143,210
884	15-ю-3	разв.	разв.	90	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	306,878
885	15-ю-3	разв.		26	1973	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	345,782
886	15-ю-3	разв.	разв.	76	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
887	15-ю-3	тк-8/2	тк-8/3	68	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 540,672
888	15-ю-3	тк-8/3	ж.д.15/XVI	370	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 149,761
889	15-ю-3	разв.		34	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 442,782
890	15-ю-3	ст.	ж.д.15/xiii	86	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 737,098
891	15-ю-3	разв.	ст.	125,2	1973	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	610,509
892	15-ю-3	разв.	ж.д.15/24	22	1973	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	52,243
893	15-ю-3	разв.	ж.д.15/10	42	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	143,210
894	15-ю-3	разв.	тк-59	68	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 049,145
895	17-ю-3	ТК-141	ТК-128	268	1977	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 595,661
896	17-ю-3	тк-129		27	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 319,482
897	17-ю-3	тк-130	тк-135	264	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 901,604
898	17-ю-3	разв.	разв.	32	1977	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	178,433
899	17-ю-3	разв.		32	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	126,227

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
900	17-ю-3	ст.	ж.д 17/11	196	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 323,115
901	17-ю-3	ТК-126	ТК-148	272	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 292,561
902	17-ю-3	ТК-148	ТК-150	210	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 262,639
903	17-ю-3	ТК-150		106	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 180,189
904	17-ю-3	разв.		180	1977	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	877,728
905	17-ю-3	ТК-151	ТК-152	118	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 408,814
906	17-ю-3	ТК-151/1	ст.	24	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
907	17-ю-3	разв.	ТК-150/1	60	1977	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	292,576
908	17-ю-3	разв.	м-н "Олимпия"	104	1977	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	246,968
909	17-ю-3	разв.	ж.д 17/01	108,8	1977	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	258,366
910	17-ю-3	разв.		50	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
911	17-ю-3	УТ-3		56	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 782,296
912	17-ю-3	разв.	УТ-6	260	1977	150	150	подземная в непроходных	ППУ	11 033,038

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
913	522	ТК-291	ТК-291/1	21	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 333,252
914	522	ТК-292	ТК-293	352	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 347,842
915	17А-ю-3	ТК-9/17а	ТК-10/17а	234	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 435,512
916	17А-ю-3	ТК-10/17а	ТК-11/17а	150	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 365,214
917	17А-ю-3	ТК-11/17а	ТК-12/17а	84	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 251,965
918	17А-ю-3	ТК-12/17а	ТК-13/17а	70	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 709,970
919	17А-ю-3	ТК-293	разв.	55	1984	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 995,378
920	17А-ю-3	ТК-2/17а	ТК-3/17а	112,4	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 769,667
921	17А-ю-3	ТК-3/17а	ТК-4/17а	111	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 297,239
922	17А-ю-3	разв.	ж.д.17а/21	26	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	61,742
923	17А-ю-3	ТК-6-17а	разв.	28	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 083,988
924	17А-ю-3	ТК 7-17а		27,2	1984	40	40	подземная в	ППУ	671,679

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
925	17А-ю-3	ТК 7-17а		179	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 687,946
926	17А-ю-3	ТК-8-17а		100	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 736,283
927	17А-ю-3	разв.	разв.	50	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,734
928	17А-ю-3	разв.	разв.	86	1984	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	164,423
929	17А-ю-3	разв.	ж.д 17а/1 ООО "Легос"	150	1984	32	32	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	151,710
930	17А-ю-3	разв.	разв.	66	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	156,729
931	17А-ю-3	разв.	разв.	96	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	227,970
932	17А-ю-3	разв.	разв.	22	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	52,243
933	17А-ю-3	разв.	ж.д 17а/1 ООО ТД"Челны хле	60	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
934	17А-ю-3	разв.	разв.	24	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	81,834
935	17А-ю-3	разв.	ж.д 17а/1 ДДК+Бумажник	220	1984	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	420,617
936	18-ю-3	разв.	ст.	38	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	149,894
937	18-ю-3	разв.	Поликлиника №10	26,4	1981	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	90,018
938	15-ю-3	разв.	ж.д.15/16	144	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	491,005
939	15-ю-3			186	1973	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	355,613

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
940	17А-ю-3	разв.	ж.д.17а/8 уу.1	88	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	208,973
941	17А-ю-3	разв.	ж.д.17а/8 уу.5	84	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	199,474
942	17А-ю-3	разв.	разв.	30	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	71,241
943	17А-ю-3	разв.	разв.	70	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	238,683
944	522	тк-291/1	тк-292	341	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 649,472
945	28-ю-3	тк-67/3	тк-67/4	98	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 789,232
946	28-ю-3	тк-67/4	тк-68	152	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 428,196
947	28-ю-3	тк-68		194	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 232,344
948	28-ю-3	тк-68	тк-68/1	133,6	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 669,284
949	28-ю-3	тк-68/1	тк-68/3	103,2	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 379,267
950	28-ю-3	тк-68/3	пр. Набережночелнинский д22 (ж)	97,8	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 654,085
951	28-ю-3	тк-68/2	ст.	23	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	859,345
952	28-ю-3	разв.	ЧП Казаков	90	1975	40	40	надземная	ППУ	3 949,547
953	28-ю-3	разв.	разв.	81	1975	65	65	надземная	ППУ	3 739,233

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
954	28-ю-3	разв.	разв.	80	1975	65	65	надземная	ППУ	3 693,070
955	28-ю-3	разв.	ж.д 20	24	1975	20	20	надземная	ППУ	1 009,446
956	28-ю-3	разв.	ж.д 40	24	1975	25	25	надземная	ППУ	1 020,387
957	28-ю-3	разв.	разв.	130	1975	65	65	надземная	ППУ	6 001,239
958	28-ю-3	разв.	разв.	50	1975	65	65	надземная	ППУ	2 308,169
959	28-ю-3	разв.		94	1975	65	65	надземная	ППУ	4 339,357
960	28-ю-3	разв.	ж.д 60	36	1975	25	25	надземная	ППУ	1 530,581
961	28-ю-3	разв.	разв.	130	1975	65	65	надземная	ППУ	6 001,239
962	28-ю-3	разв.	ж.д 59	36	1975	25	25	надземная	ППУ	1 530,581
963	28-ю-3	разв.	разв.	124	1975	65	65	надземная	ППУ	5 724,259
964	28-ю-3	разв.	ж.д 58	36	1975	25	25	надземная	ППУ	1 530,581
965	28-ю-3	разв.	разв.	80	1975	65	65	надземная	ППУ	3 693,070
966	28-ю-3	разв.	разв.	36	1975	65	65	надземная	ППУ	1 661,882
967	28-ю-3	разв.	разв.	36	1975	25	25	надземная	ППУ	1 530,581
968	28-ю-3	разв.	разв.	128	1975	65	65	надземная	ППУ	5 908,912
969	28-ю-3	разв.	разв.	64	1975	65	65	надземная	ППУ	2 954,456
970	28-ю-3	разв.	разв.	72	1975	65	65	надземная	ППУ	3 323,763
971	28-ю-3	разв.	разв.	58	1975	65	65	надземная	ППУ	2 677,476
972	28-ю-3	разв.	разв.	168	1975	65	65	надземная	ППУ	7 755,447
973	210		НО-191	261,8	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	24 202,365
974	111		ТУ-24	147	1976	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 835,432
975	2	разв.	4-09 "Хоз.товар."	100	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	191,190
976	2	разв.	4-09 "Камснаб"	100	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	191,190
977	21А		ст	76	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,831
978	2	ТК-45а	ст.	26	1974	65	65	подземная в непроходных	ППУ	783,497

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
979	21А		ст	114	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 628,246
980	21А		ст	72	1981	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 787,398
981	21А		ст	158	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 028,622
982	8	ТК-8		26	1992	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 006,560
983	2	ТК-20	ТК-26	196	1974	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 587,917
984	2	разв.	ст.	52	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	123,484
985	2	разв.	ст.	44	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	84,123
986	2		ст.	42	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,239
987	8	тк-1	ТК-3	50	1992	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 121,738
988	2	ТК-31а	ст.	38	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 419,788
989	2		ТК-31а	276	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 312,141
990	2	разв.	ж.д 4-01	30	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,338

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
991	2		ст.	226	1974	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 590,256
992	2		ст.	86	1974	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 737,098
993	2		ТК-107	100	1974	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 243,476
994	2		ст.	60	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
995	2	разв.	ст.	44	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	173,562
996	8	разв.		266	1992	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 483,220
997	2		ТК-18	198	1974	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 676,203
998	21		ст	96	1983	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 597,807
999	21		ст	68	1983	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 840,113
1000	21		ТК-108	100	1983	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 350,255
1001	21		ТК-1	180	1983	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 638,257
1002	21		ст	65,2	1983	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 764,344
1003	313		ТК-2А	132	1992	250	250	подземная в	ППУ	7 062,337

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1004	8	разв.		304	1992	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 695,109
1005	8	разв.		210	1992	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 024,016
1006	313		ТК-1	130	1992	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 516,519
1007	8		ТК-4	192,2	1992	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 283,190
1008	8		ТК-5	216	1992	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 555,858
1009	313	НО-5	ТУ-29	168	1982	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 149,519
1010	20А		ст	26	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 103,304
1011	20А			160	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	545,561
1012	20А			110	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	433,905
1013	20А			150	1983	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	836,402
1014	20А	разв.	ж.д 41-05	92	1983	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	512,994
1015	20А	ст.	разв.	37,4	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	147,528
1016	9	ТК-5	ТК-7	128	1994	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 848,327

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1017	19А		ТК-99	34	1991	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 819,087
1018	9	ТК-7	ТК-9	138	1994	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 383,352
1019	19А		ТК-6	36,8	1991	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 968,894
1020	20		ТК-17	224	1984	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 984,572
1021	20		ст	86	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 737,098
1022	20			176	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 468,518
1023	9	ТК-9		62	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 029,922
1024	19А		ТК-70	66	1991	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 800,694
1025	19А			64	1991	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	356,865
1026	9	ТК-17		86	1978	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 329,392
1027	19А		ТК-7	234	1991	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 929,734
1028	9	разв.	ст.	240	1978	25	25	подземная в непроходных	ППУ	4 887,588

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1029	19А		ТК-27	58	1991	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 245,404
1030	19А		ТК-160	64	1991	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 715,825
1031	19А			120	1991	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	473,351
1032	0	ТК-75а	ТК-79	420	1984	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 471,072
1033	211		НО-103	231	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 449,084
1034	9		ТК-42	54	1978	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 638,964
1035	9			30	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 120,885
1036	9			34	1978	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	115,932
1037	6	ТК-2	ст.	48	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 793,416
1038	19А	разв.	см.диаметра	260	1991	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 025,594
1039	19		ТК-79	24	1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 172,873
1040	6	разв.	ст.	100	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	557,602
1041	28-ю-3	разв.	разв.	82	1975	125	125	надземная	ППУ	4 234,007

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1042	28-ю-3	разв.	разв.	36	1975	25	25	надземная	ППУ	1 530,581
1043	20А		ст	120	1983	100	100	надземная	ППУ	5 922,565
1044	28-ю-3	разв.	разв.	52	1975	65	65	надземная	ППУ	2 400,496
1045	28-ю-3	разв.	разв.	36	1975	32	32	надземная	ППУ	1 553,559
1046	28-ю-3	разв.	разв.	194	1975	125	125	надземная	ППУ	10 017,040
1047	28-ю-3	разв.	разв.	36	1975	65	65	надземная	ППУ	1 661,882
1048	28-ю-3	разв.	разв.	30	1975	65	65	надземная	ППУ	1 384,901
1049	6	тк-191	ст.	182	1991	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 045,923
1050	28-ю-3	разв.	ж.д 46	38	1975	25	25	надземная	ППУ	1 615,613
1051	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706
1052	28-ю-3	разв.	разв.	28	1975	65	65	надземная	ППУ	1 292,575
1053	28-ю-3	разв.	разв.	30	1975	65	65	надземная	ППУ	1 384,901
1054	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706
1055	19А	ст.	ст.	24	1991	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
1056	19А			30	1991	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 120,885
1057	21		ст.	46	1983	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 780,838
1058	6		ст.	25,2	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	759,389
1059	6		ст.	124	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 632,991
1060	6		тк-191	84	1990	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 564,520
1061	28-ю-3	разв.	ж.д 31	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1062	28-ю-3	разв.	разв.	174	1975	125	125	надземная	ППУ	8 984,355
1063	28-ю-3	разв.	ж.д 55	24	1975	25	25	надземная	ППУ	1 020,387
1064	28-ю-3	разв.	разв.	22	1975	65	65	надземная	ППУ	1 015,594
1065	28-ю-3	разв.	ж.д 54	24	1975	25	25	надземная	ППУ	1 020,387
1066	28-ю-3	разв.	разв.	28	1975	65	65	надземная	ППУ	1 292,575
1067	28-ю-3	разв.	разв.	30	1975	65	65	надземная	ППУ	1 384,901
1068	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706
1069	28-ю-3	разв.	разв.	30	1975	65	65	надземная	ППУ	1 384,901
1070	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	65	65	надземная	ППУ	1 107,921
1071	28-ю-3	разв.	ж.д 51	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706
1072	19	разв.		140	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	552,243
1073	28-ю-3	ст.	ВЧ 74419	66	1975	65	65	надземная	ППУ	3 046,783
1074	28-ю-3	разв.		66	1975	100	100	надземная	ППУ	3 257,411
1075	28-ю-3	разв.	ст.	200	1975	80	80	надземная	ППУ	9 506,218
1076	28-ю-3	разв.	Госветообъединение гараж	116	1975	50	50	надземная	ППУ	5 196,297
1077	28-ю-3	разв.	ст.	70	1975	50	50	надземная	ППУ	3 135,696
1078	28-ю-3		тк-61/2	192	1975	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 433,062
1079	28-ю-3		ст.	64	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 036,910
1080	28-ю-3		тк-66	236	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 817,628
1081	28-ю-3		ст.	30	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
1082	19	разв.		80	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	315,567
1083	19			24	1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1084	19			174	1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 383,648
1085	19	разв.		130	1989	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 728,910
1086	19	разв.		24	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	94,670
1087	19	ТК-144		40	1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
1088	19		ТК-84	228	1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 142,294
1089	19	разв.		22	1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	821,982
1090	19			140	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	552,243
1091	19	разв.		120	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	473,351
1092	19	разв.		240	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	946,702
1093	6	разв.	ст.	110	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	433,905
1094	19		ТК-59	48	1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 793,416
1095	19			129,2	1989	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 001,831
1096	19	разв.		25	1989	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	795,668
1097	19			110	1989	80	80	по подвалу	К-ФЛЕКС	375,073

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
1098	15-ю-3		ТК-62	134	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 686,258
1099	15-ю-3		Типография	60	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 808,069
1100	15-ю-3		Центр гигиены и эпиднадзора	420	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 692,388
1101	28-ю-3	ст.	ст.	264	1975	65	65	надземная	ППУ	12 187,131
1102	6	ТК-67	ст.	72	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 690,124
1103	28-ю-3			168	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	936,771
1104	28-ю-3			38	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	211,889
1105	28-ю-3	разв.		44,8	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	249,806
1106	28-ю-3	разв.	НГПИ Общежитие	34	1975	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	134,116
1107	110	НО-7	НО-8	377	1989	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	34 852,145
1108	28-ю-3		Военкомат Западных Префектур	70	1975	80	80	надземная	ППУ	3 327,176
1109	7	разв.	разв.	68	1994	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	331,586
1110	7	разв.	разв.	178	1994	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	867,975
1111	7	разв.	ст.	72	1994	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	137,657
1112	312	НО-256а	КТС-124/НО-256	263,6	1978	600	600	подземная в	ППУ	19 763,025

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
1113	7	разв.	ст.	72	1994	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	284,011
1114	210	НО-180	НО-181	223	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 615,460
1115	210	НО-186	ТУ-23	302	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	27 918,695
1116	7		ст.	114,26	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 269,077
1117	7			68	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 632,543
1118	210	НО-183	ст.	98,62	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 117,025
1119	210	ст.	НО-187	72	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 656,113
1120	28-ю-3	ст.	ст.	92	1975	65	65	надземная	ППУ	4 247,031
1121	31А	ст.	ТК-9А	50,8	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 898,032
1122	0	ТК-7а	ТК-6	202	1980	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 807,516
1123	0	ТК-6	ТК-20	111	1980	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 938,783
1124	0	ТК-20	ТК-25	370	1980	250	250	подземная в непроходных	ППУ	19 795,944

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1125	28-ю-3	разв.	ж.д 78	34	1975	40	40	надземная	ППУ	1 492,051
1126	28-ю-3	разв.	ж.д 77	30	1975	40	40	надземная	ППУ	1 316,516
1127	28-ю-3	разв.	разв.	80	1975	65	65	надземная	ППУ	3 693,070
1128	28-ю-3	разв.	ж.д 79	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706
1129	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	25	25	надземная	ППУ	1 020,387
1130	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706
1131	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	32	32	надземная	ППУ	1 035,706
1132	19			60	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	236,675
1133	210	НО-159	НО-160	156,8	1980	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 539,551
1134	210	НО-160	ТУ-24б	177,02	1980	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 640,761
1135	210	НО-192	ТУ-25а	270	1980	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	24 960,422
1136	0		ТК-26	184	1980	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 844,470
1137	0		Уч.Биб.Компл	31,2	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 323,965
1138	1	ТК-1/2	ТК-27/3	112	1974	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 110,677
1139	1		ТК-27	130	1974	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 516,519
1140	1	разв.	Общез. 1-07 бл А	39	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	153,839
1141	1			28	1974	65	65	подземная в	ППУ	843,766

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1142	1			36	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 345,062
1143	1			40	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	157,784
1144	1	разв.		250	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	593,672
1145	1			72	1974	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 169,683
1146	1	разв	ст.	60	1974	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	292,576
1147	28-ю-3		тк-160/1	46	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 920,457
1148	15-ю-3		ТК-61	184	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 992,027
1149	15-ю-3	ст.	ж.д.15/8	86	1973	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,223
1150	15-ю-3	ст.	ж.д.15/11	24	1973	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	56,993
1151	15-ю-3	ст.	ж.д.15/28	126	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	429,629
1152	15-ю-3	ст.	тк-27	140,6	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 871,081
1153	15-ю-3	разв.		32	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	126,227
1154	16-ю-3		тк-35	28	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 046,159

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1155	18-ю-3	разв.	тк-101/1	47	1981	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 416,321
1156	18-ю-3	ст.	разв.	58	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	228,786
1157	18-ю-3	разв.	ж.д.18/08	124	1981	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	422,810
1158	1	разв.	ст.	379,6	1974	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	5 048,418
1159	1	разв.		110	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	261,216
1160	7-ю-3	тк-98	тк-97	214	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 586,472
1161	7-ю-3		ст.	84	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 564,520
1162	1-ю-3	ТК-39-І	ТК-40(прямок)	115,7	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 654,226
1163	15-ю-3	тк-7/1	ТК-5/1	152	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 278,136
1164	1		ТК-71	88	1974	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 300,535
1165	1	ТК-71	ТК-73	148	1974	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 232,717
1166	1			31	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 158,248
1167	С-1-ю-3	тк-240	тк-241	140	1979	200	200	подземная в непроходных	ППУ	6 841,760

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1168	С-1-ю-3	ТК-239	ТК-240	172	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 405,590
1169	С-1-ю-3		ТК-230	528	1979	300	300	надземная	ППУ	35 687,981
1170	С-1-ю-3	ТК-255	ТК-256	208	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 164,900
1171	С-1-ю-3	ТК-256	ТК-262	150	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 330,457
1172	С-1-ю-3	ТК-237/1	ТК-278/2	1056	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	67 043,525
1173	С-1-ю-3	ТК-278/2	ТК-278	356	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 601,795
1174	С-1-ю-3	ТК-278	ТК-278/1	190	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 062,755
1175	С-2-ю-3	ТУ-31	ст.	52	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 301,386
1176	С-2-ю-3		разв.	646,56	1975	100	100	надземная	ППУ	31 910,778
1177	С-2-ю-3	ТУ-8		76	1975	300	300	надземная	ППУ	5 136,906
1178	С-1-ю-3	разв.	ТК-284	250	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 217,428
1179	С-1-ю-3	ТК-284	ТК-284/1	54	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 638,964
1180	С-1-ю-3	ТК-284/2	ж.д с-8	40	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1181	С-1-ю-3	тк-284/2	ТК-284/3	440	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 034,100
1182	С-1-ю-3	ТК-284/1	тк-285	240	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 728,731
1183	С-1-ю-3	разв.		24	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	649,452
1184	С-1-ю-3	тк-276	тк-275	250	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 608,690
1185	С-1-ю-3	тк-275	тк-273	180	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 638,257
1186	С-1-ю-3	тк-272	тк-271	50	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 121,738
1187	С-1-ю-3	ТК-256		42	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 625,982
1188	С-1-ю-3	ТК-257	тк-259	48	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 858,265
1189	С-1-ю-3	тк-274	разв.	168	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 062,594
1190	С-1-ю-3	тк-239/1	Автомеханический техникум	90	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 484,248
1191	С-1-ю-3	тк-239/1	Автомеханический техникум гара	52	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 407,146
1192	С-1-ю-3	тк-251	тк-252	230	1979	250	250	подземная в	ППУ	12 305,587

