



**Муниципальное образование городское поселение город Баймак  
муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан**

**Схема теплоснабжения муниципального образования  
городское поселение город Баймак  
муниципального района Баймакский район  
Республики Башкортостан  
на период до 2028 года (актуализация на 2020 год)**

**Том 2. Обосновывающие материалы**

**Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения**

**ШИФР 002.02.СТ-ОМ.016.000**

**Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью  
«НефтеГазЭнергоСервис»**

Директор

Г. А. Юкин

Москва, 2019 г.

## Состав документов

Наименование документа	ШИФР
Схема теплоснабжения муниципального образования городское поселение город Баймак муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан на период до 2028 года. Том 1. Утверждаемая часть	002.02-СТ-УЧ-001.000
Схема теплоснабжения муниципального образования городское поселение город Баймак муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан на период до 2028 года. Том 2. Обосновывающие материалы	
Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	002.02.СТ-ОМ.001.000
Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	002.02.СТ-ОМ.002.000
Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения	002.02.СТ-ОМ.003.000
Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	002.02.СТ-ОМ.004.000
Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования	002.02.СТ-ОМ.005.000
Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах	002.02.СТ-ОМ.006.000
Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	002.02.СТ-ОМ.007.000
Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей	002.02.СТ-ОМ.008.000
Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	Не разрабатывается
Глава 10 Перспективные топливные балансы	002.02.СТ-ОМ.010.000
Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения	002.02.СТ-ОМ.011.000
Глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию	002.02.СТ-ОМ.012.000

<b>Наименование документа</b>	<b>ШИФР</b>
Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения	002.02.СТ-ОМ.013.000
Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия	002.02.СТ-ОМ.014.000
Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций	002.02.СТ-ОМ.015.000
Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения	002.02.СТ-ОМ.016.000

## Оглавление

1 Общие положения .....	6
2 Перечень мероприятий строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии .....	7
3 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них .....	9

## Перечень таблиц

Табл. 1.2. Перечень мероприятий, направленных в строительство, техническое перевооружение и реконструкцию котельных, тыс. руб. без учета НДС в прогнозных ценах..... 8

Табл. 3.1. Мероприятия в реконструкцию тепловых сетей с целью достижения заданных параметров, тыс. руб. с НДС ..... 11

## **1 Общие положения**

Согласно п. 85 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 N 154 (ред. от 03.04.2018) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения» содержит:

а) перечень мероприятий по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии;

б) перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них;

в) перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

## **2 Перечень мероприятий строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии**

В данном разделе представлены реестры проектов в источники теплоснабжения.

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии сформированы на основе мероприятий, приведенных в Обосновывающих материалах к схеме теплоснабжения: Главе 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения города Баймак» и Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии».

Перечень мероприятий с оценкой финансовой потребности в их реализацию представлен в **Табл. 2.1**.

Данные предложения систематизированы в 1 группу (так как планируется только одно мероприятие) по виду предлагаемых работ. Все проекты имеют индекс вида: ЭИ-хх.уу.зз -ИИ, где:

ЭИ – энергоисточники;

хх – номер группы проекта:

01 – строительство, реконструкция и техническое перевооружение источников тепловой энергии;

уу – код системы теплоснабжения (существующие технологически изолированные зоны действия), к которой относится реализуемый проект.

зз – номер проекта внутри группы.

ИИ – источник финансирования, в том числе:

СС – собственные средства, в т.ч. с привлечением кредитных средств;

АМ – амортизационные отчисления;

КС – концессионное соглашение.

Суммы капитальных вложений указаны с учетом НДС.

**Табл. 2.1. Перечень мероприятий, направленных в строительство, техническое перевооружение и реконструкцию котельных, тыс. руб. без учета НДС в прогнозных ценах**

№ п/п	Шифр проекта					Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Суммарные кап. вложения, тыс. руб.	Капитальные вложения по годам			
	тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта внутри группы	Источник инвестиций					2019	2020	2021	2022-2028
1	ЭИ	01	01	01	КС	БМК	Установка сертифицированной блочной котельной полной заводской готовности 17 МВт	2019-2021	44 200	44 200			



### **3 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них**

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них сформированы на основе мероприятий, приведенных в Обосновывающих материалах к схеме теплоснабжения: Главе 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения города Баймак» и Главе 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей».

В данной главе представлены обобщенные предложения и мероприятия по тепловым сетям города Баймак.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась на основании укрупненных показателей стоимости перекладки тепловых сетей на основании сборника «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-13-2017. Сборник № 13. Наружные тепловые сети» с учетом коэффициента стесненных условий города, а также дефляторов, приводящих стоимость цен сборника к 2019 году. Кроме того, для оценки стоимости части мероприятий, связанных с заменой выработавших свой срок сетей и повышением надежности теплоснабжения, были использованы данные инвестиционных программ теплоснабжающих организаций.

Сами мероприятия подробно описаны в Главе 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей» и в Главе 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения».

Данные предложения систематизированы в 2 группы по виду предлагаемых работ. Все проекты имеют индекс вида: ТС-xx.yy.zz -ИИ, где:

ТС – тепловые сети;

xx – номер группы проекта:

01 – строительство участков тепловых сетей в целях подключения новых потребителей;

02- мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности и повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения (техперевооружение участков тепловых сетей с исчерпанием эксплуатационного ресурса);

yy – код системы теплоснабжения (существующие технологически изолированные зоны действия), к которой относится реализуемый проект. Коды

систем теплоснабжения подробно освещены в Главе 12 «Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций» Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения города Баймак до 2028 г.

zz – номер проекта внутри группы.

ИИ – источник финансирования, в том числе:

АМ – амортизационные отчисления;

СП – средства потребителей;

КС – концессионное соглашение.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась на основании укрупненных показателей стоимости перекладки тепловых сетей утвержденных инвестиционных программ теплоснабжающих организаций города.

Капитальные вложения указаны в ценах с учетом НДС.

**Табл. 3.1. Мероприятия в реконструкцию тепловых сетей с целью достижения заданных параметров, тыс. руб. с НДС**

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	001	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 18 до Пожарной части протяженностью 682 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	682	219×5 труба стальная	219×5 ППУ изоляция	2019	2019	4876,3	4876,3		
ТС	02	01	002	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-37 до УТ-35 протяженностью 220 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 325×7 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	325	220	325×6 труба стальная	325х6 ППУ изоляция	2019	2019	4048,0	4048,0		
ТС	02	01	003	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 14 до УТ 15 протяженностью 180 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	180	219х6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2019	2019	1338,48	1338,48		
ТС	02	01	004	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 15 до УТ 16 протяженностью 178 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	178	219×6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2019	2019	1323,608	1323,608		