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1193	С-1-ю-3	разв.	разв.	52	1979	250	250	надземная	ППУ	3 277,655
1194	С-1-ю-3		ТК-250	440	1979	250	250	надземная	ППУ	27 734,005
1195	1	разв.		30	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,338
1196	1	разв.		32	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	61,181
1197	1			210	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	498,685
1198	1	ТК-23		68	1974	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 049,145
1199	313	НО-3	ТУ-29а	204	1982	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 110,130
1200	1-ю-3	ТК-31	ТК-30	350	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 220,865
1201	1-ю-3		ТК-30	110	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 983,701
1202	1-ю-3	ТК-10	ТК-11	212	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 459,496
1203	6	разв.		80	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	315,567
1204	18-ю-3	разв.	разв.	24	1981	300	300	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	503,869
1205	18-ю-3		разв.	126	1981	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 862,139
1206	1	разв.	ст.	50	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,734

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1207	1	разв.	ст.	40	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	94,988
1208	1			62	1974	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	302,329
1209	18-ю-3	разв.	разв.	74	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	291,900
1210	18-ю-3	разв.	ст.	58	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	228,786
1211	18-ю-3	разв.	разв.	24	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
1212	18-ю-3	ст.		70	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 615,398
1213	18-ю-3	разв.	ЗАО МПО"Иншаат"м-н"Алтын-ай"-1	70	1981	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 109,414
1214	18-ю-3	разв.	ж.д.18/38	32	1981	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	964,304
1215	18-ю-3	ст.	тк-88	128	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 255,323
1216	522	тк-283	тк-284	264	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 760,881
1217	522	тк-284	тк-285	270	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 141,810
1218	17-ю-3	разв.	ст.	166	1977	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	925,619
1219	18-ю-3	ст.	разв.	39	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	153,839
1220	18-ю-3	ст.	разв.	120	1981	100	100	по подвалу	К-ФЛЕКС	473,351

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
1221	26	тк-13	тк-14	246	1993	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 161,628
1222	24А	разв.	ст.	90	1979	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	355,013
1223	24А	ст.	ст.	32	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 195,611
1224	17-ю-3	ст.	разв.	106	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 960,460
1225	24А	разв.	ТК-50	34	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 819,087
1226	24А		ст.	30	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
1227	17-ю-3	разв.	ж.д 17/03	24	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	94,670
1228	24А	ст.	49-09 Нарк.конт.	140	1979	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	477,366
1229	26	разв.		124	1993	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	691,426
1230	26	разв.	м-н "Нур-Баян" 52-24	64	1993	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	122,361
1231	17-ю-3	разв.	разв.	160	1977	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 789,562
1232	17-ю-3	разв.	разв.	179	1977	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 595,822
1233	17-ю-3	разв.	ж.д 17/10 1ввод	37	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	145,950

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1234	26	разв.	ст	320	1993	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	611,807
1235	26	разв.	разв.	100	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	340,976
1236	17-ю-3	тк-152	ж.д 17/05 1 ввод	172	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 474,196
1237	17-ю-3	тк-152	ж.д.17/05 2 ввод	52	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 654,990
1238	26	ТК-18/1		60	1993	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 210,153
1239	26		тк-15	116	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 668,886
1240	26		ст	64	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 715,825
1241	17-ю-3	разв.	тк-151	42	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,239
1242	26			92	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 903,998
1243	26		ТК-1	114	1993	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 099,291
1244	26		ТК-8	60	1993	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 322,832
1245	320	КТС-206/НО-428	разв.	247,6	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 887,958

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1246	320	НО-431	НО-429	247,4	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 871,086
1247	320	ТУ-95	НО-431	294	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	24 802,341
1248	320	см.диам.	КТС-2	258,8	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 832,809
1249	320	КТС-2		250,2	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 107,298
1250	0	тк-2	тк-3	504,8	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 421,067
1251	0	тк-3	ст	64,6	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 741,286
1252	0	тк-3	тк-4	188	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 977,735
1253	0	тк-4	ст	48	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 036,868
1254	321	КТС-171/НО-338	НО-337	251	1989	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	23 203,948
1255	321	НО-336	НО-335	265,5	1989	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	24 544,415
1256	321	НО-335	НО-334	266	1989	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	24 590,638
1257	321	НО-333	НО-332	203	1989	1000	1000	подземная в	ППУ	18 766,540

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1258	0	разв.	ст.	70	1980	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	390,321
1259	17А-ю-3	ст.	разв.	36	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	122,751
1260	28			70	1986	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 970,433
1261	28	разв.	разв.	44	1986	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	245,345
1262	28	разв.		280	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 104,485
1263	28	разв.		144	1986	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	341,955
1264	28			26	1986	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	345,782
1265	28		ст.	240	1986	20	20	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	128,740
1266	28	ст.	ст	50	1986	20	20	подземная в непроходных каналах	ППУ	929,203
1267	28			76	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	299,789
1268	28		разв.	190	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	749,472
1269	27	ТК-9	ТК-5	174	1992	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 383,648
1270	27	ТК-5	ТК-1	188	1992	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 977,735
1271	28		м-н 54-06	360	1986	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 227,512

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1272	28		разв.	130	1986	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 857,168
1273	28	разв.	"НЧЭС"	32	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	126,227
1274	28	разв.	разв.	64	1986	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 391,221
1275	28	разв.		80	1986	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	390,101
1276	27	разв.		156	1993	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	2 074,692
1277	27	разв.	разв.	84	1992	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 117,142
1278	28	разв.	ж.д 54-15/2	196	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	773,140
1279	28	разв.	ж.д 54-15/1	120	1986	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	585,152
1280	27	ст.	разв.	114	1993	100	100	надземная	ППУ	5 626,436
1281	27	разв.	ст.	460	1993	65	65	надземная	ППУ	21 235,153
1282	27	разв.	53 к-с ИП Файзулов Спец.строй.	60	1993	100	100	надземная	ППУ	2 961,282
1283	28			78	1986	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 914,301
1284	28		разв.	140	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	552,243
1285	28		разв.	188	1986	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 048,291
1286	28	разв.	разв	134	1986	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	653,420
1287	0		Авт.стоян №2	140	1993	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 788,469

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1288	0		разв.	456	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 741,327
1289	0	разв.	ст	160	1993	25	25	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 258,392
1290	28		ТК-7	90	1986	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 484,248
1291	28		ст	54	1986	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,643
1292	28			60	1986	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 909,603
1293	14-ю-3		ТК-153	304	1994	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 149,949
1294	19-ю-3		разв.	35,2	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 493,704
1295	19-ю-3		19/35а	34	1993	32	32	подземная в непроходных каналах	ППУ	766,177
1296	19-ю-3		ТК-261	466	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 774,598
1297	19-ю-3		ТК-260/1	62	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 316,495
1298	19-ю-3		ТК-259	250	1993	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 615,355
1299	19-ю-3			138	1993	250	250	подземная в	ППУ	7 383,352

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
1300	19-ю-3		тк-262	290	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 172,216
1301	19-ю-3		разв.	84	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 673,445
1302	19-ю-3		тк-262/1	342	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 512,688
1303	19-ю-3		19/11	80	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 546,138
1304	19-ю-3			74	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 764,849
1305	19-ю-3		19/11a	60	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 909,603
1306	19-ю-3		19/06	29	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 083,522
1307	19-ю-3		тк-257	62	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 630,955
1308	19-ю-3		тк-258	184	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 807,996
1309	19-ю-3		19/10	70	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 227,870
1310	19-ю-3		19/09	78	1993	80	80	подземная в непроходных	ППУ	2 482,484

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1311	19-ю-3		ТК-249	290	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 306,081
1312	19-ю-3		ТК-265-1	108	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 277,929
1313	19-ю-3		19/21	46	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
1314	19-ю-3			46	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 951,999
1315	19-ю-3		19/33	50	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
1316	19-ю-3		19/30	288	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 166,096
1317	19-ю-3		19/36а	25,4	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	808,399
1318	19-ю-3		19/36б	399,4	1993	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 807,961
1319	14-ю-3		ТК-156/1	164	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 014,633
1320	14-ю-3		ж.д.14/16	72	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 291,524
1321	14-ю-3		ТК-175	212	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 996,169

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1322	14-ю-3		ж.д.14/15	56	1994	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 687,531
1323	14-ю-3		ж.д.14/19б	80	1994	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 410,759
1324	14-ю-3		ж.д.14/20	56	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 092,318
1325	14-ю-3		ж.д.14/14	66	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 100,564
1326	14-ю-3		разв.	112	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 473,408
1327	14-ю-3		ТК-166	200	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 773,942
1328	14-ю-3		разв.	78	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 811,837
1329	14-ю-3		тк-168	170	1994	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 307,851
1330	14-ю-3		тк-170	70	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 970,433
1331	14-ю-3			144	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 110,605
1332	14-ю-3		тк-171	250	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 678,466
1333	14-ю-3		ж.д.14/09+ж.д.14/08	56	1994	80	80	подземная в	ППУ	1 782,296

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1334	14-ю-3		АЗС"Лукойл"	184	1994	50	50	надземная	ППУ	8 242,402
1335	14-ю-3		тк-59/3	300	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 548,016
1336	14-ю-3		разв.	104	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 026,242
1337	28-ю-3		ООО Прикамье КПП	22	1975	32	32	надземная	ППУ	949,397
1338	28-ю-3			160	1975	100	100	надземная	ППУ	7 896,753
1339	28-ю-3		тк-70	90	1975	125	125	надземная	ППУ	4 647,080
1340	28-ю-3		разв.	80	1975	80	80	надземная	ППУ	3 802,487
1341	28-ю-3		разв.	224	1975	125	125	надземная	ППУ	11 566,067
1342	28-ю-3		ж.дом Харитон	60	1975	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
1343	28-ю-3			100	1975	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 013,449
1344	28-ю-3			84	1975	65	65	надземная	ППУ	3 877,724
1345	28-ю-3			70	1975	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 109,414
1346	28-ю-3		ГС ОСТО	262	1975	80	80	надземная	ППУ	12 453,145
1347	28-ю-3		тк-67/3	204	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 969,421
1348	28-ю-3			86	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 649,389
1349	15-ю-3		разв.	30	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,043
1350	15-ю-3		ж.д.15/XVII	32	1973	65	65	подземная в непроходных	ППУ	964,304

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1351	15-ю-3		НЧф-лГУ"Татаркино"	42	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 136,541
1352	15-ю-3		тк-8	138	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 744,020
1353	15-ю-3		ж.д.15/5	112	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 564,593
1354	15-ю-3		ж.д.15/6	22	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	700,188
1355	15-ю-3	ТК-5	разв.	154	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 387,059
1356	15-ю-3		ТК-6	120	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,207
1357	15	разв.	30-18а м-н	80	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
1358	15-ю-3		ж.д.15/1+ООО ТД"Дуслык"	40	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
1359	15-ю-3		ж.д.15/7+Сбербанк	186	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	634,215
1360	15-ю-3		ж.д.15/8а	184	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 544,746
1361	15-ю-3		тк-26	100	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 736,283
1362	15-ю-3		ж.д.15/4а	36	1973	80	80	подземная в	ППУ	1 145,762

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1363	15-ю-3		т. А	70	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 227,870
1364	15-ю-3		ж.д.15/iii	24	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
1365	15-ю-3			50	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 353,025
1366	15-ю-3		тк-16	86	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 213,203
1367	15-ю-3		ж.д.15/VIII	185	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 887,943
1368	15-ю-3		ж.д.15/29	96	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 055,365
1369	15-ю-3		разв.	88,8	1973	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	433,012
1370	15-ю-3		тк-30	52	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 566,993
1371	15-ю-3	ст.	ст.	54	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 090,549
1372	15-ю-3	ст.	разв.	36	1973	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	175,546
1373	15-ю-3	разв.		84	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
1374	15-ю-3	разв.	ст.	40	1973	50	50	подземная в непроходных	ППУ	1 082,420

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1375	15-ю-3	разв.	Мечеть "Абузар"	100	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 706,049
1376	15-ю-3	разв.		68	1973	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	161,479
1377	15-ю-3			34	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 270,336
1378	15-ю-3		ЦРИ "Изгелек"	82	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 218,960
1379	15-ю-3		ТК-123	104	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 309,979
1380	15-ю-3		ЦРИ "Изгелек"	34	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
1381	15-ю-3		ж.д.18/02	232	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 383,799
1382	31А	ст.	ТК-1В	36,8	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 561,599
1383	31А	ТК-1В	ст.	38,6	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 637,982
1384	31А	разв.		146,6	1993	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	817,444
1385	15-ю-3		разв.	96	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	327,337
1386	31А		ст.	64	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 715,825

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1387	31А		разв.	42	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,239
1388	31А	разв	ст.	96	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 586,832
1389	31А		ст.	30	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 120,885
1390	16-ю-3		тк-32	98	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 789,232
1391	16-ю-3		тк-34	28	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	757,694
1392	16-ю-3		ж.д.10	84	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 273,081
1393	16-ю-3		ж.д.13	38	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 028,299
1394	16-ю-3		разв.	44	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 867,129
1395	16-ю-3		ФГУЗ НЧ"Дезстанция"	178	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 816,768
1396	16-ю-3		ж.д. 9	22	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	595,331
1397	16-ю-3		м-н"Товары для дома"	135	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 653,166
1398	16-ю-3		ж.д.15	124	1975	50	50	подземная в	ППУ	3 355,501

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1399	16-ю-3		ТК-40	76	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,831
1400	16-ю-3		ж.д. 7	22	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	595,331
1401	16-ю-3		ж.д.12	22	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	595,331
1402	16-ю-3		ж.д.11	160	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 329,679
1403	16-ю-3		ТК-44	138	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 855,997
1404	16-ю-3		ж.д.16/5	52	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 654,990
1405	16-ю-3		ж.д.16/6	116	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 691,900
1406	16-ю-3		ТК-52	52	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 942,867
1407	31А		разв	66	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 465,947
1408	31А		ст.	74	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 140,172
1409	31А		разв.	24	1993	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	117,030

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1410	31А		ст.	77	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 320,356
1411	31А		ст.	67	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 019,011
1412	17А-ю-3		разв.	120	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 483,540
1413	17А-ю-3		ст.	68	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 540,672
1414	17А-ю-3		разв.	70	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 615,398
1415	17А-ю-3		ж.д.17а/4	32	1984	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	865,936
1416	17А-ю-3		разв.	70	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 615,398
1417	17А-ю-3		ж.д.17а/5	32	1984	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	865,936
1418	17А-ю-3		ж.д.17а/6	32	1984	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	865,936
1419	17А-ю-3		ст.	140	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 841,760
1420	17А-ю-3		разв.	796	1984	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	43 351,290
1421	17А-ю-3		разв.	134,6	1984	150	150	подземная в	ППУ	5 711,719

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
1422	17А-ю-3		ТК-6-17а	222	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 594,478
1423	17А-ю-3		ж.д.17а/17	90	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 362,655
1424	17А-ю-3		ж.д.17а/9	82	1984	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 174,537
1425	17А-ю-3		ст.	68,4	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 555,618
1426	17А-ю-3		ж.д.17а/10	50	1984	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 506,724
1427	17-ю-3		разв.	208	1977	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 052,484
1428	17-ю-3		ТК-126	82	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 007,316
1429	17-ю-3		тк-129	126	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 157,584
1430	17-ю-3		тк-131	78	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 914,301
1431	17-ю-3		разв.	42	1977	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 782,260
1432	17-ю-3		тк-139	178	1977	150	150	подземная в непроходных	ППУ	7 553,387

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1433	17-ю-3		ж.д 17/19	64	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 391,221
1434	17-ю-3		тк-140	114	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 628,246
1435	17-ю-3		ж.д 17/24	152	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 679,150
1436	17-ю-3		тк-137	214	1977	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 081,039
1437	17-ю-3		ж.д 17/14	252	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 415,433
1438	17-ю-3		д.с "Щелкунчик"№10117/22	72	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 291,524
1439	17-ю-3		тк-132	192	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 173,663
1440	17-ю-3		разв.	304,6	1977	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 925,628
1441	17-ю-3			140	1977	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 218,829
1442	17-ю-3		ж.д 17/04	64	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 036,910
1443	17-ю-3		м.н "Чикаго"	148	1977	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 004,953

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1444	17-ю-3		ж.д 17/02	90	1977	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 484,248
1445	17-ю-3			80	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	315,567
1446	17-ю-3		ст.	92	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	362,902
1447	111	ТУ-10	НО-58	207	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 532,296
1448	31А		ТК-13	114	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 571,147
1449	31А	ст.	разв.	230	1993	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	3 058,841
1450	11	разв.	ст.	40	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	157,784
1451	11	тк-53	ст	92	1992	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 437,380
1452	11	тк-12	тк-14	96	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 136,245
1453	11		ст.	88	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 734,259
1454	11	ТК-24		68	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 703,377
1455	11	ТК-23	ТК-24	185,6	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 108,040
1456	11	тк-5	тк-5а	110	1976	100	100	подземная в непроходных	ППУ	4 109,911

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1457	18-ю-3		АТС-46	27	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	859,321
1458	18-ю-3		тк-98	192	1981	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 189,732
1459	11			315,6	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 510,445
1460	11		тк-5	278	1976	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 762,454
1461	11		21-15 туалет, тир, комп. кл.	38	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 028,299
1462	11		21-07 АБК	100	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 706,049
1463	11		тк-20	222	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 294,548
1464	11		ст.	172	1976	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	328,846
1465	18-ю-3		ж.д.18/45	24	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
1466	211		ТК-23	208	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 327,975
1467	18-ю-3		ж.д.18/44	38	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 209,415
1468	18-ю-3		ж.д.18/43	33	1981	65	65	подземная в	ППУ	994,438

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1469	11	ТК-10	разв.	146	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 811,373
1470	18-ю-3	тк-79		462	1981	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	25 161,176
1471	18-ю-3		тк-90	68	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 638,174
1472	11	разв.	тк-б	40	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 140,102
1473	18-ю-3		ст.	80,4	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 929,125
1474	18-ю-3		ж.д.18/28	42	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 336,722
1475	18-ю-3		ж.д.18/19	30	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
1476	18-ю-3		д.с.№4"Веселинка"	128	1981	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 857,215
1477	18-ю-3		тк-75	194	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 248,389
1478	18-ю-3		разв.	26	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	971,434
1479	18-ю-3		ж.д.18/18	64	1981	80	80	подземная в непроходных	ППУ	2 036,910

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1480	18-ю-3		ж.д.18/17+ООО"Тандер"	36	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 145,762
1481	18-ю-3	разв.		60	1981	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 267,685
1482	18-ю-3			222	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 065,532
1483	18-ю-3		ж.д.18/14	36	1981	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 084,842
1484	18-ю-3		тк-109	116	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 922,432
1485	18-ю-3		тк-105	48	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 793,416
1486	18-ю-3		тк-89	30	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,043
1487	18-ю-3		ЗАО МПО"Иншаат"м-н"Алтын-ай"-2	155	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 791,239
1488	18-ю-3		тк-85	104	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 309,979
1489	18-ю-3		д.с.№32"Чайка"	158	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 275,558
1490	18-ю-3		спец.школа №69	180	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 728,810

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1491	18-ю-3		тк-81	182	1981	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 723,126
1492	18-ю-3		ж.д.18/27	62	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 316,495
1493	С-1-ю-3		разв.	80	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
1494	С-1-ю-3		Экономико-строительный колледж	160	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 329,679
1495	С-1-ю-3		разв.	38	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 209,415
1496	С-1-ю-3	разв.	ст.	32	1979	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	61,181
1497	С-1-ю-3	разв.	разв.	106	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 868,412
1498	С-1-ю-3	разв.	ст.	80	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 164,839
1499	С-1-ю-3	разв.		80	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 097,109
1500	31А		ст.	71	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 139,549
1501	С-1-ю-3	разв.	разв.	90	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 435,444
1502	С-1-ю-3	разв.	тк-221/1	90	1979	50	50	подземная в непроходных	ППУ	2 435,444

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1503	С-1-ю-3	разв.	тк-223	68	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 840,113
1504	С-1-ю-3	тк-223	тк-224	72	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 948,355
1505	С-1-ю-3	тк-224	тк-225	94	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 543,686
1506	С-1-ю-3	ту-13	ту-12	28	1979	50	50	надземная	ППУ	1 254,279
1507	31А	ТК-14А	ТК-14	260	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 706,125
1508	С-1-ю-3		тк-226	260	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 033,038
1509	С-1-ю-3		разв.	332	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 984,083
1510	С-1-ю-3		ул.Тольятти -8	30	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815
1511	С-1-ю-3		ул.Мелекесская-9	80	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 164,839
1512	С-1-ю-3		ул.Мелекесская-10	80	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 164,839
1513	С-1-ю-3	ту-12	тк-11	24	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	649,452
1514	С-1-ю-3		ту-12/1	22	1979	50	50	надземная	ППУ	985,505
1515	17А-ю-3	ст.	ст.	37	1984	65	65	подземная в	ППУ	1 114,976

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
1516	17А-ю-3	ст.	ж.д.17а/12	22	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	52,243
1517	17А-ю-3	разв.	ж.д.17а/23	106	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	418,127
1518	28-ю-3		ТК-68/2	26	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	971,434
1519	С-1-ю-3		ул.Мелекесская-5а	80	1979	50	50	надземная	ППУ	3 583,653
1520	С-1-ю-3		ул.Мелекесская-5	80	1979	50	50	надземная	ППУ	3 583,653
1521	С-1-ю-3		ул.Мелекесская-3 кв.1 и кв.2	80	1979	50	50	надземная	ППУ	3 583,653
1522	С-1-ю-3		ул.Мелекесская-1	80	1979	50	50	надземная	ППУ	3 583,653
1523	С-1-ю-3		ул.Каюма Насыри.3	80	1979	50	50	надземная	ППУ	3 583,653
1524	С-1-ю-3		ТК-254	182	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 800,035
1525	С-1-ю-3	ТК-255-1		54	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,643
1526	С-1-ю-3			44	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 190,662
1527	С-1-ю-3	ТК-262	ТК-263	177	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 649,939
1528	С-1-ю-3	ТК-262-1		140	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 455,741
1529	С-1-ю-3		ТК-257	186	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 200,779
1530	С-1-ю-3		ТК-264	102	1979	200	200	подземная в непроходных	ППУ	4 984,711

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1531	С-1-ю-3		ГАУЗ"Рес.клин.противотуб.д исп"	236	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 817,628
1532	С-1-ю-3		ж.д с-3 (Грина,15)	34	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 270,336
1533	С-1-ю-3	разв.	ст.	66	1979	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	156,729
1534	С-1-ю-3	ст.	ж.д с-24	42	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 265,649
1535	С-1-ю-3		ж.д с-20	60	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 808,069
1536	С-1-ю-3		тк-260	170	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 581,357
1537	С-1-ю-3	тк-260	разв.	34	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 270,336
1538	31		ТК-2	24	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 172,873
1539	31		ТК-19	328	1993	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 863,346
1540	С-1-ю-3	ТК-253	ТК-255	190	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 285,245
1541	31		ТК-3	142	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 939,499
1542	С-1-ю-3		разв.	44	1979	80	80	подземная в	ППУ	1 400,376

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1543	31		ст.	40	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 954,788
1544	31		ст.	78	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 811,837
1545	31		ст.	67	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 132,390
1546	31		ТК-7	386	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 863,708
1547	31	ст.	разв.	100	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	340,976
1548	31	ТК-3А	ТК-4'	142	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 305,522
1549	31		ст.	42,8	1993	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 158,189
1550	31		ст.	40	1993	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
1551	31		ТК-1А	92	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 437,380
1552	31		ст.	24	1993	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	592,658
1553	31		ст.	148	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 710,355

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1554	31		ст.	140	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 455,741
1555	31		ТК-36	224	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 505,386
1556	С-1-ю-3	разв.	ст.	152	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 679,150
1557	С-1-ю-3		ж.д с-13	88	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 651,835
1558	С-1-ю-3		ж.д с-14	74	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 229,952
1559	С-1-ю-3	тк-250	разв.	63,7	1979	250	250	надземная	ППУ	4 015,128
1560	С-1-ю-3		ж.д с-17	25	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	753,362
1561	С-1-ю-3		ст.	40	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
1562	31	разв.	ж.д 58-23/3	100	1993	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	557,602
1563	31		ТК-8	92	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 496,013
1564	31		ст.	148	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 529,699
1565	31		ст.	62	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 029,922
1566	31	разв.	ж.д 58-16	70	1993	65	65	по подвалу	К-ФЛЕКС	166,228

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
1567	31	ст.	ТК-4	52	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 541,225
1568	31	ст.	ТК-6	102	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 984,711
1569	211		КТС-60/НО-142	177	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 639,671
1570	31	ст.	ст.	288	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 760,495
1571	31	ст.	ТК-11	32	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 357,912
1572	31		ст.	56	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 376,347
1573	С-1-ю-3		ТУ-47 хоз.блок	120	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 247,259
1574	31			44	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	150,029
1575	313		ст.	44,8	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 358,815
1576	313	ст.		86,08	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 453,722
1577	313	ст.	ст.	25,76	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 931,318
1578	313	НО-240	НО-240а	168,4	1982	600	600	подземная в	ППУ	12 625,544

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1579	С-1-ю-3	тк-252	разв.	480	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	25 681,225
1580	311		ст.	110	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 611,548
1581	С-1-ю-3		ж.д с-25	126	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 796,946
1582	С-1-ю-3		тк-276	86	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 202,795
1583	С-1-ю-3		ТУ-47	110	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 500,939
1584	С-1-ю-3		тк-274	291	1979	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 769,137
1585	С-1-ю-3			35	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 307,699
1586	С-1-ю-3		тк-270	58	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 167,044
1587	С-1-ю-3		КПК им.Васильева	139	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 193,433
1588	С-1-ю-3		ж.д Джалиля 16	77,2	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 884,410
1589	С-1-ю-3		ж.д с-15б	30	1979	50	50	подземная в непроходных	ППУ	811,815

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1590	С-1-ю-з		ж.д с-15а	30	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815
1591	321	НО-334	НО-333	271	1989	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	25 052,868
1592	321	НО-331	НО-331а	248,96	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 002,690
1593	321	НО-331а	НО-330	223,26	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 834,594
1594	321	ст.	ст.	40,3	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 399,777
1595	321	ст.	НО-329	156	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 160,426
1596	321	НО-329	ст.	127	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 713,936
1597	321	ст.	НО-328	50	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 218,085
1598	321	НО-328	НО-327	194	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 366,171
1599	321	НО-327	НО-345	190	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 028,724
1600	321	ст.	ст.	50	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 218,085

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1601	321	ст.	НО-ввод	55	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 639,894
1602	321	ст.	ст.	48	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 833,576
1603	321	ст.	ст.	115	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 184,609
1604	321	ст.	ст.	51	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 073,174
1605	321	ст.	ст.	57,5	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 850,798
1606	321	НО-ввод	ст.	135	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 388,830
1607	321	НО-345	разв.	85	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 170,745
1608	321	НО-70	НО-69а	271,6	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 691,650
1609	321	НО-69а	ст.	60,6	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 839,890
1610	321	ст.	НО-69	118	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 424,207
1611	321	НО-69	ТУ-12	211,8	1989	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 915,653
1612	30	ст.	разв.	100	1988	125	125	по подвалу	К-ФЛЕКС	487,627

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
1613	30		ст.	122	1988	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	415,990
1614	321	НО-348	НО-417	223,6	1989	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 556,344
1615	321	НО-302	НО-348	80,74	1989	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 617,259
1616	321	НО-357	ТУ-76	258,6	1989	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 418,045
1617	312		НО-256а	262	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 643,067
1618	313	НО-240а		52	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 898,624
1619	311	ст.	НО-249	112,2	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 743,779
1620	311	НО-249	ст.	112	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 731,758
1621	311	ст.	НО-250	131,2	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 885,774
1622	311	НО-250	ст.	110	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 611,548
1623	311	ст.	ТУ-33	110	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 611,548
1624	311	ТУ-33	ст.	77,5	1982	350	350	подземная в	ППУ	4 658,136

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1625	30		56-14 ателье "Узоры"	30	1988	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
1626	30	разв.	ст.	200	1988	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	975,253
1627	311	ст.	НО-371	78	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 688,189
1628	311	НО-371	ст.	69	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 147,244
1629	311	ст.	ТУ-336	68,5	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 117,191
1630	311	ст.		73	1982	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 387,664
1631	С-1-ю-3	тк-249/1	кафе "Булгар"	72	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 948,355
1632	22	тк-3а	ст	58,4	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 580,333
1633	22	тк-3а	ст	152	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 679,150
1634	С-1-ю-3		ООО "Электротранспорт"	208	1979	25	25	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 235,910
1635	С-1-ю-3		ТУ-1	786	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	49 901,715
1636	С-1-ю-3		тк-286	204	1979	150	150	подземная в	ППУ	8 656,691

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1637	С-1-ю-3		ст.	96	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 597,807
1638	С-1-ю-3		тк-287	154	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 534,953
1639	С-1-ю-3		ж.д с-9	100	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 182,672
1640	С-1-ю-3		ТК-281	220	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 770,561
1641	С-1-ю-3		ОАО "Водоканал"АБК	130	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 137,474
1642	С-1-ю-3	тк-282/1	ОАО "Водоканал"гаражи	64	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 731,871
1643	С-1-ю-3	тк-282/1	разв.	87,4	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 365,087
1644	15		ТК-45	70	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 615,398
1645	15	ТК-45	ст	70	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 615,398
1646	С-1-ю-3	разв.		174	1979	50	50	надземная	ППУ	7 794,445
1647	15			116	1977	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 495,601
1648	15	разв.	ж.д 30-04.3	116	1977	125	125	по подвалу	К-ФЛЕКС	565,647

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
1649	15			96	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 586,832
1650	15		ст	188	1977	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 278,206
1651	15		ст	228	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 518,725
1652	С-2-ю-3		разв.	88	1975	150	150	надземная	ППУ	4 744,410
1653	С-2-ю-3		ЗАО Агросила	264	1975	150	150	надземная	ППУ	14 233,229
1654	С-2-ю-3		разв.	808	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	39 486,726
1655	С-1-ю-3	разв.	разв.	72	1979	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	284,011
1656	С-1-ю-3	разв.	разв.	66	1979	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	225,044
1657	3	разв.		140	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	477,366
1658	3	тк-1		117,2	1976	25	25	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 386,772
1659	3	разв.	8-05 КПЗ+Гараж КПЗ	72	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 291,524
1660	3	разв.	разв.	110	1976	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 258,525
1661	3	разв.		70	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	238,683
1662	3	разв.	ст.	50	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	197,230

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1663	С-1-ю-3	разв.	ООО "Алфабия"	70	1979	50	50	надземная	ППУ	3 135,696
1664	3			50	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 121,738
1665	С-1-ю-3		ЧП Музафаров	48	1979	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 185,316
1666	С-1-ю-3		ж.д ул.Чуйкова 4	24	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	649,452
1667	С-1-ю-3		ж.д ул.Чуйкова 6	68	1979	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 679,198
1668	30		ст	40	1988	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
1669	30		ст.	163	1991	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 187,756
1670	30		ст.	42	1988	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,239
1671	312	КТС-124/НО-256	ст.	154,4	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 575,914
1672	312	НО-257	Дренаж.узел	52,4	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 928,613
1673	312	НО-259	НО-260	296,76	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 249,147
1674	312	НО-261	Доп.уз/НО-262	146,96	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 224,330

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1675	312	Доп.уз/НО-262	НО-263	146	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 157,541
1676	312	НО-263		149,92	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 430,264
1677	312	ТУ-34а	НО-265	249,68	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 370,787
1678	312	НО-265	НО-266	250,46	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 425,053
1679	30		ТК-14	80	1988	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 909,577
1680	30		ст.	62	1988	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 400,260
1681	24	ТК-203	КНС-5	42	1979	65	65	надземная	ППУ	1 938,862
1682	30		ТК-8	94	1988	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 593,753
1683	30		ст.	211	1988	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 883,557
1684	30		ст.	24	1988	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	723,228
1685	30		ст.	128	1988	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 073,820
1686	30		ТК-1А	52	1988	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 407,146

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1687	30		ст.	60	1988	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 481,645
1688	19	разв.		145	1989	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	344,330
1689	19	разв.		156	1989	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	298,256
1690	19	тк-1		36	1989	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	974,178
1691	211	НО-218		60	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 498,412
1692	С-1-ю-3	тк-273	тк-272	130	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 516,519
1693	С-1-ю-3		тк-242	60	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 932,183
1694	С-1-ю-3	тк-242	тк-243	210	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 262,639
1695	С-1-ю-3	тк-243	тк-244	132	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 601,388
1696	30		разв.	32	1988	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 195,611
1697	30	разв.	ст.	54	1988	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 017,593
1698	30	разв.	ст.	48	1988	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 298,904

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1699	30	ст.	разв.	28	1988	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	136,535
1700	2	разв.	ст.	196	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	668,312
1701	2	разв.	ст.	50	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,734
1702	2	разв.	ст.	30	1974	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	47,823
1703	2		ТК-1А	24	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
1704	19	ТК-97		124	1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 261,910
1705	С-1-ю-3	ст.	ж.д с-16	86,6	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 343,439
1706	С-2-ю-3	ст.	разв.	392	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	24 887,369
1707	С-2-ю-3	ст.	ст.	60	1975	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 606,299
1708	С-1-ю-3		ВПЧ-72	70	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 227,870
1709	С-1-ю-3		ж.д с-6	28	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 188,173
1710	12	ТК-2	ТК-2а	110	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 109,911
1711	12	разв.	ст.	42	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	165,673

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1712	12	разв.	ст.	30	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	167,280
1713	С-1-ю-3		ж.д с-26	140	1979	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	477,366
1714	12		тк-5	92	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 010,451
1715	12		ст.	88	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 734,259
1716	12		тк-1а	140	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 841,760
1717	12		тк-1	138	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 855,997
1718	12		ст	438	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	23 434,118
1719	12		ст.	48	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 793,416
1720	12		ст.	70	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 420,880
1721	С-1-ю-3	ст.	разв.	100	1979	125	125	надземная	ППУ	5 163,423
1722	26	разв.		140	1993	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	267,665
1723	10	разв.		140	1978-1989	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	267,665
1724	10	ТК-		26	1978-1989	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	49,709
1725	23	разв.	разв.	300	1980	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 183,377

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1726	10	ст.	разв.	96	1978-1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	378,681
1727	1		ж.д 3-01.2	1256	1974	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	7 003,477
1728	С-1-ю-3	ст.	ж.д с-30	182	1979	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	620,576
1729	7-ю-3	ст.	ж.д 7/5	182	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 792,463
1730	7-ю-3	ст.		96	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 892,911
1731	7-ю-3	ст.	разв.	32	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	964,304
1732	7-ю-3	разв.		96	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 055,365
1733	С-1-ю-3	разв.	разв.	56	1979	250	250	надземная	ППУ	3 529,783
1734	С-1-ю-3	разв.	тк-251	60	1979	250	250	надземная	ППУ	3 781,910
1735	7-ю-3	ст.	разв.	28	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	110,449
1736	7-ю-3	ст.	ТК-124	34	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 270,336
1737	7-ю-3	разв.	ж.д 6/2	84	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
1738	7-ю-3	ст.	ТК-107	64	1972	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 715,825
1739	7-ю-3	ст.	разв.	34	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 270,336
1740	7-ю-3	ст.	ж.д 6/5	88	1972	80	80	по подвалу	К-ФЛЕКС	300,059

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
1741	7-ю-3	разв.	ж.д 6/23 + Стоматологическая п	40	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	76,476
1742	7-ю-3	ст.	разв.	162	1972	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	903,315
1743	7-ю-3	ст.	ж.д 5/6	84	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 673,445
1744	321	НО-337	НО-336	271,6	1989	1000	1000	подземная в непроходных каналах	ППУ	25 108,336
1745	510	ПНС-Сидоровка	разв.	28	1978	900	900	надземная	ППУ	3 439,934
1746	520		ТК-8	102	1978	1000	1000	надземная	ППУ	13 901,388
1747	1			338	1992	450	450	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 520,981
1748	28		ТК-10	100	1986	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 886,971
1749	28	ТК-10	ТК-2а	198	1986	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 676,203
1750	12	тк-2а	тк-3а	582	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 523,152
1751	12	тк-3а	ст.	96	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 055,365
1752	12	разв.	ст.	44	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	173,562
1753	15		ТК-94	188	1977	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 278,206

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1754	15	ТК-94	ст	94	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 512,106
1755	8-ю-3	ст.	ст.	56	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 782,296
1756	8-ю-3	разв.		40	1973	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	223,041
1757	8-ю-3	разв.	см.диаметра	32	1973	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	156,041
1758	8-ю-3	разв.	ст.	55	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	187,537
1759	8-ю-3	ст.	разв.	82	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	279,600
1760	8-ю-3	ст.	Госпиталь ВОВ 8/26	52	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	177,307
1761	8-ю-3	разв.	см.диаметра	78	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	307,678
1762	8-ю-3	разв.	ТК-146	80	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 909,577
1763	8-ю-3	ТК-147	разв.	268	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 595,661
1764	1-ю-3		ТУ-3	46	1966	300	300	надземная	ППУ	3 109,180
1765	1-ю-3	ТУ-7	ТУ-8	62	1966	300	300	надземная	ППУ	4 190,634
1766	1-ю-3	ст.	АБК+Пр.корпус	50	1966	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
1767	1-ю-3	ТУ-5	ТУ-6	314	1966	300	300	надземная	ППУ	21 223,534
1768	1-ю-3	ту-1/1	ТУ-2	196	1966	500	500	надземная	ППУ	16 909,746
1769	9-ю-3	ТК-53/2	ТК-53/3	380	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 711,268
1770	1-ю-3	ту-1/1	ст.	442	1966	500	500	надземная	ППУ	38 133,202
1771	1-ю-3	разв.	ТК-16	32	1966	200	200	подземная в	ППУ	1 563,831

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1772	1-ю-3	разв.	ж.д 1/7	40	1966	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	136,390
1773	1-ю-3	разв.	ж.д 1/15-1 ввод	165,4	1966	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	563,974
1774	1-ю-3			34	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	920,057
1775	1-ю-3		Управление ФСБ	32	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	865,936
1776	1-ю-3		Горбольница №2 Роддом	80	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
1777	14	разв.		62	1984	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	824,557
1778	14	разв.		84	1984	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	468,385
1779	4-ю-3		ж.д.4-1-1	140	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 455,741
1780	4-ю-3	ТК-46/2		141	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 890,629
1781	1-ю-3	ст.	тк -1г/б	136	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 081,345
1782	1-ю-3	разв.	Горбольница №2 Поликлиника	110	1966	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	261,216
1783	1-ю-3		Горбольница №2 Пищевблок	140	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 788,469
1784	1-ю-3		разв.	36	1966	100	100	подземная в	ППУ	1 345,062

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
1785	1-ю-3	разв.	разв.	38	1966	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	90,238
1786	1-ю-3		Горбольница №2 Мамография	84	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 531,297
1787	4-ю-3	ТК-82	ж.д.4/14 2вв	58	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 167,044
1788	4-ю-3	ст.	смена диаметра	22	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	122,672
1789	4-ю-3	разв.	ст.	142	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	791,794
1790	4-ю-3		смена диаметра	82	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 479,650
1791	4-ю-3	ст.	ст.	58	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	323,409
1792	4-ю-3	ст.	ст.	124	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	691,426
1793	4-ю-3	ст.	ст.	56	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	312,257
1794	4-ю-3	ст.	ст.	56	1975	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	312,257
1795	4-ю-3	ст.	ж.д.4/15	104	1975	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	354,615
1796	4-ю-3		разв.	54	1975	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	184,127
1797	4-ю-3	разв.	ст.	60	1975	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,585
1798	320	НО-429	КТС-206/НО-428	247,6	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	20 887,958

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1799	3А-ю-3	ст.	разв.	76	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 839,575
1800	3А-ю-3	разв.	ж.д.3/30-2	86	1994	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	164,423
1801	3А-ю-3			34,4	1994	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	849,477
1802	3А-ю-3		ж.д.3а/33-4бл.Б	32	1994	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	51,012
1803	3-ю-3	разв.	ИП Сафин А.С. хозблок	120	1969	50	50	надземная	ППУ	5 375,480
1804	310	НО-404	ст.	46,5	1987	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 713,777
1805	3А-ю-3		"Приволжс.ГАСиТ" Теплица	64	1994	50	50	надземная	ППУ	2 866,922
1806	С-1-ю-3		тк-284/2	52	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 206,608
1807	9-ю-3		ТК-53/2	220	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 517,050
1808	9-ю-3		ст.	66	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 465,947
1809	9-ю-3		ж.д 9/24	70	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 109,414
1810	9-ю-3	см.диаметра	Суворова,27	30	1973	20	20	подземная в непроходных каналах	ППУ	557,522
1811	311	ТУ-57	НО-396	144	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 796,189
1812	311	НО-396	НО-395	140	1982	600	600	подземная в	ППУ	10 496,295

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1813	9-ю-3	ТК-153-1	разв.	170	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 410,543
1814	9-ю-3	разв.	тк-153в	24	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
1815	9-ю-3	разв.	ул.Столбовая.37	68	1973	32	32	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 532,353
1816	1-ю-3	разв.	Горбольница №2 Прачеч+Автокл.	90	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 712,104
1817	18	ТК-3	тк-4	236	1991	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 533,252
1818	9-ю-3		разв.	60	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 241,770
1819	20	разв.		94	1984	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	179,718
1820	9-ю-3	ТУ-161/5	ТУ-201	171,2	1973	150	150	надземная	ППУ	9 230,033
1821	9-ю-3	ТК-159-1	ТК-159	26	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 270,612
1822	9-ю-3	ТК-159	ст.	44	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 150,267
1823	9-ю-3		М-н"Межа"ИП Музипов	76	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 290,221
1824	9-ю-3	ст.	разв.	135	1973	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 795,407

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1825	9-ю-3	разв.	ст.	135	1973	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 795,407
1826	9-ю-3	ст.	ТК-160	38,8	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 896,145
1827	9-ю-3	ТУ-201	ТУ-201/1	156,34	1973	150	150	надземная	ППУ	8 428,875
1828	9-ю-3		разв.	200	1973	50	50	надземная	ППУ	8 959,133
1829	9-ю-3	разв.	ст.	36	1973	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	68,828
1830	9-ю-3	разв.	разв.	28	1973	50	50	надземная	ППУ	1 254,279
1831	9-ю-3	ТУ-202	тк-202/1	134	1973	150	150	надземная	ППУ	7 224,442
1832	9-ю-3	тк-208	тк-209	74	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 140,172
1833	9-ю-3	тк-209	тк-209/1	38	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 419,788
1834	9-ю-3	разв.	разв.	60	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 241,770
1835	9-ю-3	тк-202/1	тк-203	90	1973	150	150	надземная	ППУ	4 852,237
1836	9-ю-3	тк-204	тк-205	120	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 092,171
1837	9-ю-3	тк-205	тк-206	188	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 977,735
1838	9-ю-3	тк-206	тк-207	120	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 092,171
1839	9-ю-3		Мечеть "Тауба"	80	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 410,759
1840	9-ю-3		разв.	34	1973	125	125	подземная в	ППУ	1 316,271