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	005	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 15 до УТ 69 протяженностью 120 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	120	219×6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2020	2020	902,152		902,152	
ТС	02	01	006	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 69 до м-н Сулпан протяженностью 60 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	60	57×3,5 труба стальная	57х3,5 ППУ изоляция	2019	2019	70,992	70,992		
ТС	02	01	007	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 16 до ОВД протяженностью 244 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	244	89×3,5 труба стальная	89х4 ППУ изоляция	2020	2020	500,688		500,688	
ТС	02	01	008	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 16 до УТ 17 протяженностью 78 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	78	219×6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2020	2020	602,3		602,3	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	009	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 17 до УТ 18 протяженностью 90 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полистирольной оболочке	159	90	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	409,593		409,593	
ТС	02	01	010	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 18 до дома № 11 протяженностью 110 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полистирольной оболочке	159	110	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	500,615		500,615	
ТС	02	01	011	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 18 до домов № 11а, 11 б протяженностью 184 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полистирольной оболочке	57	184	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2019	2019	282,978	282,978		
ТС	02	01	012	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 19 до домов № 13 протяженностью 26 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полистирольной оболочке	89	26	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2020	2020	57,620		57,620	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	013	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 24 до УТ 20/1 протяженностью 404 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	404	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	1767,904		1767,904	
ТС	02	01	014	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 24 до УТ 23,УТ 22 протяженностью 184 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	184	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	466,992		466,992	
ТС	02	01	015	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 20/1 до УТ 21 протяженностью 220 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	220	159×4,5	159×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	962,720		962,720	
ТС	02	01	016	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 20/1 до дома № 15 протяженностью 168 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	168	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	426,048		426,048	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	017	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 1 до УТ 2 протяженностью 116 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	116	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2020	2020	257,075		257,075	
ТС	02	01	018	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 2 до УТ 3 протяженностью 152 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	152	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	416,638		416,638	
ТС	02	01	019	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 3 до УТ 4 протяженностью 98 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	98	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	248,130	248,130		
ТС	02	01	020	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 4 до УТ 5 протяженностью 82 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	82	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	224,765		224,765	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	021	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 5 до УТ 6 протяженностью 132 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	132	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2020	2020	361,532		361,532	
ТС	02	01	022	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ 5 до УТ 11 протяженностью 114 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	114	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	312,232		312,232	
ТС	02	01	023	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-11 до УТ-10 протяженностью 62 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	62	219×4 труба стальная	219×6 ППУ изоляция	2020	2020	478,764		478,764	
ТС	02	01	024	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-10 до УТ-7 протяженностью 88 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	88	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2020	2020	195,022		195,022	



Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	025	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-10 до УТ-6А протяженностью 64 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	64	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2020	2020	141,834		141,834	
ТС	02	01	026	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-7, УТ-6А до домов № 26,22,22а протяженностью 122 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 76×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	76	122	76×3,5 труба стальная	76×3,5 ППУ изоляция	2020	2020	222,674		222,674	
ТС	02	01	027	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ до дома №30 протяженностью 42 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	42	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2020	2020	64,593		64,593	
ТС	02	01	028	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-11 до УТ-12 протяженностью 68 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	68	219×6	219×6 ППУ изоляция	2020	2020	525,096		525,096	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	029	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-12 до УТ-13 протяженностью 90 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	90	219×6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2020	2020	649,980		649,980	
ТС	02	01	030	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-12 до УТ-9 протяженностью 308 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	308	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2020	2020	1455,632		1455,632	
ТС	02	01	031	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-13 до Бани протяженностью 34 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 79×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	79	34	79х3,5 труба стальная	79х3,5 ППУ изоляция	2020	2020	75,276		75,276	
ТС	02	01	032	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-13 до котельной протяженностью 170 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	170	219х6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2020	2020	1312,740		1312,740	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	033	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от котельной № 1 до УТ 14 протяженностью 22 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 426×10 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	426	22	426x10 труба стальная	425x10 ППУ изоляция	2020	2020	708,400		708,400	
ТС	02	01	034	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-14 до УТ-61 протяженностью 52 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 426×14 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	426	52	426x10 труба стальная	425x14 ППУ изоляция	2020	2020	1211,395		1211,395	
ТС	02	01	035	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-61 до УТ-60 протяженностью 140 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d209×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	209	140	209x6 труба стальная	209x6 ППУ изоляция	2021	2021	1001,143			1001,143
ТС	02	01	036	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-60 до УТ-63 протяженностью 150 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d325×9 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	325	150	325x19 труба стальная	325x9 ППУ изоляция	2020	2020	2870,400		2870,400	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	037	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-63 до УТ-64 протяженностью 132 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	132	219х6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2020	2020	1019,304		1019,304	
ТС	02	01	038	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной от УТ-64 до УТ-66 до дома № 53 по ул. Алибаева протяженностью 132 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	132	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	577,632			577,632
ТС	02	01	039	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Алибаева от УТ-66 до дома № 27 по пр.С.Юлаева, 27 протяженностью 72 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	72	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	315,072			315,072
ТС	02	01	040	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Алибаева, от УТ-65 до УТ-67 протяженностью 170 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	170	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	743,920			743,920