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1841	9-ю-3	разв.	разв.	62	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 868,338
1842	9-ю-3	разв.	ООО ДДЦ"Ислам-Нуры" Типография	98	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 953,180
1843	9-ю-3		разв.	38	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 028,299
1844	9-ю-3	разв.	ООО ДДЦ"Ислам-Нуры" офис"Кодек	72	1973	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	137,657
1845	9-ю-3		тк-208	312	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 239,645
1846	311	НО-395	НО-394	138	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 346,348
1847	311	НО-394	НО-393	194	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 544,866
1848	9-ю-3		ООО"Старый двор"	100	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 706,049
1849	9-ю-3	тк-209/1	разв.	52	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 942,867
1850	9-ю-3			40	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
1851	9-ю-3	разв.	ст.	80	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 164,839

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1852	9-ю-3		ООО"Тимер"АБК+Пр.корпус	140	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 788,469
1853	9-ю-3		разв.	140	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 788,469
1854	9-ю-3		разв.	72	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 948,355
1855	320		ст.	69,4	1989	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 406,080
1856	320	разв.	ст.	35	1989	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 222,087
1857	0		тк-2	64	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 715,825
1858	320	ст.	НО-	59	1989	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 745,803
1859	320	НО-	разв.	46,6	1989	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 958,550
1860	320	ст.	разв.	70	1989	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 444,173
1861	9-ю-3		тк-204	90	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,128
1862	14	НО-165	ТК-62	140	1984	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 888,346
1863	111	НО-51	НО-52	276	1976	700	700	подземная в	ППУ	22 043,061

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1864	111	НО-52	НО-53	280	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 362,526
1865	111	НО-53	ТУ-9а	141,44	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 296,270
1866	111	НО-54	НО-55	264	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 084,667
1867	111	НО-55	НО-55а	274	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 883,329
1868	111	НО-55а	ТУ-10	275	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 963,195
1869	111	НО-58	НО-59	206	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 452,430
1870	111	НО-59	ТУ-11	196	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 653,768
1871	12		ст	177	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 613,221
1872	111		НО-51	276	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 043,061
1873	111		КТС-22	123,2	1977	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 404,934
1874	9-ю-3	см.диаметра	ж.д.9/54	44	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	150,029

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1875	9-ю-3	ст.	разв.	246	1973	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	970,369
1876	10-ю-3	ст.	ст.	23,46	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	706,955
1877	10-ю-3	ст.	ж.д 10/53	116,54	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	276,746
1878	10-ю-3	ст.	ст.	23,46	1972	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	706,955
1879	10-ю-3	ст.	ж.д 10/54	116,54	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	276,746
1880	10-ю-3	ст.	ст.	28	1972	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 083,988
1881	10-ю-3	ст.	разв.	78	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	307,678
1882	10-ю-3	ст.	разв.	50	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	170,488
1883	10-ю-3	ст.	разв.	88	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	347,124
1884	10-ю-3		разв.	94	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 512,106
1885	10-ю-3	разв.	разв.	60	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	236,675
1886	10-ю-3	ст.	разв.	212	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	722,868
1887	10-ю-3	ст.	разв.	212	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	722,868
1888	10-ю-3	см.диаметра	разв.	64	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 036,910
1889	10-ю-3		ИП Герасимова м-	60	1972	32	32	по подвалу	К-ФЛЕКС	60,684

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1890	111		НО-165	147,92	1976	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 890,729
1891	10-ю-3			30,6	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	973,898
1892	10-ю-3	разв.	разв.	40	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 140,102
1893	10-ю-3		разв.	100	1972	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 350,255
1894	10-ю-3		разв.	30	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
1895	10-ю-3	разв.		76	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142
1896	10-ю-3	ст.	разв.	54	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	184,127
1897	10-ю-3	ум.диаметр	ж.д.10/3	114	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	217,956
1898	10-ю-3	разв.	ж.д.10/91	26	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	49,709
1899	10-ю-3	разв.	см.диаметра	358	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 375,893
1900	10-ю-3	см.диаметра	разв.	52	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	177,307
1901	10-ю-3	см.диаметра	см.диаметра	34	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
1902	10-ю-3	см.диаметра	разв.	98	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	334,156
1903	10-ю-3		см.диаметра	56	1972	80	80	подземная в	ППУ	1 782,296

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1904	27-ю-3	ст.	тк-149/3	980	1994	200	200	надземная	ППУ	57 303,333
1905	14-ю-3		разв.	604	1994	500	500	надземная	ППУ	52 109,624
1906	14-ю-3		ж.д.14/19а	70	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 227,870
1907	14-ю-3		тк-175/1	116	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 922,432
1908	111	НО-25	НО-26	200	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 994,708
1909	111		НО-85	310,6	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	23 286,781
1910	30		ТК-2	28	1988	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 368,352
1911	4	НО-163	ТК-52	139,2	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 447,555
1912	312	НО-270	ТУ-39	208,2	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 484,932
1913	312	НО-269	НО-270	202,4	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 081,413
1914	312	НО-260	НО-261	146,8	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 213,199
1915	312	ст.	НО-259	99,4	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 452,370

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1916	312	НО-266	НО-267	249,44	1978	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 354,090
1917	22	разв.	ТК-2	86	1981	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 601,219
1918	312	ст.	НО-257	78	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 847,936
1919	211	НО-66	НО-65	256	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 193,226
1920	211	НО-65	НО-64а	256	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 193,226
1921	211	НО-64а	НО-64	256	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 193,226
1922	211	НО-64	разв.	259	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 418,146
1923	211	НО-63	ТУ-11а	167,8	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 580,560
1924	211	ст.	НО-63	40	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 998,942
1925	211	НО-62а	ст.	40	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 998,942
1926	211	НО-62	НО-62а	221	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 569,152
1927	211	НО-61	НО-62	246	1976	600	600	подземная в	ППУ	18 443,490

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
1928	211	НО-105	ТУ-36а	122	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 743,672
1929	211	ст.	НО-105	124	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 903,404
1930	211	НО-103	ТУ-35а	270	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	21 563,864
1931	211	КТС-61/НО-129	НО-128	233	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 608,816
1932	211	ст.	ТУ-32а	40	1976	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 374,468
1933	211	ст.	ст.	40	1976	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 374,468
1934	211	НО-131	ст.	24	1976	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 024,681
1935	211	НО-132	НО-131	221	1976	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 643,937
1936	211	НО-203	ТУ-32	219	1976	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	18 475,213
1937	211		НО-204	21,5	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 611,931
1938	211	ст.	НО-189	111,8	1976	600	600	подземная в непроходных	ППУ	8 382,042

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
1939	211	НО-189	ст.	114,5	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 584,470
1940	211	ст.	НО-205	29,92	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 243,208
1941	211	НО-205	НО-206	318,4	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	23 871,575
1942	211	НО-206	ст.	83,54	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 263,289
1943	211	ТУ-48	НО-210	220	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 494,178
1944	211	НО-210	НО-211	236	1976	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 693,755
1945	211	НО-135	ст.	36	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 875,182
1946	211	ст.	НО-136	60	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 791,970
1947	7	ТК-19а	ТК-20	124	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 261,910
1948	211	КТС-60/НО-142	ТУ-30а	90	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 901,528
1949	510	ТУ-8/1	ТУ-7/1	220	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 570,556

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1950	510	ТУ-7/1	УТ-7	166	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 257,783
1951	510	разв.	разв.	808	1978	700	700	надземная	ППУ	84 571,999
1952	510	разв.	ТУ-4/1-1	610	1978	700	700	надземная	ППУ	63 847,672
1953	211	ст.	НО-203	54,8	1976	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 623,021
1954	211		НО-209	151,8	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 121,687
1955	211		НО-135	170,4	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 609,194
1956	0		ТК-183	644	1992	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	35 073,154
1957	0	КТС-76	ТК-191а	162,4	1976	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 761,049
1958	1-ю-3	ст.	уз.5/1/1	86	1966	500	500	надземная	ППУ	7 419,582
1959	1-ю-3	тк-5/1	ТК-5	24	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 523,716
1960	1-ю-3		Банк "Девон кредит"	41	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 109,480
1961	1-ю-3		тк-23	44	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 400,376
1962	27-ю-3	ТУ-149/6	ТУ-149/5	108	1994	300	300	надземная	ППУ	7 299,814
1963	27-ю-3	ТУ-149/5	разв.	94	1994	100	100	надземная	ППУ	4 639,342
1964	27-ю-3	разв.	коттеджи с 74-190	166	1994	100	100	надземная	ППУ	8 192,881
1965	27-ю-3		коттеджи с1-74	172	1994	50	50	надземная	ППУ	7 704,854

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1966	10-ю-3		УТ-1	200	1972	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 697,637
1967	С-2-ю-3		ИП Рашитов	60	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 623,630
1968	С-2-ю-3	ст.		608	1975	100	100	надземная	ППУ	30 007,661
1969	С-2-ю-3	разв.	разв.	60	1975	100	100	надземная	ППУ	2 961,282
1970	С-2-ю-3		ИП Смирнов(суб/а)	140	1975	80	80	надземная	ППУ	6 654,352
1971	С-2-ю-3	разв.	разв.	54	1975	100	100	надземная	ППУ	2 665,154
1972	10		ТК-3	96	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 073,737
1973	0	ТК-9	ст.	274	1986	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 414,575
1974	С-2-ю-3	ст.	ООО"КМ-Сервис"	170	1975	65	65	надземная	ППУ	7 847,774
1975	С-2-ю-3		ст.	246	1975	100	100	надземная	ППУ	12 141,257
1976	С-2-ю-3	ТУ-4	ТУ-5	183,62	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 973,456
1977	С-2-ю-3		ООО"Кам-ключ"	132	1975	50	50	надземная	ППУ	5 913,028
1978	С-2-ю-3	ТУ-5		406	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 841,103
1979	С-2-ю-3	ТУ-7	ТУ-8	300	1975	300	300	надземная	ППУ	20 277,262
1980	С-2-ю-3		ТУ-10	340	1975	250	250	надземная	ППУ	21 430,822
1981	С-2-ю-3	ТУ-10	ТУ-11	408	1975	250	250	надземная	ППУ	25 716,987
1982	С-2-ю-3		разв.	364	1975	100	100	надземная	ППУ	17 965,113
1983	С-2-ю-3	Уз.23	Уз.24	82	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 479,650
1984	С-2-ю-3	ТУ-30	ТУ-30/1	172	1975	100	100	надземная	ППУ	8 489,009

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
1985	С-2-ю-3	ТУ-29	ТУ-30	230	1975	100	100	надземная	ППУ	11 351,582
1986	С-2-ю-3	ТУ-27	ТУ-28	48	1975	100	100	надземная	ППУ	2 369,026
1987	С-2-ю-3	ТУ-28	ТУ-29	140	1975	100	100	надземная	ППУ	6 909,659
1988	С-2-ю-3	разв.	ст.	36	1975	50	50	надземная	ППУ	1 612,644
1989	С-2-ю-3	разв.	ООО Донолактис Гараж	22	1975	50	50	надземная	ППУ	985,505
1990	С-2-ю-3	разв.	ООО Донолактис Склады	86	1975	50	50	надземная	ППУ	3 852,427
1991	С-2-ю-3	разв.	ООО Донолактис	70	1975	50	50	надземная	ППУ	3 135,696
1992	С-2-ю-3	ст.	разв.	100	1975	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	191,190
1993	С-2-ю-3	ТУ-26	ТУ-27	160	1975	100	100	надземная	ППУ	7 896,753
1994	С-2-ю-3		ИП Низамеева	100	1975	32	32	надземная	ППУ	4 315,441
1995	С-2-ю-3	ТУ-25	ТУ-26	160	1975	100	100	надземная	ППУ	7 896,753
1996	С-2-ю-3		ст.	60	1975	80	80	надземная	ППУ	2 851,865
1997	С-2-ю-3	ст.	ИП Соколова+ИП Шабалов	172	1975	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	586,478
1998	С-2-ю-3		ЗАО "Татхозторг" АБК	28	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 046,159
1999	22		тк-3а	392	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 646,229
2000	С-2-ю-3	Уз.22	Уз.23	312	1975	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	16 692,796
2001	С-2-ю-3	ТУ-21	Уз.22	60	1975	250	250	надземная	ППУ	3 781,910
2002	С-2-ю-3			206	1975	65	65	надземная	ППУ	9 509,655
2003	С-2-ю-3		ЗАО "Татхозторг" Зарядная+склад	60	1975	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2004	С-2-ю-3			88	1975	100	100	надземная	ППУ	4 343,214
2005	С-2-ю-3	ТУ-18	ТУ-19	258	1975	250	250	надземная	ППУ	16 262,212
2006	С-2-ю-3	разв.	ЗАО "Татхозторг" Вагончик №1+№2	36	1975	40	40	надземная	ППУ	1 579,819
2007	С-2-ю-3	разв.	ЗАО "Татхозторг" скл. №15	42	1975	40	40	надземная	ППУ	1 843,122

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2008	С-2-ю-3	ТУ-17	ТУ-18	128	1975	250	250	надземная	ППУ	8 068,074
2009	С-2-ю-3	ТУ-20	ТУ-21	290	1975	250	250	надземная	ППУ	18 279,231
2010	С-2-ю-3	разв.		26	1975	65	65	надземная	ППУ	1 200,248
2011	С-2-ю-3			58	1975	65	65	надземная	ППУ	2 677,476
2012	0	ст.	ж.д 50-14.1	210	1987	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	828,364
2013	С-2-ю-3	ТУ-19	ТУ-20	262	1975	250	250	надземная	ППУ	16 514,340
2014	С-2-ю-3		ст.	96	1975	100	100	надземная	ППУ	4 738,052
2015	С-2-ю-3	ТУ-16	ТУ-17	150	1975	250	250	надземная	ППУ	9 454,775
2016	С-2-ю-3	ТУ-15	ТУ-16	106	1975	250	250	надземная	ППУ	6 681,374
2017	С-2-ю-3	разв.	ст.	72	1975	65	65	надземная	ППУ	3 323,763
2018	С-2-ю-3	разв.	разв.	132	1975	50	50	надземная	ППУ	5 913,028
2019	С-2-ю-3	разв.	ОАО"Тынычлык"	70	1975	50	50	надземная	ППУ	3 135,696
2020	С-2-ю-3	разв.	ОАО"Тынычлык"	50	1975	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
2021	С-2-ю-3		ст.	200	1975	100	100	надземная	ППУ	9 870,941
2022	С-2-ю-3	ст.	ст.	120	1975	100	100	надземная	ППУ	5 922,565
2023	С-2-ю-3	ст.	разв.	130	1975	65	65	надземная	ППУ	6 001,239
2024	С-2-ю-3	ст.	ОАО"Тынычлык"	40	1975	50	50	надземная	ППУ	1 791,827
2025	С-2-ю-3	разв.	разв.	156	1975	50	50	надземная	ППУ	6 988,123
2026	С-2-ю-3	ТУ-11	ТУ-12	152	1975	250	250	надземная	ППУ	9 580,838
2027	С-2-ю-3	ТУ-12	ТУ-13	146	1975	250	250	надземная	ППУ	9 202,647
2028	С-2-ю-3		ОАО"Челны-Фармация"Гараж	24	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
2029	С-2-ю-3	ТУ-14		30	1975	250	250	надземная	ППУ	1 890,955
2030	С-2-ю-3		разв.	300	1975	100	100	надземная	ППУ	14 806,412
2031	С-2-ю-3		ООО"Резерв"2 уз.	96	1975	50	50	надземная	ППУ	4 300,384
2032	С-2-ю-3		ООО"Резерв"	86	1975	50	50	надземная	ППУ	3 852,427
2033	С-2-ю-3		ТУ-6	268	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 372,516
2034	9-ю-3		ООО"Росинкас"АБК	36	1973	50	50	подземная в	ППУ	974,178

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
										непроходных каналах
2035	7-ю-3	разв.	ж.д 6/20	40	1972	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
2036	3-ю-3		разв.	90	1969	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,128
2037	3А-ю-3		ж.д.3/12	36	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 145,762
2038	1-ю-3	уз.5/1/1		186	1966	500	500	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 940,429
2039	1-ю-3	тк-23	тк-23/1	72	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 291,524
2040	1-ю-3	ТК-12	разв.	100	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 886,971
2041	БСИ ТС		опуск	24	1978	500	500	надземная	ППУ	2 070,581
2042	БСИ ТС	опуск	ТУ-7	836	1978	500	500	надземная	ППУ	72 125,242
2043	БСИ ТС	опуск		324	1978	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 645,500
2044	БСИ ТС	ТУ-7.2	ТУ-7.3	100	1978	300	300	надземная	ППУ	6 759,087
2045	9-ю-3		Комсомольский рынок Пав.2	70	1973	50	50	надземная	ППУ	3 135,696
2046	10-ю-3		ТК-175	128	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 782,442
2047	13		ст	36	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 926,092
2048	11	ТК-10	разв.	146	1976	250	250	подземная в	ППУ	7 811,373

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2049	15	ТК-20		244	1990	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 054,623
2050	3-ю-3	разв.	ТК-50А	102	1969	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 328,346
2051	П-ю-3	ТУ-34	ТУ-35	286	1976	400	400	надземная	ППУ	21 304,875
2052	П-ю-3	ТУ-43	ТУ-43а	200	1976	200	200	надземная	ППУ	11 694,558
2053	П-ю-3	ТУ-35	ТУ-36	172	1976	400	400	надземная	ППУ	12 812,722
2054	27		ТК-3а	86	1992	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 202,795
2055	27			152	1992	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	518,283
2056	2	ТК-18	ст.	35	1974	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 872,589
2057	8-ю-3		ТК-147	434	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	23 636,256
2058	БСИ ТС	ТУ-1	ТУ-2	190	1978	700	700	надземная	ППУ	19 886,980
2059	БСИ ТС	ТУ-5.5	ТУ-6	402	1978	500	500	надземная	ППУ	34 682,233
2060	БСИ ТС	разв.	Произв. корпус	54	1978	65	65	надземная	ППУ	2 492,822
2061	БСИ ТС	разв.	разв.	1225	1978	100	100	надземная	ППУ	60 459,514
2062	БСИ ТС	разв.	разв.	154	1978	150	150	надземная	ППУ	8 302,717
2063	БСИ ТС	разв.	АБК	98	1978	50	50	надземная	ППУ	4 389,975
2064	БСИ ТС	разв.	разв.	38	1978	80	80	надземная	ППУ	1 806,181
2065	БСИ ТС	разв.	разв.	136	1978	65	65	надземная	ППУ	6 278,219
2066	БСИ ТС	разв.	разв.	250	1978	50	50	надземная	ППУ	11 198,916
2067	БСИ ТС	разв.		138	1978	40	40	надземная	ППУ	6 055,972
2068	БСИ ТС	разв.	АБК-2,уч.мехобработки	134	1978	150	150	надземная	ППУ	7 224,442

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2069	БСИ ТС	разв.	АБК-1,столовая	200	1978	65	65	надземная	ППУ	9 232,675
2070	БСИ ТС	ТУ-7.4	ТУ-7.5	84	1978	300	300	надземная	ППУ	5 677,633
2071	27		ст	84	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 138,478
2072	БСИ ТС		Мастерские	140	1978	50	50	надземная	ППУ	6 271,393
2073	БСИ ТС		АБК	75	1978	32	32	надземная	ППУ	3 236,581
2074	БСИ ТС	ТУ-6.1	ТУ-6.2	112	1978	500	500	надземная	ППУ	9 662,712
2075	27		ст	172	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 474,196
2076	БСИ ТС	ТУ-5.2	ТУ-5.3	200	1978	300	300	надземная	ППУ	13 518,174
2077	БСИ ТС	ТУ-5.2.1	ТУ-5.2.2.	204	1978	100	100	надземная	ППУ	10 068,360
2078	П-ю-з	ТУ-54		30	1976	200	200	надземная	ППУ	1 754,184
2079	П-ю-з	ТУ-35.1	ТУ-38	188	1976	300	300	надземная	ППУ	12 707,084
2080	БСИ ТС		ТУ-5.2.1	222	1978	100	100	надземная	ППУ	10 956,745
2081	19-ю-з		ТК-254/2	172	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 426,407
2082	БСИ ТС	ТУ-7.5	см.диаметра	152	1978	200	200	надземная	ППУ	8 887,864
2083	БСИ ТС	ТУ-7.7	ТУ-7.8	272	1978	250	250	надземная	ППУ	17 144,658
2084	БСИ ТС	разв.	Произв.корпус	120	1978	250	250	надземная	ППУ	7 563,820
2085	БСИ ТС	ТУ-4	ТУ-5	720	1978	700	700	надземная	ППУ	75 361,187
2086	БСИ ТС	ТУ-4		35	1978	250	250	надземная	ППУ	2 206,114
2087	БСИ ТС	ТУ-5.1	ТУ-5.2	50	1978	300	300	надземная	ППУ	3 379,544
2088	2	разв.		100	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	237,469
2089	2		4-07 АП"РАНТ"	30	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	57,357
2090	15	разв.		70	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 227,870
2091	18		ТК-6	89,8	1991	100	100	подземная в	ППУ	3 355,182

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2092	61		ТК-20	126,6	1986	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 029,263
2093	61	ТК-3	ТК-4	75	1986	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 012,691
2094	61	разв.	61-07 Грязелеч.	180	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	710,026
2095	61	разв.	61-04 НЧ СП	140	1986	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	780,642
2096	61	разв.	61-06 Столов	110	1986	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	613,362
2097	61	разв.	61-05 НЧ СП	80	1986	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	446,081
2098	61	ст.	разв.	30	1986	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	167,280
2099	61	б/н	61 к-с магазины	176	1986	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 601,503
2100	61	ТК-4	ст.	40	1986	150	150	надземная	ППУ	2 156,550
2101	С-2-ю-3	разв.	ООО"Гросмастер	68	1975	100	100	надземная	ППУ	3 356,120
2102	0	разв.	Боров.церк (Туалет)	50	1989	20	20	подземная в непроходных каналах	ППУ	929,203
2103	С-1-ю-3		ТК-253	120	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 864,365
2104	7	разв.		232	1994	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	550,928
2105	БСИ ТС	разв.	Произв.корпус	140	1978	300	300	надземная	ППУ	9 462,722
2106	БСИ ТС	разв.	Произв.корпус	140	1978	300	300	надземная	ППУ	9 462,722
2107	БСИ ТС		разв.	158	1978	300	300	надземная	ППУ	10 679,358

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2108	БСИ ТС	разв.	АБК	300	1978	125	125	надземная	ППУ	15 490,268
2109	БСИ ТС		разв.	54	1978	125	125	надземная	ППУ	2 788,248
2110	8			130	1992	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 516,519
2111	БСИ ТС		Склад №1	60	1978	100	100	надземная	ППУ	2 961,282
2112	БСИ ТС	разв.	разв.	160	1978	100	100	надземная	ППУ	7 896,753
2113	4			39	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 055,359
2114	20	разв.	ж.д 40-10	100	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	340,976
2115	20А	разв.	разв.	120	1983	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	669,122
2116	30	разв.	разв.	140	1988	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	682,677
2117	31А	разв.	ст.	112	1993	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	546,142
2118	31А	разв.	разв.	24	1993	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	117,030
2119	19	разв.	разв.	110	1989	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 462,924
2120	26	разв.		152	1993	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	847,555
2121	П-ю-3	разв.	Столовая+Бытовые помещения	116	1976	50	50	надземная	ППУ	5 196,297
2122	14		разв.	120	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	409,171
2123	26	разв.		30	1993	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	71,241
2124	14	разв.		160	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	631,135
2125	28	разв.		264	1986	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 472,068

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2126	19А			98	1991	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 119,019
2127	0			43	1991	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	146,620
2128	17А-ю-3			92,6	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 947,154
2129	17А-ю-3			100	1984	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 013,449
2130	17А-ю-3			82,8	1984	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 495,136
2131	1-ю-3			90	1966	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 864,405
2132	1-ю-3			72	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 948,355
2133	18-ю-3		ТК-110-1	76	1981	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 839,575
2134	С-2-ю-3		разв.	368,06	1975	100	100	надземная	ППУ	18 165,493
2135	С-2-ю-3		Склад	196	1975	50	50	надземная	ППУ	8 779,950
2136	С-2-ю-3	разв.	ст.	164	1975	65	65	надземная	ППУ	7 570,794
2137	С-2-ю-3	разв.		108	1975	50	50	надземная	ППУ	4 837,932
2138	С-2-ю-3	разв.	ФЛ Титов(суб/а)	158,4	1975	50	50	надземная	ППУ	7 095,633
2139	С-2-ю-3	разв.	разв.	213,2	1975	50	50	надземная	ППУ	9 550,435
2140	18-ю-3		СОШ №6 Гараж	22	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	595,331
2141	БСИ ТС	ТУ-5.2.2.	ТУ-5.2.3	222	1978	100	100	надземная	ППУ	10 956,745

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2142	17-ю-3			230	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 593,451
2143	17-ю-3			160	1977	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 194,218
2144	15-ю-3		разв.	82	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 063,752
2145	С-1-ю-3		ТК-262-1	28	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 188,173
2146	С-1-ю-3		ТК-255-1	180	1979	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 725,309
2147	1-ю-3		разв.	184	1966	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 874,761
2148	10-ю-3		ТК-175-1	220	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 219,822
2149	9-ю-3			126	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 707,716
2150	15-ю-3		ТК-11	216	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 874,572
2151	17А-ю-3		ТК 7-17а	152	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 679,150
2152	17А-ю-3		ТК-8-17а	120	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 483,540
2153	4-ю-3			122	1975	65	65	подземная в	ППУ	3 676,408

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2154	9-ю-3		разв.	90	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 864,405
2155	9-ю-3		см.диаметра	122	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 676,408
2156	16-ю-3		МЛ"Калкан"Учеб.часть	22	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	700,188
2157	16-ю-3			116	1975	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 495,601
2158	23	разв.	46-03а ГСК "Чулман" бл В,Г,Д	140	1980	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 788,469
2159	23	разв.	ст.	134	1980	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	256,194
2160	18-ю-3		ТК-108	24	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
2161	24	точка А	КНС-6	220	1979	100	100	надземная	ППУ	10 858,035
2162	БСИ ТС	ТУ-2	ТУ-3	344	1978	700	700	надземная	ППУ	36 005,900
2163	24	разв.	разв.	32	1979	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	109,112
2164	15-ю-3			56	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 687,531
2165	25			220	1983	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 001,879
2166	0		д.с 50-08	56	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	190,946

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2167	БСИ ТС	разв.	разв.	180	1978	50	50	надземная	ППУ	8 063,219
2168	1	ст.		146	1994	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 399,636
2169	1	разв.		200	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	681,951
2170	БСИ ТС	см.диаметра	Произв.корпус	132	1978	200	200	надземная	ППУ	7 718,408
2171	4-ю-з			30	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	954,802
2172	25	разв.	ж.д 50-15в	410	1983	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	2 286,167
2173	25	ТК-3	ст	30	1983	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 120,885
2174	25	разв.	ж.д 50-15д	156,4	1988	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	616,934
2175	25	разв.	ж.д 50-15с	373,6	1988	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 473,699
2176	БСИ ТС	разв.	Произв.корпус	29	1978	150	150	надземная	ППУ	1 563,499
2177	9-ю-з	ТК-53-1-1	ТК-53/1	500	1973	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	31 744,093
2178	БСИ ТС	ТУ-6.2	дренаж	492	1978	500	500	надземная	ППУ	42 446,913
2179	БСИ ТС	разв.	ст.	60	1978	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2180	БСИ ТС	разв.	Столярный цех	60	1978	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2181	БСИ ТС	разв.	разв.	240	1978	100	100	надземная	ППУ	11 845,129
2182	БСИ ТС	ст.	разв.	100	1978	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	191,190
2183	БСИ ТС	дренаж		624	1978	500	500	надземная	ППУ	53 835,109
2184	7	разв.	разв.	36	1994	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	175,546
2185	7	разв.	ж.д 12-07	144	1994	125	125	по подвалу	К-ФЛЕКС	702,182

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2186	7		разв.	60	1994	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,585
2187	7	разв.	разв.	180	1994	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	877,728
2188	БСИ ТС	разв.	Пр.корпус №2	74	1978	50	50	надземная	ППУ	3 314,879
2189	БСИ ТС		Ремонт стартеров+Пр-во фильтро	24	1978	40	40	надземная	ППУ	1 053,213
2190	БСИ ТС		Корпус погонажных профилей	470	1978	100	100	надземная	ППУ	23 196,711
2191	БСИ ТС	ТУ-7.1	ТУ-7.2	128	1978	300	300	надземная	ППУ	8 651,632
2192	БСИ ТС	разв.	разв.	334	1978	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	12 479,185
2193	БСИ ТС	разв.	АБК+диспетч.	234	1978	80	80	надземная	ППУ	11 122,275
2194	БСИ ТС	разв.	разв.	132	1978	25	25	надземная	ППУ	5 612,131
2195	БСИ ТС	разв.	разв.	250	1978	150	150	надземная	ППУ	13 478,437
2196	БСИ ТС	разв.	Произв.корпус	84	1978	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 138,478
2197	7		разв.	72	1994	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	351,091
2198	7	ст.		32	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 195,611
2199	8		разв.	60	1992	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	292,576
2200	8		ст.	220	1992	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 219,822
2201	П-ю-3	ТУ-25	ТУ-26	50	1976	200	200	надземная	ППУ	2 923,639
2202	П-ю-3	ТУ-26		208	1976	200	200	надземная	ППУ	12 162,340
2203	П-ю-3	ТУ-24		102	1976	400	400	надземная	ППУ	7 598,242

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2204	П-ю-3			240	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 728,731
2205	П-ю-3	ТУ-30		92	1976	200	200	надземная	ППУ	5 379,497
2206	П-ю-3	ТУ-31		324	1976	300	300	надземная	ППУ	21 899,443
2207	19			140	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	552,243
2208	19	разв.		24	1989	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	319,183
2209	БСИ ТС	разв.	разв.	324	1978	100	100	надземная	ППУ	15 990,924
2210	19А			30	1991	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,338
2211	19		тк-1	64,5	1989	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 745,402
2212	БСИ ТС		разв.	120	1978	50	50	надземная	ППУ	5 375,480
2213	БСИ ТС		разв.	22	1978	50	50	надземная	ППУ	985,505
2214	БСИ ТС		Мебельный цех	120	1978	50	50	надземная	ППУ	5 375,480
2215	БСИ ТС	разв.	Бокс	34	1978	25	25	надземная	ППУ	1 445,549
2216	БСИ ТС	разв.	разв.	122	1978	100	100	надземная	ППУ	6 021,274
2217	БСИ ТС	разв.	АБК	240	1978	100	100	надземная	ППУ	11 845,129
2218	БСИ ТС	разв.	Произв. корпус	140	1978	80	80	надземная	ППУ	6 654,352
2219	19А			34	1991	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
2220	19А	ТК-160		148	1991	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 280,345
2221	19А		ст.	110	1991	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 109,911
2222	19А		ст.	63	1991	65	65	подземная в непроходных	ППУ	1 898,473

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2223	19А	см.диаметра	см.диаметра	84	1991	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	468,385
2224	19А	см.диаметра	разв.	130	1991	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	512,797
2225	3		ст.	212	1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 996,169
2226	3		ст.	220	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	867,810
2227	3	разв.		170	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	579,659
2228	3			38	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 209,415
2229	3		разв.	90	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	306,878
2230	3			40	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,069
2231	3		ТК-1	278	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 585,780
2232	3		ст.	104	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 309,979
2233	3		ст.	128,26	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 470,779
2234	0		д.с 7-22	110	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 500,939
2235	0		д.с 7-12	44	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	150,029

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2236	19А	см.диаметра		206	1991	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	812,586
2237	3		тк-1	98	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 651,928
2238	3		ст.	170	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 122,863
2239	19А			120	1991	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	409,171
2240	БСИ ТС	разв.	Заготовительный участок	140	1978	50	50	надземная	ППУ	6 271,393
2241	БСИ ТС	разв.	разв.	140	1978	200	200	надземная	ППУ	8 186,190
2242	БСИ ТС	разв.	разв.	60	1978	200	200	надземная	ППУ	3 508,367
2243	БСИ ТС	разв.	Склад гот.продукции	60	1978	100	100	надземная	ППУ	2 961,282
2244	БСИ ТС	ст.	разв.	645,2	1978	200	200	надземная	ППУ	37 726,643
2245	1		ст.	150	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 604,424
2246	БСИ ТС	ТУ-7.6	ТУ-7.7	496	1978	200	200	надземная	ППУ	29 002,503
2247	БСИ ТС	ТУ-3	ТУ-4	578	1978	700	700	надземная	ППУ	60 498,286
2248	БСИ ТС	разв.	разв.	700	1978	150	150	надземная	ППУ	37 739,623
2249	БСИ ТС			120	1978	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 092,171
2250	БСИ ТС		Магазин	170	1978	50	50	надземная	ППУ	7 615,263
2251	БСИ ТС		разв.	142	1978	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 842,590
2252	БСИ ТС		ТП	120	1978	50	50	надземная	ППУ	5 375,480
2253	БСИ ТС		АБК	56	1978	80	80	надземная	ППУ	2 661,741
2254	БСИ ТС	разв.	разв.	140	1978	150	150	надземная	ППУ	7 547,925
2255	БСИ ТС		Произв.корпус	96	1978	80	80	надземная	ППУ	4 562,984
2256	20		ст	44	1984	50	50	подземная в	ППУ	1 190,662

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2257	БСИ ТС	ТУ-1	ТУ-8	380	1978	700	700	надземная	ППУ	39 773,960
2258	БСИ ТС	см.диаметра	ТУ-7.6	924	1978	300	300	надземная	ППУ	62 453,966
2259	БСИ ТС		опуск	56	1978	500	500	надземная	ППУ	4 831,356
2260	20А		разв.	160	1983	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	892,163
2261	1			70	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	166,228
2262	1	разв.		220	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	522,431
2263	1		ТК-20	96	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 892,911
2264	1		ст.	46	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 386,187
2265	20А	разв.	ст.	52	1983	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	289,953
2266	20А		ст.	156	1983	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	869,859
2267	БСИ ТС		ТУ-5.1	96	1978	300	300	надземная	ППУ	6 488,724
2268	20А			46	1983	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
2269	20А		разв.	90	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	355,013
2270	20А		разв.	54	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	213,008
2271	20А			46	1983	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
2272	20А		д.с 41-02	52	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	177,307

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2273	0		д.с 41-01	96	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	327,337
2274	20А		ТК-74а	24	1983	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
2275	20А		разв.	154	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	525,103
2276	1		ст.	76	1974	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 418,831
2277	1		ст.	126	1974	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 796,946
2278	21	разв.	м-н "Челны-Хлеб" 42-04	50	1983	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	95,595
2279	3		ТК-10	126	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 157,584
2280	3	ТК-10	ТК-51	122	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 962,105
2281	21А	разв.	43-04 "Сбербанк"	105	1981	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	200,749
2282	21А	разв.	разв	25	1981	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	47,797
2283	21А		ст	71,2	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 926,707
2284	С-2-ю-з	разв.	разв.	42	1975	50	50	надземная	ППУ	1 881,418
2285	С-2-ю-з	разв.	ИП Хамидуллин склад №2	24	1975	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	45,886
2286	1		ст.	86	1974	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 327,202

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2287	1		ст.	92	1974	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 928,058
2288	1	ст.	2-07 "Дольче Витта"	68	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	231,863
2289	1		ст.	108	1974	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 922,533
2290	1	ст.		40	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	136,390
2291	1		ст.	172	1974	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 474,196
2292	0		ст.	88	1974	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	63,334
2293	1	ст.	ст.	26	1974	25	25	подземная в непроходных каналах	ППУ	529,489
2294	4		ст.	151,6	1976	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 743,623
2295	4		ст.	218	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 899,187
2296	0		9-03 ПНД	140	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	477,366
2297	П-ю-3	ТУ-39	ТУ-40	676	1976	200	200	надземная	ППУ	39 527,605
2298	П-ю-3	разв.	разв.	62	1976	100	100	надземная	ППУ	3 059,992
2299	П-ю-3	разв.	разв.	194	1976	100	100	надземная	ППУ	9 574,813
2300	П-ю-3	разв.	разв.	192	1976	100	100	надземная	ППУ	9 476,103
2301	4			266	1990	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 287,646
2302	14	разв.	ж.д 26-18.б	130	1984	100	100	по подвалу	К-ФЛЕКС	512,797

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2303	14	разв.	разв.	56	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	132,983
2304	14	разв.	26-18 В "Диана Эль"	40	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,069
2305	4			37,4	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 012,062
2306	0		9-19 Молочная кухня	24	1976	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	45,886
2307	БСИ ТС		ТУ-1	70	1978	700	700	надземная	ППУ	7 326,782
2308	4		разв.	140	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	780,642
2309	19	разв.	ж.д 38-05/1 бл. А	230	1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	907,256
2310	14		разв.	360	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 420,053
2311	14		м-н 26-18а	64	1984	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 731,871
2312	3	ст.	ст.	60	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 241,770
2313	3	ст.	ст.	24	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
2314	3	ст.	ст.	60	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 241,770
2315	14		д.с 27-23	36	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	122,751
2316	П-ю-3	тк-проходное	ТУ-18	228	1976	400	400	надземная	ППУ	16 984,306
2317	П-ю-3	ТУ-4/1	тк-проходное	92	1976	400	400	подземная в	ППУ	5 840,913

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2318	П-ю-3		ст.	40	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
2319	14	ТК-1/1		34	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
2320	14		ТК-1/1	120	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,207
2321	14			74	1984	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	360,844
2322	14		27-19 "Чаллы-ТВ"	156	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 964,969
2323	14		ТК-119	188	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 187,506
2324	14			148	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 710,355
2325	15			78	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 482,484
2326	15		28-14а "Арыш мае"	50	1977	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 353,025
2327	15		ж.д 30-04.1	40	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	157,784
2328	П-ю-3	разв.	ст.	40	1976	50	50	надземная	ППУ	1 791,827
2329	П-ю-3		разв.	44	1976	80	80	надземная	ППУ	2 091,368
2330	П-ю-3		разв.	84	1976	80	80	надземная	ППУ	3 992,611
2331	П-ю-3	разв.	разв.	30	1976	80	80	надземная	ППУ	1 425,933

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2332	П-ю-3			50	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
2333	П-ю-3		разв.	66	1976	80	80	надземная	ППУ	3 137,052
2334	П-ю-3	разв.	опуск	44	1976	80	80	надземная	ППУ	2 091,368
2335	П-ю-3		разв.	140	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 455,741
2336	П-ю-3	разв.	РММ	180	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 424,208
2337	П-ю-3	разв.	УПТ СГМ гаражи	120	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 247,259
2338	П-ю-3	разв.	Электроцех	80	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 410,759
2339	П-ю-3	ТУ-42		158	1976	200	200	надземная	ППУ	9 238,701
2340	15		ст.	122	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 882,860
2341	15	ст.		32	1977	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	109,112
2342	П-ю-3	ТУ-40	ТУ-42(с перемычкой)	146	1976	200	200	надземная	ППУ	8 537,027
2343	П-ю-3	разв.	Гараж+бытовка+Диспетчерская	172	1976	50	50	надземная	ППУ	7 704,854
2344	26		52-11а м-н	30	1993	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	57,357
2345	26		разв.	24	1993	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	94,670
2346	П-ю-3	разв.	ст.	60	1976	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2347	П-ю-3	разв.	разв.	80	1976	100	100	надземная	ППУ	3 948,376
2348	П-ю-3	разв.	Бокс №2	106	1976	50	50	надземная	ППУ	4 748,340

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2349	П-ю-3	разв.	разв.	76	1976	65	65	надземная	ППУ	3 508,417
2350	П-ю-3	разв.	Бокс №1	66	1976	50	50	надземная	ППУ	2 956,514
2351	П-ю-3	разв.		120	1976	65	65	надземная	ППУ	5 539,605
2352	П-ю-3		разв.	24	1976	65	65	надземная	ППУ	1 107,921
2353	П-ю-3	ТУ-38		281	1976	300	300	надземная	ППУ	18 993,035
2354	15-ю-3		ст.	56	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 782,296
2355	7	ст.		36	1994	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	85,489
2356	27		53-11 АТС-59	442	1993	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 960,737
2357	7-ю-3		ст.	26	1972	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	703,573
2358	П-ю-3		ст.	168	1976	100	100	надземная	ППУ	8 291,590
2359	П-ю-3	разв.	ст.	140	1976	100	100	надземная	ППУ	6 909,659
2360	П-ю-3	разв.	ст.	30	1976	50	50	надземная	ППУ	1 343,870
2361	П-ю-3	ст.	ст.	60	1976	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2362	П-ю-3	ТУ-55	ТУ-55.1	186	1976	200	200	надземная	ППУ	10 875,939
2363	3		ст.	22	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	933,565
2364	П-ю-3	ст.	разв.	60	1976	100	100	надземная	ППУ	2 961,282
2365	П-ю-3	ст.	ст.	72	1976	50	50	надземная	ППУ	3 225,288
2366	П-ю-3	разв.	ст.	66	1976	100	100	надземная	ППУ	3 257,411
2367	П-ю-3	ст.	ст.	60	1976	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2368	П-ю-3	разв.		60	1976	150	150	надземная	ППУ	3 234,825
2369	П-ю-3		Пр. корпус	295	1976	100	100	надземная	ППУ	14 559,638
2370	П-ю-3	разв.	ТУ-54	222	1976	150	150	надземная	ППУ	11 968,852
2371	П-ю-3	ТУ-36	ТУ-37	22	1976	400	400	надземная	ППУ	1 638,837
2372	П-ю-3	ТУ-37	разв.	26	1976	400	400	надземная	ППУ	1 936,807