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	041	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Алибаева, от УТ-67 до УТ-68 протяженностью 290 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	290	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2021	2021	1269,040			1269,040
ТС	02	01	042	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Алибаева, от УТ-67 до до домов № 53,51 а протяженностью 38 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	38	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2021	2021	54,112			54,112
ТС	02	01	043	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Алибаева, от УТ-68 до до дома № 57 протяженностью 40 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	40	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2019	2019	59,960	59,960		
ТС	02	01	044	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Алибаева, от УТ-68 до до дома № 49 протяженностью 24 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	24	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2019	2019	51,552	51,552		

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	045	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной, от УТ-60 до УТ-58 протяженностью 48 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	48	108х4 труба стальная	108х4 ППУ изоляция	2021	2021	121,632			121,632
ТС	02	01	046	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной, от УТ-58 до УТ-59 протяженностью 54 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	54	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	236,304			236,304
ТС	02	01	047	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной, от УТ-58 до дома № 4 № протяженностью 66 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	66	89х4 труба стальная	89х4 ППУ изоляция	2021	2021	182,45			182,45
ТС	02	01	048	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной, от УТ-58 до УТ-57 протяженностью 44 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	44	108х4 труба стальная	108х4 ППУ изоляция	2021	2021	111,584			111,584

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	049	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной, от УТ-58 до УТ-37 протяженностью 140 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 325×9 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	325	140	325х9 труба стальная	325х9 ППУ изоляция	2021	2021	2576,0			2576,0
ТС	02	01	050	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Юбилейной, от УТ-37 до УТ-38 протяженностью 86 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	86	219х6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2021	2021	615,072			615,072
ТС	02	01	051	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-38 до дома № 31,33 протяженностью 316 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	316	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	1382,816			1382,816
ТС	02	01	052	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-38 до УТ-39 протяженностью 204 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	204	219х6 труба стальная	219х6 ППУ изоляция	2021	2021	1458,6			1458,6

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	053	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-39 до Администрации МР протяженностью 50 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	50	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2021	2021	102,6			102,6
ТС	02	01	054	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-39 до УТ-46 протяженностью 196 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	196	159×4,5 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2021	2021	857,696			857,696
ТС	02	01	055	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-46 до УТ-49 протяженностью 196 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	196	159×4,5 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2021	2021	857,696			857,696
ТС	02	01	056	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-49 до УТ-50 протяженностью 30 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	30	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2021	2021	46,138			46,138



Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	057	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-49 до УТ-52 протяженностью 130 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	130	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2021	2021	568,88			568,88
ТС	02	01	058	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-50 до УТ-51 протяженностью 60 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	60	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2021	2021	92,275			92,275
ТС	02	01	059	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-51 до м/н Иремель протяженностью 100 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	100	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2021	2021	142,4			142,4
ТС	02	01	060	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-52 до УТ-53 протяженностью 26 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	26	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2021	2021	113,776			113,776

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	061	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-53 доУТ-54 протяженностью 216 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	216	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2021	2021	945,216			945,216
ТС	02	01	062	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-54 доУТ-55 протяженностью 50 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	50	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2021	2021	71,2			71,2
ТС	02	01	063	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-54 до ПОЧТЫ протяженностью 128 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 76×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	76	128	76×3,5 труба стальная	76×3,5 ППУ изоляция	2021	2021	215,808			215,808
ТС	02	01	064	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-46 до УТ-47 протяженностью 82 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	82	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2021	2021	208,116			208,116

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	065	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-47 до УТ-48 протяженностью 164 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	164	108х4 труба стальная	108х4 ППУ изоляция	2021	2021	415,904			415,904
ТС	02	01	066	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-47 до РДК протяженностью 48 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	48	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	210,048			210,048
ТС	02	01	067	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-48 до УКЖФБ , дом № 83 протяженностью 84 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	84	57х3,5 труба стальная	57х3,5 ППУ изоляция	2021	2021	119,616			119,616
ТС	02	01	068	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-39 до УТ-40 протяженностью 116 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	116	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	507,616			507,616