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2373	П-ю-3	разв.	ТУ-32	204	1976	200	200	надземная	ППУ	11 928,449
2374	П-ю-3			44	1976	400	400	надземная	ППУ	3 277,673
2375	П-ю-3		разв.	48	1976	200	200	надземная	ППУ	2 806,694
2376	П-ю-3	разв.	Пр.корпус №2	260	1976	100	100	надземная	ППУ	12 832,223
2377	П-ю-3	разв.	Рем.база +гараж	56	1976	100	100	надземная	ППУ	2 763,863
2378	П-ю-3	разв.	ТК-30.1	50	1976	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
2379	П-ю-3	разв.	Склад+Гараж+КПП	50	1976	32	32	надземная	ППУ	2 157,720
2380	П-ю-3		АБК2+Модуль	50	1976	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
2381	П-ю-3	разв.	разв.	50	1976	125	125	надземная	ППУ	2 581,711
2382	П-ю-3	разв.	АБК	34	1976	50	50	надземная	ППУ	1 523,053
2383	П-ю-3	разв.	Гараж	34	1976	50	50	надземная	ППУ	1 523,053
2384	П-ю-3	разв.	АБК+Мастерские	24	1976	50	50	надземная	ППУ	1 075,096
2385	П-ю-3	разв.	разв.	26	1976	50	50	надземная	ППУ	1 164,687
2386	П-ю-3	ТУ-32		204	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 969,421
2387	П-ю-3	разв.	Столовая+КПП	128	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 782,442
2388	П-ю-3	разв.	разв.	56	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 092,318
2389	П-ю-3	разв.	АБК+Дробильный цех+пристрой	156	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 964,969
2390	П-ю-3	разв.	разв.	24	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
2391	П-ю-3	разв.	разв.	128	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 782,442
2392	П-ю-3	ТУ-22	разв.	952	1976	400	400	надземная	ППУ	70 916,927
2393	П-ю-3	разв.	разв.	84	1976	80	80	надземная	ППУ	3 992,611

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2394	П-ю-3		Служба механизации и транспорт	224	1976	80	80	надземная	ППУ	10 646,964
2395	0	разв.	ст.	200	1988	40	40	надземная	ППУ	8 776,771
2396	П-ю-3	ТУ-21	ТУ-22	180	1976	300	300	надземная	ППУ	12 166,357
2397	П-ю-3		разв.	48	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 036,868
2398	П-ю-3		ИП Акульчев	154	1976	150	150	надземная	ППУ	8 302,717
2399	П-ю-3	разв.		130	1976	200	200	надземная	ППУ	7 601,463
2400	П-ю-3	разв.		50	1976	200	200	надземная	ППУ	2 923,639
2401	П-ю-3	разв.	разв.	648	1976	200	200	надземная	ППУ	37 890,367
2402	П-ю-3	разв.	АБК	100	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 736,283
2403	0	ст.	разв.	180	1988	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 444,935
2404	П-ю-3	разв.		36	1976	150	150	надземная	ППУ	1 940,895
2405	0	разв.	ст.	30	1988	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	740,823
2406	0		ст.	30	1980	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 605,077
2407	П-ю-3	ст.	АБК	800	1976	100	100	надземная	ППУ	39 483,764
2408	1-ю-3	ТУ-8	разв.	260	1966	200	200	надземная	ППУ	15 202,925
2409	П-ю-3	ст.	разв.	44	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	245,345
2410	П-ю-3	разв.	разв.	152	1976	80	80	надземная	ППУ	7 224,725
2411	П-ю-3	разв.	ООО "Офис-трейт"Типография	36	1976	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	68,828
2412	0	ст.	разв.	81	1983	125	125	подземная в непроходных	ППУ	3 135,823

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2413	0	разв.	56 к-с Таможня	86	1983	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 329,392
2414	0	разв.	гараж	50	1983	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 234,704
2415	0		ст.	109	1983	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 219,811
2416	0	разв.	ст	166	1975	50	50	надземная	ППУ	7 436,080
2417	0	разв	разв.	60	1975	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2418	0	разв.	ст	102	1992	32	32	надземная	ППУ	4 401,750
2419	28		шк. 54-09	46	1986	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	109,236
2420	11		тк-12	190	1976	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 165,485
2421	15		ТК-264	70	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 615,398
2422	28	разв.	54 к-с РЭС	220	1986	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	750,146
2423	28	разв.	ж.д 54-01/1	148	1986	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	721,687
2424	27	разв.	Крыт.галлер.	50	1993	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 353,025
2425	П-ю-3	разв.	ТУ-24	80	1976	400	400	надземная	ППУ	5 959,406
2426	П-ю-3		ТУ-25	118	1976	200	200	надземная	ППУ	6 899,789
2427	П-ю-3		ТУ-35.1	344	1976	300	300	надземная	ППУ	23 251,260
2428	П-ю-3		ТУ-39	62	1976	200	200	надземная	ППУ	3 625,313
2429	1-ю-3	ТУ-3	опуск	30	1966	200	200	подземная в непроходных	ППУ	1 466,091

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2430	1-ю-3	разв.		1100	1966	200	200	надземная	ППУ	64 320,068
2431	П-ю-3	разв.	ТУ-42	260	1976	200	200	надземная	ППУ	15 202,925
2432	П-ю-3		ТУ-55	30	1976	200	200	надземная	ППУ	1 754,184
2433	П-ю-3	ТУ-56	ТУ-57	38	1976	200	200	надземная	ППУ	2 221,966
2434	1-ю-3		АБК+Гараж	94	1966	65	65	надземная	ППУ	4 339,357
2435	14	ТК-доп.	ТК-75	260	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 033,038
2436	П-ю-3	ТУ-4/2	ИП "Альберти"	46	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
2437	10	разв.	18-14а Почта №23 +Сбербанк	50	1978-1989	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	197,230
2438	15	разв.	Тц "Глобус"	140	1977	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	477,366
2439	14		ТК-116	92	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 903,998
2440	15	разв.	ж.д 30-04.2	80	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	315,567
2441	15	разв.	30-04 "Шири-Хари"	44	1977	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 190,662
2442	0	ТК-20	Спортманеж	40	1980	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
2443	0	ТК доп	Центр кинолг. службы	30	1989	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815
2444	10	тк-б/н	тк-88	54	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 638,964
2445	10		разв.	84	1978-1989	100	100	по подвалу	К-ФЛЕКС	331,346

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2446	10	разв.		44	1978-1989	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	70,141
2447	10		ТК-136	136	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 646,281
2448	10		ст.	192	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 382,985
2449	10		ст	50	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 121,738
2450	10	разв.	разв.	107,8	1978-1989	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	601,095
2451	10	разв.	разв.	144	1978-1989	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	802,946
2452	10	разв.	ст.	44	1978-1989	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 086,540
2453	9	разв.		50	1978	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 935,693
2454	9	разв.		50	1978	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
2455	9	разв.		40	1994	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	136,390
2456	9	ст.	ст.	64	1978	25	25	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 303,357
2457	2		ст.	60	1974	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 909,603
2458	2	ст.	разв.	30	1974	65	65	по подвалу	К-ФЛЕКС	71,241

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2459	2	ст.	разв.	30	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	71,241
2460	2	разв.	4-09 ОПС-19	100	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	191,190
2461	2	ст.	разв.	30	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	71,241
2462	0	I-5-4	разв.	114	1980	1000	1000	надземная	ППУ	15 536,845
2463	2		ТК-45а	104	1974	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 133,987
2464	2	ст.	разв.	59,4	1974	250	250	надземная	ППУ	3 744,091
2465	2	разв.	ст.	58	1974	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 103,148
2466	2	разв.	ст.	108	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	206,485
2467	3	разв.	разв.	88	1976	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 406,820
2468	3	разв.	8-03 Общеж.	260	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 449,764
2469	3	разв.	разв.	88	1976	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	208,973
2470	3	разв.	разв.	24	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	723,228
2471	0	разв.	ст.	24	1982	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	319,183
2472	3	разв.	разв.	76	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 225,042
2473	3			80	1976	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 063,945

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2474	3	разв.	разв.	40	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 697,390
2475	9-ю-3			52	1973	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	99,419
2476	0	разв.	ст.	30	1988	32	32	надземная	ППУ	1 294,632
2477	0		ст.	24	1992	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
2478	0		ст.	141	1992	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 268,159
2479	0			48,4	1991	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 808,361
2480	7	ст.	разв.	50	1994	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	197,230
2481	0			26	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 415,997
2482	0			50	1976	300	300	надземная	ППУ	3 379,544
2483	0			60	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 267,685
2484	7	разв.	разв.	84	1994	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
2485	7	разв.	ж.д 12-33/3	64	1994	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,023
2486	0			50	1976	300	300	надземная	ППУ	3 379,544
2487	0		разв.	74	1976	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 030,145
2488	0	разв.	ТК-5	30	1976	300	300	подземная в непроходных	ППУ	1 633,843

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2489	0	ТК-5	ТК-6	93,2	1994	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 986,438
2490	0		ст	106,6	1980	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 209,511
2491	0	ст.	ст.	29	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 230,608
2492	0	ст.	разв.	70	1980	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	390,321
2493	0	ст.	ст.	29	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 230,608
2494	0	ст.	разв.	70	1980	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	390,321
2495	0	ст.	ст.	29	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 230,608
2496	16-ю-3		ст.	74	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 002,476
2497	С-1-ю-3		разв.	510	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	32 378,975
2498	4-ю-3		ст.	48	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 793,416
2499	11		ст.	32	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	964,304
2500	9-ю-3		ст.	80	1973	100	100	подземная в непроходных	ППУ	2 989,026

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2501	17А-ю-3	тк-1/1/17а	ТК-2/17а	91	1984	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 447,144
2502	С-1-ю-3		тк-239/1	258	1979	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 988,177
2503	10-ю-3		тк-162.10	68	1972	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 703,377
2504	1-ю-3	опуск	ООО"Зарнам"	42	1966	50	50	надземная	ППУ	1 881,418
2505	1-ю-3		опуск	36	1966	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 285,575
2506	28		ст.	95	1986	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 549,469
2507	1-ю-3	разв.	тк-47а	60	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 808,069
2508	1-ю-3	тк-47а	ОСП НЧ МРП"Татарстан Почтасы"	142	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 279,098
2509	1-ю-3	ст.		24	1966	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	56,993
2510	8		ст.	140	1992	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 788,469
2511	0	ТК-5	ст	85,6	1992	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 579,512
2512	0	ТК-1	ст	94,2	1992	100	100	надземная	ППУ	4 649,213
2513	0	ТК-1	ст	84,4	1992	100	100	подземная в непроходных	ППУ	3 153,423

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2514	0	ТК-4	ст	116	1992	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 691,900
2515	10-ю-3	разв.		144	1972	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	802,946
2516	9-ю-3		разв.	62	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 868,338
2517	3А-ю-3		ж.д.30/30-3	50	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
2518	9-ю-3	ТК-89/2	ТК-89/1	264	1973	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 377,815
2519	9-ю-3	см.диаметра	ТК-153-1	162	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 052,778
2520	9-ю-3	см.диаметра	разв.	136	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 328,434
2521	9-ю-3	разв.	ТК-159-1	294	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 367,695
2522	10-ю-3	разв.	разв.	30	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
2523	10-ю-3	см.диаметра	ж.д.10/58(2уз.)	44	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	104,486
2524	9-ю-3	разв.	ст.	222	1973	50	50	надземная	ППУ	9 944,637
2525	10-ю-3	разв.	разв.	30	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	71,241
2526	10-ю-3	разв.	ж.д 10/52-2секц,уз	120	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	284,963
2527	10-ю-3	разв.	ст.	106	1972	150	150	по подвалу	К-ФЛЕКС	591,058

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2528	9-ю-3		тк-207/1	34	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 316,271
2529	10-ю-3	разв.	ж.д.10/38	74	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	141,480
2530	10-ю-3	разв.	тк-175-2	66	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 465,947
2531	10-ю-3	разв.	ст.	34	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	134,116
2532	10-ю-3	разв.	ж.д.10/48а-1уз.	72	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	245,502
2533	10-ю-3	разв.	ж.д.10/48а-2уз.	98	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	334,156
2534	61	ТК-7	61 к-с нов.торг.галереи	102	1986	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 073,718
2535	61	ТК-5	ТК-3	148	1986	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 918,378
2536	10-ю-3		разв.	90	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 362,655
2537	24	ст.	шк. 48-19	40	1979	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	157,784
2538	25А	разв.		30	1981	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	740,823
2539	25А	разв.		38	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 028,299
2540	25А	разв.		100	1981	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	191,190

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2541	9-ю-3	разв.	МУК-72 Учебный корпус	34	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
2542	9-ю-3	разв.		40	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,069
2543	111	ТУ-9а	т.А	24,94	1976	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 991,862
2544	17-ю-3	разв.	17/25 Поликлиника №4	27,6	1977	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	52,768
2545	17-ю-3	разв.	17/25 Челны экстрим	27,2	1977	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	43,360
2546	28	разв.	разв	86	1986	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	293,239
2547	15-ю-3	разв.	разв.	200	1973	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	975,253
2548	0	ТК-	разв.	100	1992	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 886,971
2549	0	ТК-	"Челны-Дада" Агр.мех.корп.№1+2	28	1992	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	843,766
2550	0	разв.	разв.	70	1992	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 894,234
2551	0	разв.	разв.	60	1992	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 623,630
2552	0	разв.	"Челны-Лада" Компрессорная	50	1992	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 353,025
2553	15-ю-3	разв.	Школа №8	122	1973	100	100	подземная в непроходных	ППУ	4 558,265

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2554	19-ю-3		19/27	144	1993	32	32	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 244,984
2555	2	ст.	разв.	130	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	443,268
2556	28-ю-3		ООО УСГ Гараж	74	1975	80	80	надземная	ППУ	3 517,301
2557	2			74	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 764,849
2558	26			28,6	1993	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	706,251
2559	10		ТК-	84	1978-1989	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	160,599
2560	22	ст.	разв.	70	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	276,121
2561	0	ст.	разв.	76	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	299,789
2562	0	ст.	разв.	90	1983	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	355,013
2563	0	ст.	разв.	170	1986	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	670,580
2564	0	разв.	ст.	210	1983	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 185,758
2565	17А-ю-3	разв.	ст.	120	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	409,171
2566	24		48-19 теплица	54	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 461,267
2567	17-ю-3	разв.		58	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	228,786
2568	26		разв.	70	1993	125	125	подземная в	ППУ	2 709,970

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2569	26	разв.		50	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	170,488
2570	17-ю-3		ст.	106	1977	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 617,573
2571	11	ст.	шк. 20-08	150	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	591,689
2572	18-ю-3	разв.	ст.	76	1981	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	299,789
2573	1-ю-3		ст.	138,8	1966	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 182,667
2574	10	ст.	ТК-	106	1978-1989	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 617,573
2575	10			106	1978-1989	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	168,976
2576	2		ст.	184	1974	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 856,117
2577	2	разв.	разв.	120	1974	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 595,917
2578	2		ст.	26	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	88,654
2579	2		разв.	100	1974	200	200	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 329,931
2580	2	ст.	ст.	42	1974	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 265,649
2581	2	ст.	разв.	70	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	166,228
2582	2	ст.		42	1974	65	65	подземная в	ППУ	1 265,649

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2583	1		ст.	146	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	279,137
2584	6	ст.	ТК-1А	34	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 442,782
2585	9-ю-3		разв.	40	1973	50	50	надземная	ППУ	1 791,827
2586	0	разв.	2	72	1972	1000	1000	надземная	ППУ	9 812,744
2587	0	разв.	7	72	1980	1000	1000	надземная	ППУ	9 812,744
2588	0	III-6-2	разв. III-4с	108	1989	1000	1000	надземная	ППУ	14 719,117
2589	0		III-6-2	64	1989	1000	1000	надземная	ППУ	8 722,439
2590	0	разв. III-4с	III-6-4	120	1989	1000	1000	надземная	ППУ	16 354,574
2591	0	ст.318	III-6-1	76	1989	1000	1000	надземная	ППУ	10 357,897
2592	0	разв.	II-6-1	26	1980	1000	1000	надземная	ППУ	3 543,491
2593	II-ю-3		разв.	152	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 450,084
2594	II-ю-3		ТУ-4/2	100	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 736,283
2595	II-ю-3	разв.	ТУ-21	620	1976	400	400	надземная	ППУ	46 185,394
2596	БСИ ТС		ТУ-8.1	160	1978	250	250	надземная	ППУ	10 085,093
2597	БСИ ТС		ТУ-6.1	778	1978	500	500	надземная	ППУ	67 121,337
2598	БСИ ТС		ТУ-7.4	23	1978	300	300	надземная	ППУ	1 554,590
2599	14	разв.	разв.	280	1984	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	201,516
2600	14	разв.	разв.	38	1984	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	211,889
2601	14	разв.	ж.д 27-16.2	384	1984	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	2 141,190
2602	14	разв.	ст	170	1984	32	32	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	171,938

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2603	14	ст.	разв.	140	1984	80	80	надземная	ППУ	6 654,352
2604	6	ст.	д.с 11-05	52	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	205,119
2605	0	ст.	18-08 ДШТИ	32	1978-1989	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	109,112
2606	12			84	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
2607	0		д.с 27-18	52	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	177,307
2608	25		ст	50	1983	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 868,141
2609	27	ст.	разв.	40	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
2610	П-ю-3		ТУ-4/1	84	1976	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 333,008
2611	511	ТК-298		132,4	1975	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 926,496
2612	1-ю-3		ж.д.2/4	144	1966	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	568,021
2613	4-ю-3			22	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	595,331
2614	9-ю-3		ТК-58А	80	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
2615	15	ст.		66	1977	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	260,343
2616	2	ТК-1А	ст.	108	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 035,186

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2617	3			264	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 202,777
2618	19А	ст.		152	1991	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 679,150
2619	19А	ст.	ТК-5	38	1991	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 419,788
2620	15-ю-3		разв.	40	1973	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 205,380
2621	15-ю-3	ст.	ст.	72	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 948,355
2622	28-ю-3		ООО УСГ АБК	72	1975	80	80	надземная	ППУ	3 422,238
2623	28-ю-3	ТК-66	3-1	90	1975	80	80	надземная	ППУ	4 277,798
2624	28-ю-3		ГМ "Эссен"	520	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 428,671
2625	20	ст.	шк. 40-12	136	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	536,464
2626	0	ст.	д.с 40-05	30	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
2627	0	ст.	д.с 42-23	68	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	231,863
2628	10-ю-3	разв.	д.с.№89"Чулпан"	114	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	217,956
2629	22А	ст.	д.с 45-17	52	1981	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	177,307
2630	4	разв.	9-01 Абсервация	90	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	501,841
2631	4	разв.	9-02 Дет. больница бл А,Б	60	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	334,561

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2632	17-ю-3	разв.	ИП Гилязева Р.М.	108,8	1977	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	208,014
2633	17-ю-3		ТК-130	27	1977	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 319,482
2634	19-ю-3	разв.	ТК-260	156	1993	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 904,157
2635	26			38	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	129,571
2636	23			39,92	1980	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 202,969
2637	24			128	1978	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 431,649
2638	24	ст.	д.с 48-22	48	1978	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	163,668
2639	9-ю-3		ИП Баширова ул.Центральная 82	320	1973	50	50	надземная	ППУ	14 334,612
2640	9-ю-3	разв.	ИП Тимофеева ул.Центральная	26	1973	50	50	надземная	ППУ	1 164,687
2641	9-ю-3		разв.	92	1973	50	50	надземная	ППУ	4 121,201
2642	0			27	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	92,063
2643	26	ст.	д.с 52-05	84	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
2644	27			180	1993	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 870,889
2645	27			500	1993	50	50	надземная	ППУ	22 397,832
2646	24	ст.	ТК-195	72	1979	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 518,619

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2647	0	ст.	58-08 Дет.дом "Мэрхэмэт"	96	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	327,337
2648	25	ст.	разв.	164	1987	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	914,467
2649	12	ст.	ст.	36	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 345,062
2650	12	ст.	ст.	36	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 345,062
2651	11	ст.	ст.	40	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
2652	11	ст.	тк-53	168	1992	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 276,955
2653	11	ст.	ст	48	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 298,904
2654	П-ю-3	ст.		90	1976	65	65	надземная	ППУ	4 154,704
2655	П-ю-3	разв.	разв.	34	1976	50	50	надземная	ППУ	1 523,053
2656	П-ю-3	разв.	ст.	110	1976	50	50	надземная	ППУ	4 927,523
2657	П-ю-3	разв.	ст.	24	1976	65	65	надземная	ППУ	1 107,921
2658	П-ю-3	разв.	ст.	60	1976	65	65	надземная	ППУ	2 769,803
2659	9-ю-3		см.диаметра	78	1973	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 309,911
2660	0	разв.	ст.	112	1977	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	214,132
2661	9-ю-3		ТК-160/3	276	1973	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 488,040
2662	С-1-ю-3			66	1979	80	80	подземная в непроходных	ППУ	2 100,564

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2663	С-1-ю-3	разв.	ст.	48	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 298,904
2664	С-1-ю-3	разв.	ОАО"Татэнергосбыт"	58	1979	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 432,257
2665	С-1-ю-3	разв.		46	1979	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 135,928
2666	С-1-ю-3	ТК-253 А	ТК-253 Б	28	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	891,148
2667	С-1-ю-3	ТК-253 В	ст.	146	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 646,701
2668	С-1-ю-3		разв.	68	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 840,113
2669	31А		ст.	28,4	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 387,900
2670	П-ю-3	разв.	КНС-Промплощадки	160	1976	20	20	надземная	ППУ	6 729,638
2671	10-ю-3	ст.	разв.	40	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
2672	10-ю-3	ст.	разв.	40	1972	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
2673	10-ю-3	ст.	разв.	34	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,109
2674	8-ю-3	ст.	ст.	88	1973	50	50	подземная в непроходных	ППУ	2 381,323

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2675	П-ю-3	разв.	разв.	80	1976	32	32	надземная	ППУ	3 452,353
2676	11	тк-20	ст.	62	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 630,955
2677	11		разв.	338	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	1 884,694
2678	22А		ст.	100	1981	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 013,449
2679	22А		45-05 АББ Банк	98	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 119,019
2680	0			24	1978	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	896,708
2681	П-ю-3	ст.	ст.	50	1976	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
2682	П-ю-3	ст.	разв.	30	1976	50	50	надземная	ППУ	1 343,870
2683	П-ю-3		ст.	116	1976	150	150	надземная	ППУ	6 253,995
2684	П-ю-3	ст.	ст.	88	1976	150	150	надземная	ППУ	4 744,410
2685	П-ю-3	ст.		50	1976	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
2686	311	ст.		112	1982	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 397,036
2687	19		ст.	25	1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	934,071
2688	27	разв.	ТК-2	70	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 615,398
2689	17-ю-3		ТК-144	154	1977	300	300	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 387,059
2690	П-ю-3	разв.	АБК	24	1976	50	50	надземная	ППУ	1 075,096

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2691	П-ю-3	разв.	ст.	30	1976	20	20	надземная	ППУ	1 261,807
2692	П-ю-3	ст.	ст.	60	1976	20	20	надземная	ППУ	2 523,614
2693	С-1-ю-3		ст.	100	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 182,672
2694	17-ю-3	разв.	ССМП гараж	60	1977	50	50	надземная	ППУ	2 687,740
2695	7		ст.	164	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 219,582
2696	28-ю-3	ст.	СВПЧ-55	28	1975	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	110,449
2697	28-ю-3		ст.	30	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 120,885
2698	6	ст.	ТК-1Б	90	1976	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 819,128
2699	0		разв.	40	1977	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	195,051
2700	12		разв.	24	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	133,824
2701	11	ст.	разв.	160	1976	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	892,163
2702	23	ст.	ГСК "Чулман"	380	1980	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	10 282,987
2703	12			50	1976	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 935,693
2704	0		18-05 "Максимилианс"	112,8	1978	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	384,621
2705	23А		ТК-1/1	80	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 394,781

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2706	31А		ТК-14А	101,8	1993	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 974,937
2707	С-2-ю-3		Мебельная фабрика	24	1975	100	100	надземная	ППУ	1 184,513
2708	9-ю-3	ст.	разв.	40	1973	50	50	надземная	ППУ	1 791,827
2709	9-ю-3	ст.	разв.	24	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	649,452
2710	9-ю-3	ст.		34	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	920,057
2711	0	разв.	ст.	160,6	1982	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	895,508
2712	17-ю-3		ст.	92	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 928,058
2713	22		ст.	110	1981	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 716,349
2714	10		д.с 17-09	68	1978-1989	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	231,863
2715	15-ю-3	ст.	ст.	78	1973	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 019,681
2716	15-ю-3	ст.	жилой дом 15/XV+м-н"Славный"	28	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	95,473
2717	17-ю-3	ст.	разв.	54	1977	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,643
2718	27		ст.	215	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 033,008
2719	П-ю-3	ТУ-55.1	ТУ-56	96	1976	200	200	надземная	ППУ	5 613,388
2720	9-ю-3	разв.		50	1973	100	100	подземная в	ППУ	1 868,141

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2721	С-1-ю-3		разв.	34	1979	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	134,116
2722	С-1-ю-3		ж.д 12/1	70	1979	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	341,339
2723	12		тк-2	126	1976	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 707,716
2724	П-ю-3	разв.	ст.	50	1976	50	50	надземная	ППУ	2 239,783
2725	18		ст.	62,6	1991	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 992,353
2726	27-ю-3	ТУ-149/5	ст.	350	1994	200	200	надземная	ППУ	20 465,476
2727	15	КТС-22	ТК-77	156,8	1977	350	350	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 424,461
2728	0		ст.	40	1988	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	987,763
2729	10-ю-3	разв.	разв.	24	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	81,834
2730	2	ст.		24	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	45,886
2731	2	разв.	ТК-20	136	1974	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 771,127
2732	2			22,2	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	87,570
2733	2	ст.	д.с 5-09	72	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	170,978
2734	2		ст.	46	1974	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 464,029

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2735	2		ст.	42	1974	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 265,649
2736	2		ст.	120	1974	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 616,139
2737	2			46	1974	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
2738	0		ст.	218	1988	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 250,778
2739	30	ст.	д.с 56-31	44	1991	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	150,029
2740	30		тк-	50	1988	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
2741	30		ст.	30	1988	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815
2742	30	ст.	шк. 56-04	60	1988	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	292,576
2743	7		ТК-14а	192	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 433,062
2744	7		ст.	146	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 454,973
2745	6		ст.	80	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	315,567
2746	6		ст.	40	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
2747	6		ТК-2	170	1976	100	100	подземная в	ППУ	6 351,681

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2748	0	ст.	11-07-ИФНС бл А,Б,В	83	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	327,401
2749	6		ст.	22	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	700,188
2750	0	ст.	шк. 58-01	48	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	163,668
2751	31	ст.	шк. 58-03	102	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	347,795
2752	0			84	1994	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
2753	31			94	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 991,712
2754	0	ст.	шк. 58-17	60	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,585
2755	31		ст.	78	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 482,484
2756	31		разв.	160	1993	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	892,163
2757	8		ст.	124,8	1992	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 377,149
2758	8		ТК-8	53,2	1992	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 059,578
2759	8	ст.	ст.	30	1992	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,338
2760	8	ст.	ст.	110	1992	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 109,911

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2761	10		ж.д 17-16 1контур	26	1978-1989	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	144,976
2762	С-1-ю-3		ст.	24	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	649,452
2763	8-ю-3		ст.	24	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	81,834
2764	8-ю-3	ст.	ТК-151/1	62	1973	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 973,257
2765	28-ю-3		ст.	370	1975	80	80	надземная	ППУ	17 586,503
2766	3	разв.	разв.	108	1976	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	256,466
2767	0	разв.	8-06 Спорт зал,столовая	210	1976	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	828,364
2768	0	ст.	разв.	300	1976	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	14 660,913
2769	0	разв.	7/20 м-н "Евромебель"	188	1982	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	359,436
2770	3	разв.	ст.	192	1976	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	367,084
2771	3	ст.	7/20 "Мебель-Сити"	24	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	649,452
2772	0	разв.	7/20 ЗАО ПАРТНЕР "Челны-Хлеб"	188	1982	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	359,436
2773	0	разв.	7-20 ""Сбербанк""	188	1982	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	359,436
2774	0	разв.	7-20 ""Ак барс актив""	188	1982	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	359,436
2775	С-1-ю-3		ст.	84	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 273,081

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2776	25А		разв.	58	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 569,509
2777	7		ТК-17а	56,8	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 807,758
2778	18-ю-3		тк-87	170	1981	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 307,851
2779	15-ю-3	разв.	ж.д.15/XIV+муз.школа №2	130	1973	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	443,268
2780	0	ст	д.с 29-24	80	1977	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	272,781
2781	27		ст	88	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 800,751
2782	0	ст	53-02 "Камаз авт.центр"	48	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	163,668
2783	27		ст	88	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 800,751
2784	0	ст	д.с 26-27	30	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
2785	24	ст	д.с 49-19	76	1979	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142
2786	0	ст		200	1988	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	788,918
2787	0	ст		104	1989	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	354,615
2788	0	ст	д.с 50-17	104	1983	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	354,615
2789	0	ст	д.с 44-17	80	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	272,781
2790	0	ст	д.с 44-09	80	1984	80	80	по подвалу	К-ФЛЕКС	272,781

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2791	0	ст	д.с 46-08	84	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
2792	0	ст	д.с 47-28	32	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	109,112
2793	0	ст	д.с 43-13	24	1989	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	763,841
2794	0	ст	43-21 Поликлиника	60	1986	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,585
2795	0	ст	д.с 40-08	54	1988	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	184,127
2796	0	разв	28-08 ОПС №18	150	1982	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,784
2797	0	разв	28-08 ""Сбербанк""	150	1982	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,784
2798	0	разв	28-08 ИП Лисова	150	1982	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,784
2799	0	ст	д.с 29-16	48	1988	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	163,668
2800	0			40	1988	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	63,764
2801	0			40	1988	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	63,764
2802	12	ст	тк-	50	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 506,724
2803	0	ст	д.с 20-03	76	1988	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	259,142
2804	0	ст	д.с 20-06	90	1988	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	306,878
2805	0		ЗООА "Седан	30	1990	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2806	22А			50,46	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 365,472
2807	0			38	1981	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 028,299
2808	16-ю-3			40	1975	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	76,476
2809	16-ю-3		Рынок"Кантата"+м-н"Три медведя	120	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 247,259
2810	0	ст.322	тк	80	1994	350	350	надземная	ППУ	5 771,993
2811	0	тк	разв	1500	1994	350	350	надземная	ППУ	108 224,871
2812	0	разв	разв	480	1994	350	350	надземная	ППУ	34 631,959
2813	0	разв	разв	492	1994	250	250	надземная	ППУ	31 011,661
2814	0	разв	Ремдизель	492	1994	200	200	надземная	ППУ	28 768,612
2815	0	разв	"СПЕЦПРОМСЕРВИС"	420	1994	80	80	надземная	ППУ	19 963,057
2816	0	разв	разв	880	1994	200	200	надземная	ППУ	51 456,054
2817	0	разв	МУП Горсвет	140	1994	150	150	надземная	ППУ	7 547,925
2818	0	разв	т.В	300	1994	200	200	надземная	ППУ	17 541,837
2819	0	ст.499	ПЖДТ-Сервис (левая часть)	1746	1975	100	100	надземная	ППУ	86 173,315
2820	0	ст.252	ст	620	1976	300	300	надземная	ППУ	41 906,341
2821	0	разв		100	1976	300	300	надземная	ППУ	6 759,087
2822	0	разв	"Ремдизель"-АБП-1,2+Гл.корп	510	1976	300	300	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	10 707,216
2823	0	разв	""Ремдизель""-СИД	120	1976	300	300	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	2 519,345
2824	0	ст	разв	144	1976	300	300	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	3 023,214
2825	15-ю-3		разв.	60	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 623,630
2826	9-ю-3		ТК-58/3	216	1973	200	200	подземная в	ППУ	10 555,858

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2827	С-2-ю-3		ТУ-15	36	1975	250	250	надземная	ППУ	2 269,146
2828	7-ю-3		ж.д 7/8	92	1972	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	218,471
2829	7-ю-3		ж.д 7/9	84	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	286,420
2830	7-ю-3		разв.	30	1972	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,338
2831	10-ю-3		ТК-165	42	1972	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 336,722
2832	19-ю-3		тк-256	72	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 055,303
2833	14	ст	26-13 архив	106	1984	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	76,288
2834	14	ст	26-14Поликлиника №4	96	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	378,681
2835	24	ст	ТК-125	96	1979	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 136,245
2836	25А	ст	ст	104	1981	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 309,979
2837	14	разв.	27-16 "Челны-Хлеб"	304	1984	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	581,216
2838	9-ю-3	ТУ-201/1	ТУ-202	230	1973	150	150	надземная	ППУ	12 400,162
2839	14	разв.	ст.	24	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	56,993
2840	14		разв.	100	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	340,976
2841	14	разв.	ст.	80	1984	80	80	подземная в непроходных	ППУ	2 546,138

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2842	14	разв.	тк-20	40	1984	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
2843	14	разв.	26-16 ПЧ-54	24	1984	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	723,228
2844	15	ст	ст	48	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 793,416
2845	522		тк-287	58	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 682,315
2846	522			30	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 904,646
2847	522			30	1988	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 904,646
2848	520	тк-10а		50	1978	800	800	надземная	ППУ	5 639,384
2849	520		ст.	50	1978	800	800	надземная	ППУ	5 639,384
2850	28-ю-з			166	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 044,170
2851	П-ю-з		ст.	25	1976	150	150	надземная	ППУ	1 347,844
2852	11			28	1976	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	66,491
2853	2.15	ст	ж.д 20-05а	48	1976	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	91,771
2854	26	ст		96,2	1993	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 724,274
2855	14	ст		32	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	126,227

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2856	14	ст	ст	118	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 408,814
2857	10	ст	ст	30	1978-1989	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 273,043
2858	10	ст	ТК-168	25	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 221,743
2859	10	ст	ст	34	1978-1989	150	150	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	189,585
2860	14	ст	ст	30	1984	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	146,288
2861	14	ст	ТК-134	88	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 734,259
2862	14	ст	ст	60	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 241,770
2863	0	ст	ст	40	1980	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 954,788
2864	0	ст	ст.	140	1980	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 940,866
2865	10	ст	ТК-65	46	1978-1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 718,690
2866	12	ст	ст.	72	1989	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 690,124
2867	30	разв	56-16 м-н "Курай"	66	1988	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	126,185
2868	С-2-ю-3		разв.	40	1975	50	50	надземная	ППУ	1 791,827

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2869	С-2-ю-3		разв.	166	1975	100	100	надземная	ППУ	8 192,881
2870	3А-ю-3		ТК-60	424	1994	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	17 992,338
2871	3А-ю-3		ТК-61	60	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 241,770
2872	9-ю-3		ТК-89/4	163,6	1973	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	8 753,018
2873	4-ю-3		ТК-86	80	1975	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 909,577
2874	4-ю-3		ст.	28	1975	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 188,173
2875	7-ю-3		ТК-129	200	1972	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	9 773,942
2876	БСИ ТС		РМЦ	76	1978	150	150	надземная	ППУ	4 097,445
2877	БСИ ТС	опуск	подъем	300	1978	250	250	надземная	ППУ	18 909,549
2878	БСИ ТС	подъем	ТУ-5.5	66	1978	500	500	надземная	ППУ	5 694,098
2879	БСИ ТС	ТУ-7		24	1978	500	500	надземная	ППУ	2 070,581
2880	БСИ ТС	разв.	разв.	46	1978	150	150	надземная	ППУ	2 480,032
2881	П-ю-3		Пр.корпус	299	1976	150	150	надземная	ППУ	16 120,210
2882	П-ю-3		Закусочная	154	1976	50	50	надземная	ППУ	6 898,532
2883	12			234	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 332,155
2884	19-ю-3		разв.	48,6	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 815,834
2885	19-ю-3			68	1993	100	100	подземная в непроходных	ППУ	2 540,672

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2886	19-ю-3			140	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 455,741
2887	19-ю-3			58	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 747,800
2888	19-ю-3			260	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 033,038
2889	19-ю-3			90	1993	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 362,655
2890	19-ю-3			182	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	7 723,126
2891	3А-ю-3			80	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 546,138
2892	3А-ю-3			80	1994	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 546,138
2893	3А-ю-3		разв.	80	1994	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 410,759
2894	19-ю-3			90	1993	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 484,248
2895	15-ю-3		ст.	102,6	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 776,406
2896	19-ю-3			52	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 654,990

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
2897	19-ю-3			192	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 110,730
2898	3А-ю-3		ж.д.3/14-1	80	1994	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	189,975
2899	12		ст	30	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815
2900	БСИ ТС		разв.	34	1978	200	200	надземная	ППУ	1 988,075
2901	БСИ ТС		АБК	604	1978	50	50	надземная	ППУ	27 056,581
2902	БСИ ТС		см.диаметра	324	1978	300	300	надземная	ППУ	21 899,443
2903	1	разв	3-10 м-н "Алмаз-Холдинг"	50	1974	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	95,595
2904	19-ю-3			53,9	1993	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 624,249
2905	26			122	1993	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	415,990
2906	С-1-ю-3	Уз.37		56	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 376,347
2907	БСИ ТС		разв.	704	1978	150	150	надземная	ППУ	37 955,278
2908	БСИ ТС		Произв.корпус	230	1978	250	250	надземная	ППУ	14 497,321
2909	БСИ ТС		АБК+Гараж	120	1978	50	50	надземная	ППУ	5 375,480
2910	БСИ ТС		разв.	670	1978	100	100	надземная	ППУ	33 067,652
2911	БСИ ТС		см.диаметра	43	1978	400	400	надземная	ППУ	3 203,181
2912	БСИ ТС		Произв.корпус	151	1978	100	100	надземная	ППУ	7 452,560
2913	БСИ ТС		разв.	26	1978	100	100	надземная	ППУ	1 283,222
2914	БСИ ТС		разв.	154	1978	100	100	надземная	ППУ	7 600,625
2915	19-ю-3			46	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 464,029
2916	14		ст	64	1984	80	80	подземная в	ППУ	2 036,910

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2917	С-2-ю-3		ООО"Колосс"	99	1975	80	80	надземная	ППУ	4 705,578
2918	С-2-ю-3		ООО"Колосс"	90	1975	50	50	надземная	ППУ	4 031,610
2919	С-1-ю-3		тк-282/1	140	1979	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 455,741
2920	С-1-ю-3		ж.д с-7	40	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 697,390
2921	С-1-ю-3		разв.	226	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 115,671
2922	С-2-ю-3		ТУ-4	564	1975	300	300	надземная	ППУ	38 121,252
2923	С-2-ю-3		ТУ-31	100	1975	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 348,819
2924	С-1-ю-3		тк-306/1	119	1979	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 049,736
2925	510		тк-306	394	1978	700	700	надземная	ППУ	41 239,316
2926	510	тк-199	тк-10	36	1978	600	600	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 699,047
2927	С-1-ю-3	разв.	разв.	356	1979	400	400	подземная в непроходных каналах	ППУ	22 601,795
2928	С-1-ю-3		тк-249/1	38	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 028,299
2929	19-ю-3			22	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	700,188
2930	С-1-ю-3		тк-245	416	1979	100	100	подземная в	ППУ	15 542,937

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
2931	0	т.А		40	1983	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	76,476
2932	С-1-ю-3		ИП Комлев	72	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 948,355
2933	П-ю-3		разв.	92	1976	100	100	надземная	ППУ	4 540,633
2934	19-ю-3			120	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 092,171
2935	П-ю-3		ООО"Ока-Чаллы"	44	1976	80	80	надземная	ППУ	2 091,368
2936	21А	разв.	разв.	48	1981	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	34,546
2937	П-ю-3			20,4	1976	80	80	надземная	ППУ	969,634
2938	21А	разв.	43-02 "Элавос"п.5	60	1981	20	20	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	32,185
2939	21А		разв.	60	1981	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	95,647
2940	21А	разв.	разв.	60	1981	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	43,182
2941	21А	разв.	43-02 ГорАудит	22	1981	20	20	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	11,801
2942	П-ю-3		разв.	70	1976	100	100	надземная	ППУ	3 454,829
2943	П-ю-3		разв.	40,6	1976	50	50	надземная	ППУ	1 818,704
2944	П-ю-3		ст.	183,4	1976	100	100	надземная	ППУ	9 051,653
2945	П-ю-3		разв.	312	1976	200	200	надземная	ППУ	18 243,510
2946	П-ю-3		ст.	24	1976	65	65	надземная	ППУ	1 107,921
2947	П-ю-3		разв.	140	1976	50	50	надземная	ППУ	6 271,393
2948	9-ю-3			40	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 494,513
2949	21А	разв		240	1981	50	50	по подвалу	К-ФЛЕКС	458,855

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2950	21А	разв		160	1981	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	115,152
2951	14	разв.	27-16 "Крокус"	170	1984	32	32	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	171,938
2952	21А	ст	43-10"Яр Буе""Стеклотара"	24	1981	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	38,259
2953	21А	разв	ст	40	1981	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	76,476
2954	21А	разв	43-10"Яр Буе""Парфюм-Люкс"	24	1981	25	25	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	17,273
2955	21А	разв.	43-10 "Яр Буе" "Вино" Ежков	100	1981	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	159,411
2956	21А	разв	разв	40	1981	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	76,476
2957	28		ст	108	1986	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 035,186
2958	1-ю-з			68	1966	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 840,113
2959	1	разв	разв	230	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	907,256
2960	1	разв	1-09Гор.больн.№5 ИТП-3	152	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	518,283
2961	1	разв	1-09 Гор.больн.№5 ИТП-2	180	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	613,756
2962	15	разв	30-21 ГНД.хоз.блок	90	1977	40	40	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	143,470
2963	15			50	1977	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,734
2964	20	ст		50	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	170,488
2965	10-ю-з	разв.	см.диаметра	30	1972	80	80	по подвалу	К-ФЛЕКС	102,293

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2966	1	разв		33	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	112,522
2967	1	разв	разв	156	1974	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	615,356
2968	1	разв	Общеж. 1-06 ТП-3	194	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	661,493
2969	1	разв	Общеж. 1-06 ТП-4	196	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	668,312
2970	10-ю-3			120	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	409,171
2971	10-ю-3			30	1972	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
2972	17-ю-3		СОШ №7(3секц.уз)	188	1977	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	359,436
2973	17-ю-3		СОШ №7(2секц.уз.)	86	1977	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	164,423
2974	17-ю-3		СОШ №7(1секц.уз.)	82	1977	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	156,775
2975	28	разв	разв.	94	1986	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	320,517
2976	28	разв	разв	34	1986	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	115,932
2977	28	разв	разв	30	1986	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
2978	17А-ю-3	разв.	разв.	30	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,338
2979	17А-ю-3	разв.	разв.	30	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	102,293
2980	17А-ю-3	разв.	разв.	60	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,585
2981	17А-ю-3	разв.	разв.	60	1984	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,585
2982	17А-ю-3	разв.	разв.	60	1984	65	65	по подвалу	К-ФЛЕКС	142,481

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								жилого дома		
2983	17А-ю-3	разв.	разв.	60	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
2984	17А-ю-3	разв.	разв.	60	1984	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
2985	30			50	1988	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	118,734
2986	30			44,2	1988	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	104,961
2987	0	ст	56 к-с СТО Москвич Вулкан	44	1989	32	32	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	44,502
2988	1	разв	разв	60	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
2989	1	разв	разв	60	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
2990	1	разв	разв	60	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
2991	1	разв	разв	60	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
2992	1	разв	разв	60	1974	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	142,481
2993	20		ст	162	1984	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 052,778
2994	12		23-01 "Челныформация"	90	1976	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	172,071
2995	0	ст		194	1994	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	765,251
2996	12		ст	56	1994	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 092,318
2997	ТС БСИ			23	1978	300	300	надземная	ППУ	1 554,590
2998	П-ю-3	разв.	Токарный участок	60	1976	50	50	подземная в непроходных	ППУ	1 623,630

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								каналах		
2999	П-ю-3		разв.	120	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 247,259
3000	П-ю-3	опуск		140	1976	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 455,741
3001	1	разв	разв	74	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	252,322
3002	1	разв	Общеж. 1-13 Уз.3 ОП №1	111	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	378,483
3003	10-ю-3			23	1972	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	43,974
3004	1	разв	Общеж. 1-15 ТП-2(библиот.)	30	1974	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	146,288
3005	1	разв	Общеж. 1-15 ТП-1	192	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	654,673
3006	1	разв	разв	172	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	586,478
3007	1	разв	Общеж. 1-15 ТП-4(14)	204	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	695,590
3008	1	разв	1-18 ИНЭКА (Уз1)	27	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	92,063
3009	1	разв	1-18 ИНЭКА (Уз4)	262	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	893,356
3010	1	разв	разв	188	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	641,034
3011	1	разв	1-18 ИНЭКА (Уз2)	26	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	88,654
3012	1	разв	1-18 ИНЭКА (Уз3)	226	1974	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	770,605
3013	1	разв.	разв.	42	1974	125	125	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	204,803
3014	1	разв.	Общеж. 1-04(Уз3)	103	1974	100	100	по подвалу	К-ФЛЕКС	406,293

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
3015	П-ю-3			194	1976	50	50	надземная	ППУ	8 690,359
3016	П-ю-3		АБК	30	1976	50	50	надземная	ППУ	1 343,870
3017	П-ю-3		Пр.корпус №1	64	1976	32	32	надземная	ППУ	2 761,882
3018	0		Пр.корпус №2	80	1976	50	50	надземная	ППУ	3 583,653
3019	0	ст	ст	81,8	1992	100	100	надземная	ППУ	4 037,215
3020	0	ст	ст	81,8	1992	100	100	надземная	ППУ	4 037,215
3021	0	ст	ТК-4	72,2	1992	100	100	надземная	ППУ	3 563,410
3022	0		ТК-5	43,4	1992	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 841,669
3023	0	ст	разв	100	1975	50	50	надземная	ППУ	4 479,566
3024	С-2-ю-3		разв.	242	1975	50	50	надземная	ППУ	10 840,551
3025	0		ТК доп	170	1989	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	5 122,863
3026	3	разв.	8-11 АБК ОВО	170	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 600,284
3027	П-ю-3			80	1976	25	25	надземная	ППУ	3 401,291
3028	С-2-ю-3		разв.	174	1975	50	50	надземная	ППУ	7 794,445
3029	28-ю-3			124	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 946,513
3030	28-ю-3		ст.	50	1975	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 591,336
3031	28-ю-3		ст.	50	1975	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 868,141
3032	26		ТК-18/1	248	1993	250	250	подземная в непроходных каналах	ППУ	13 268,633

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка а, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
3033	28-ю-3	ст.	ст.	36	1975	65	65	надземная	ППУ	1 661,882
3034	28-ю-3	ст.		220	1975	65	65	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	522,431
3035	28-ю-3	разв.	разв.	30	1975	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	57,357
3036	28-ю-3	разв.	РОСТО Автошкола 2 ввод	22	1975	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	42,062
3037	28-ю-3	разв.	разв.	30	1975	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	57,357
3038	28-ю-3	разв.	РОСТО Автошкола 2 ввод	46	1975	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	87,947
3039	28-ю-3	ст.	ст.	28	1975	32	32	надземная	ППУ	1 208,323
3040	28-ю-3	разв.	разв.	24	1975	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	649,452
3041	С-2-ю-3		разв.	34	1975	65	65	надземная	ППУ	1 569,555
3042	С-2-ю-3		базаКапитан Бытовка	78	1975	32	32	надземная	ППУ	3 366,044
3043	9-ю-3			48	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 298,904
3044	С-1-ю-3			108	1979	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 922,533
3045	4	разв		122	1976	80	80	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	415,990
3046	14			50	1984	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 353,025
3047	23		ст	68	1980	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 164,217
3048	С-2-ю-3			38	1975	50	50	надземная	ППУ	1 702,235
3049	С-2-ю-3			92	1975	50	50	надземная	ППУ	4 121,201
3050	С-2-ю-3		ИП Чернышев	34	1975	50	50	надземная	ППУ	1 523,053

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
3051	20		ст	38	1984	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 209,415
3052	15		разв.	80	1977	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 989,026
3053	4	ТК-35		40	1976	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	987,763
3054	4	ТК-35		40	1976	40	40	подземная в непроходных каналах	ППУ	987,763
3055	14-ю-3	тк-159/2	СТО Акос Перспектива	104	1994	125	125	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 026,242
3056	321	ст.		29	1989	800	800	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 446,489
3057	19-ю-3			116	1993	80	80	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 691,900
3058	15-ю-3		ст.	42,8	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 158,189
3059	БСИ ТС	ТУ-5.2.2.	Производственный корпус	69	1978	50	50	надземная	ППУ	3 090,901
3060	8	ТУ-29а	ООО Инвестиции и займ	46	1992	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	87,947
3061	4	ТК-35		40	1976	65	65	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 205,380
3062	4	ТК-5		40	1976	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	1 082,420
3063	0	ТК-9		80	1976	50	50	подземная в	ППУ	2 164,839

№ п/п	Источник, № тепловода	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
								непроходных каналах		
3064	3-ю-з	ТК-69	ИП Сафин А.С. хозблок	26	1969	50	50	надземная	ППУ	1 164,687
3065	520	ТУ-7		102	1978	1000	1000	надземная	ППУ	13 901,388
3066	10	ТК-303	ж.д 17-03	400	1978-1989	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	19 547,884
3067	31	ТК-17	шк. 58-05	68	1993	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 885,564
3068	0		ООО"Трансторгсервис"	76	1989	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 056,597
3069	БСИ ТС	разв.	Теплый склад	60	1978	100	100	надземная	ППУ	2 961,282
3070	61	ТК-3а	Ипподром	102	1986	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	2 760,170
3071	9-ю-з	тк-208	ООО Аква-Регион	300	1973	100	100	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 208,849
3072	0		ООО"Меценат" кафе"Минутка"	48	1989	50	50	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	91,771
3073	15-ю-з		магазин	30	1973	50	50	подземная в непроходных каналах	ППУ	811,815
3074	510	ТУ-4/1-1	УТ1	200	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	15 973,233
3075	510	УТ1	подъем т/пр	146	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	11 660,460
3076	510	подъем т/пр	ТУ-4	58	1978	700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	4 632,237

№ п/п	Источник, № тепловод а	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год ввода в эксплуатацию	Существующий условный диаметр, мм	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
3077	20		ТК-37	142	1984	150	150	подземная в непроходных каналах	ППУ	6 025,736
3078	14	ТК-3	Магазин Челны-мясо	120	1984	100	100	по подвалу жилого дома	К-ФЛЕКС	473,351
3079	С-1-ю-3	разв.	тк-251	128	1979	250	250	надземная	ППУ	8 068,074
3080	1-ю-3	ТК-39-I	ТК-40(прямок)	80	1966	200	200	подземная в непроходных каналах	ППУ	3 909,577
3081	27			100	1993	50	50	надземная	ППУ	4 479,566
3082	№521	ТК-11	ТК-250	368		700	700	подземная в непроходных каналах	ППУ	29 390,748
3083	№100	НЧ ТЭЦ	Павильон	14896		1000	1000	надземная	ППУ	2 030 147,772
ИТОГО										18 784 654,40

Табл. 8.2. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса (распределение затрат по годам)

Наименование	Всего	Профинансировано к 2020 году, тыс. руб.	Год															
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Затраты на замену тепловых сетей в связи с истечением эксплуатационного ресурса, тыс. руб. (с НДС)	18 784 654,40	0,00	0,00	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	1 252 310,29	
Затраты на замену тепловых сетей в связи с истечением эксплуатационного ресурса, <u>приведенные к текущему году</u> , тыс. руб. (с НДС)	25 446 134,65	0,00	0,00	1 252 310,29	1 304 907,33	1 361 018,35	1 420 903,15	1 483 422,89	1 547 210,08	1 612 192,90	1 678 292,81	1 745 424,52	1 815 241,50	1 887 851,16	1 963 365,21	2 041 899,81	2 123 575,81	2 208 518,84

В связи с уменьшением тепловой нагрузки на БСИ, Промплощадке и Промышленно-коммерческой зоны существующие диаметры значительно превосходят требуемые для транспортировки теплоносителя трубы, что влияет на скорости теплоносителя и большие тепловые потери. Высокий процент изношенности теплотрассы, внутренняя коррозия (отдельные язвы с глубиной повреждения более 20%) влечет за собой проведение мероприятий, связанных с оптимизацией диаметров трубопроводов на БСИ, Промплощадке и Промкомзоне.

Тепловод ТС БСИ на участке от ТК-6 до ТУ- 7

характеристики	до реконструкции	после реконструкции
Ø трубопровода	Ø219	Ø 89
∑ потери тепловой энергии (ПТ/ОТ), ккал/ч	460372,31/398734,63	204136,61/158680,74
Скорость тепло-ля (ПТ/ОТ), м/с	0,203/0,201	0,537÷0,536/0,532

Тепловод ТС БСИ на участке ТУ7-ТУ7а

характеристики	до реконструкции	после реконструкции
Ø трубопровода	Ø325	Ø273
∑ потери тепловой энергии (ПТ/ОТ), ккал/ч	17601,21/10351,54	14880,49/7929,22
Скорость тепло-ля (ПТ/ОТ), м/с	0,714÷0,557/0,71÷0,55	0,169÷0,676/0,168÷0,672

Тепловод промкомзоны зона «Б» на участке от ТК-2 до ТК-5

характеристики	до реконструкции	после реконструкции
Ø трубопровода	Ø529, Ø 426	Ø 159, Ø 108, Ø 89
∑ потери тепловой энергии (ПТ/ОТ), ккал/ч	252442,9/166761,46	39522,53/35684,22
Скорость тепло-ля (ПТ/ОТ), м/с	0,322÷0,021/0,32÷0,021	0,586÷0,481/0,586÷0,481

Тепловод №ПКЗ на участке от ТК-1 до ТК-2

характеристики	до реконструкции	после реконструкции
Ø трубопровода	Ø377	Ø 219
∑ потери тепловой энергии (ПТ/ОТ), ккал/ч	42071,6/18006,37	13514,05/5783,52
Скорость тепло-ля (ПТ/ОТ), м/с	0,103/0,102	0,307/0,305

Тепловод №9юз на участке от ТК-59 до ТК 161/4

характеристики	до реконструкции	после реконструкции
\varnothing трубопровода	$\varnothing 273$	$\varnothing 219$
Σ потери тепловой энергии (ПТ/ОТ), ккал/ч	24258,73/10379,87	16784,98/7185,55
Скорость тепло-ля (ПТ/ОТ), м/с	0,103/0,102	0,307/0,305

11	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона Б ТК-1в - Узел учета (умен.Ду300 до Ду150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2025	356 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	5826,74							5826,74											
12	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона Б ТК-1б - ТК-1в (умен.с Ду350 доДу150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2025	166 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	2716,96							2716,96											
13	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона Б от ст.660 ТВ300 - ТК-1а (умен.с Ду500 до Ду200)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2026	268 п.м. (Д219)	подземная в непроходных каналах	ППУ	6390,84							6390,84											
14	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона А ТК-1 - ТК-1" к Челны-лифт (умен.с Ду400 доДу150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2026	356 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	6083,12							6083,12											
15	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона А ТК-4 - ТК-5 из проход.к.в непро-й (умен.Ду300доДу150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2027	293 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	5226,90																		
16	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона А ТК-5 - ТК-6 из проход.к.в непрох-й (умен.Ду300доДу150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2027	93 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	1659,05																		
17	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона А ТК-6 - ТК-7 из проход.к.в непрох-й (умен.Ду300доДу150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2027	193 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	3442,98																		
18	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона А ТК-7 - ТК-8 из проход.к.в непрох-й (умен.Ду300доДу150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2027	47 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	838,44																		
19	НЧТЭЦ	Тепловод ПКЗ зона А ТК-8 - ТК-9 из проход.к.в непрох-й (умен.Ду300доДу150)	Оптимизация диаметров и гидравлических режимов	2028	284 п.м. (Д159)	подземная в непроходных каналах	ППУ	5289,27																		
								ИТОГО:	180791,00	2047,00	79029,69				47672,00	23111,72	12473,96	11167,37	5289,27							

9 Строительство и реконструкция насосных станций

Для обеспечения перспективных объемов теплоносителя, повышения надежности и переключением нагрузок к источнику НЧТЭЦ, схемой теплоснабжения предусматриваются мероприятия по строительству и реконструкции насосных станций, приведенные в Табл. 9.1.

За период предшествующей актуализации внесены следующие изменения:

1. Данные по строительству и реконструкции насосных станций на тепловых сетях перенесены в Табл. 9.1 (в предшествующей актуализации таблицы не было), с затратами на реализацию мероприятий и сроками реализации.

10 Предложение по строительству и реконструкции тепловых пунктов и сооружений на тепловых сетях. Другие мероприятия на тепловых сетях

В Табл. 10.1 ниже представлен перечень мероприятий, направленный на поддержание надежности, эффективного и безопасного функционирования и соблюдения требований законодательства РФ при эксплуатации тепловых пунктов и сооружений на тепловых сетях.

За период предшествующей актуализации внесены следующие изменения:

1. Актуализирована Табл. 10.1, исключены выполненные мероприятия.

11 Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, модернизации тепловых сетей и теплосетевых объектов

Суммарные капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, модернизации тепловых сетей и теплосетевых объектов представлены в Табл. 11.1.

Табл. 11.1. Суммарные капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, модернизации тепловых сетей и теплосетевых объектов

№ п/п	Наименование показателя	Год															
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Табл. 6.1 Строительство или реконструкция наружных тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (Глава 8)																	
1	Всего капитальные затраты без НДС, тыс. руб.	295953,82	503689,27	16510,15	0,00	227579,12	378532,79	368363,83	357430,67	430563,13	906534,95	390050,01	834101,79	525780,74	394168,13	561174,03	428532,20
2	НДС, тыс. руб.	59190,76	100737,85	3302,03	0,00	45515,82	75706,56	73672,77	71486,13	86112,63	181306,99	78010,00	166820,36	105156,15	78833,63	112234,81	85706,44
3	Всего капитальные затраты с НДС, тыс. руб.	355144,58	604427,12	19812,18	0,00	273094,94	454239,35	442036,59	428916,80	516675,75	1087841,94	468060,01	1000922,15	630936,89	473001,76	673408,84	514238,64
4	Всего стоимость группы проектов накопленным итогом с НДС, тыс. руб.	355144,58	959571,70	979383,88	979383,88	1252478,82	1706718,17	2148754,76	2577671,56	3094347,31	4182189,25	4650249,26	5651171,41	6282108,30	6755110,06	7428518,90	7942757,54
Табл. 7.2. Реконструкции тепловых сетей, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов, для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки (Глава 8)																	
1	Всего капитальные затраты без НДС, тыс. руб.	162952,45	273117,08	111406,01	14821,54	14821,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538443,18	538443,18	538443,18	538443,18	538443,18

2	НДС, тыс. руб.	32590,49	54623,42	22281,20	2964,31	2964,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107688,64	107688,64	107688,64	107688,64	107688,64	107688,64
3	Всего капитальные затраты с НДС, тыс. руб.	195542,94	327740,50	133687,21	17785,85	17785,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646131,81	646131,81	646131,81	646131,81	646131,81	646131,81
4	Всего стоимость группы проектов накопленным итогом с НДС, тыс. руб.	195542,94	523283,44	656970,65	674756,50	692542,35	692542,35	692542,35	692542,35	692542,35	692542,35	692542,35	692542,35	692542,35	692542,35	1338674,16	1984805,97	2630937,78	3277069,59	3923201,40	3923201,40
Табл. 8.1, Табл. 8.2. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса (Глава 8)																					
1	Всего капитальные затраты без НДС, тыс. руб.	0,00	1043591,91	1087422,78	1134181,96	1184085,96	1236185,74	1289341,73	1343494,08	1398577,34	1454520,43	1512701,25	1573209,30	1636137,68	1701583,18	1769646,51	1840432,37				
2	НДС, тыс. руб.	0,00	208718,38	217484,56	226836,39	236817,19	247237,15	257868,35	268698,82	279715,47	290904,09	302540,25	314641,86	327227,54	340316,64	353929,30	368086,47				
3	Всего капитальные затраты с НДС, тыс. руб.	0,00	1252310,29	1304907,33	1361018,35	1420903,15	1483422,89	1547210,08	1612192,90	1678292,81	1745424,52	1815241,50	1887851,16	1963365,21	2041899,81	2123575,81	2208518,84				

4	Всего стоимость группы проектов накопленным итогом с НДС, тыс. руб.	0,00	1252310,29	2557217,62	3918235,97	5339139,12	6822562,01	8369772,09	9981964,99	11660257,80	13405682,32	15220923,82	17108774,98	19072140,19	21114040,00	23237615,81	25446134,65
Табл. 8.3 Оптимизация участков трубопроводов тепловой сети (Глава 8)																	
1	Всего капитальные затраты без НДС, тыс. руб.	65858,08	0,00	0,00	0,00	39726,67	19259,76	10394,97	9306,14	4407,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	НДС, тыс. руб.	13171,62	0,00	0,00	0,00	7945,33	3851,95	2078,99	1861,23	881,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Всего капитальные затраты с НДС, тыс. руб.	79029,69	0,00	0,00	0,00	47672,00	23111,71	12473,96	11167,37	5289,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Всего стоимость группы проектов накопленным итогом с НДС, тыс. руб.	79029,69	79029,69	79029,69	79029,69	126701,69	149813,40	162287,36	173454,73	178744,00	178744,00	178744,00	178744,00	178744,00	178744,00	178744,00	178744,00
Табл. 9.1. Строительство и реконструкция насосных станций на тепловых сетях (Глава 8)																	
1	Всего капитальные затраты без НДС, тыс. руб.	0,00	36833,97	43711,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2	НДС, тыс. руб.	0,00	7366,79	8742,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Всего капитальные затраты с НДС, тыс. руб.	0,00	44200,76	52453,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Всего стоимость группы проектов накопленным итогом с НДС, тыс. руб.	0,00	44200,76	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13	96654,13

Табл. 10.1. Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов и сооружений на тепловых сетях (Глава 8)

1	Всего капитальные затраты без НДС, тыс. руб.	33909,62	11091,78	3084,21	7820,00	0,00	6650,68	5495,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	НДС, тыс. руб.	6781,92	2218,36	616,84	1564,00	0,00	1330,14	1099,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Всего капитальные затраты с НДС, тыс. руб.	40691,54	13310,13	3701,05	9384,00	0,00	7980,81	6594,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Всего стоимость группы проектов накопленным итогом с НДС, тыс. руб.	40691,54	54001,67	57702,72	67086,72	67086,72	75067,53	81661,89	81661,89	81661,89	81661,89	81661,89	81661,89	81661,89	81661,89	81661,89	81661,89

ИТОГО

1	Всего капитальные затраты без НДС, тыс. руб.	558673,96	1868324,00	1262134,28	1156823,50	1466213,28	1640628,97	1673595,83	1710230,89	1833548,19	2361055,38	1902751,26	2945754,27	2700361,59	2634194,48	2869263,72	2807407,74
2	НДС, тыс. руб.	111734,79	373664,80	252426,86	231364,70	293242,66	328125,79	334719,17	342046,18	366709,64	47221,08	380550,25	589150,85	540072,32	526838,90	573852,74	561481,55
3	Всего капитальные затраты с НДС, тыс. руб.	670408,75	2241988,80	1514561,14	1388188,20	1759455,94	1968754,76	2008314,99	2052277,07	2200257,83	2833266,46	2283301,51	3534905,12	3240433,91	3161033,38	3443116,46	3368889,29
4	Всего стоимость группы проектов накопленным итогом с НДС, тыс. руб.	670408,75	2912397,55	4426958,69	5815146,89	7574602,83	9543357,59	11551672,58	13603949,65	15804207,48	18637473,94	20920775,45	24455680,57	27696114,48	30857147,86	34300264,32	37669153,61