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	069	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-40 до УТ-41/УТ42 протяженностью 110 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	110	108x4 труба стальная	108x4 ППУ изоляция	2021	2021	278,96			278,96
ТС	02	01	070	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-40 до УТ-43 протяженностью 220 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	220	108x4 труба стальная	108x4 ППУ изоляция	2021	2021	557,92			557,92
ТС	02	01	071	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-40 до УТ-44 протяженностью 38 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 76×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	76	38	76x3,5 труба стальная	76x3,5 ППУ изоляция	2021	2021	64,144			64,144
ТС	02	01	072	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-44 до УТ-45 протяженностью 98 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 76×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	76	98	76x3,5 труба стальная	76x3,5 ППУ изоляция	2021	2021	165,424			165,424

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	073	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-45 до д/с Толпар протяженностью 70 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 100×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	70	100x4 труба стальная	100x4 ППУ изоляция	2021	2021	177,52			177,52
ТС	02	01	074	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-35 до УТ-34 протяженностью 180 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 219×6 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	219	180	219x6 труба стальная	219x6 ППУ изоляция	2021	2021	1287,0			1287,0
ТС	02	01	075	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-34 до УТ-31 протяженностью 282 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 325×12 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	325	282	325x9 труба стальная	325x9 ППУ изоляция	2021	2021	5250,188			5250,188
ТС	02	01	076	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-31 до УТ-32 протяженностью 150 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	150	108x4 труба стальная	108x4 ППУ изоляция	2021	2021	411,156			411,156

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	077	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-32 до УТ-33, УТ-32-школа № 4, УТ-33 до дома № 19/1 протяженностью 230 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 89 ×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	89	230	89х4 труба стальная	89х4 ППУ изоляция	2021	2021	471,96			471,96
ТС	02	01	078	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-31 до УТ-30 протяженностью 130 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 325 ×12 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	325	130	325х9 труба стальная	325х9 ППУ изоляция	2021	2021	2487,68			2487,68
ТС	02	01	079	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева, от УТ-30 до УТ-27 протяженностью 104 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159 ×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	104	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	491,513			491,513
ТС	02	01	080	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Джалиля, от УТ-27 до дома № 17 протяженностью 272 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 57 ×3,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	57	272	57х3,5 труба стальная	57х3,5 ППУ изоляция	2021	2021	418,315			418,315

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	01	081	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул.Гайдара, от УТ-27 до УТ-27/1 Гайдара 14-16 протяженностью 210 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 100×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	100	210	100х4 труба стальная	100х4 ППУ изоляция	2021	2021	575,618			575,618
ТС	02	01	082	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-30 до УТ-29 протяженностью 150 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	150	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	734,460			734,460
ТС	02	01	083	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-29 до УТ-28 протяженностью 148 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 159×4,5 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	148	159х4,5 труба стальная	159х4,5 ППУ изоляция	2021	2021	699,460			699,460
ТС	02	01	084	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-28 , УТ-29 до домов 15,17 протяженностью 76 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 108×4 прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	76	108х4 труба стальная	108х4 ППУ изоляция	2021	2021	208,320			208,320

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	085	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от дома № 5 до УТ 78/1 протяженностью 110 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 76×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	76	71	89×4 труба стальная	76×4 ППУ изоляция	2020	2020	198,800		198,800	
ТС	02	02	086	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от дома № 7 до УТ 78/1 протяженностью 60 п.м.(в двухтрубном исчислении) с диаметром тепловой сети d 76×4 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	76	46	89×4 труба стальная	76×4 ППУ изоляция	2020	2020	128,800		128,800	
ТС	02	02	087	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-78/1 до УТ-76 протяженностью 242 п.м.(в двухтрубном исчислении) диаметром d133 ×4 с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	133	242	108×4 труба стальная	133 ×4 ППУ изоляция	2021	2021	2879,800			2879,800
ТС	02	02	088	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-76 до УТ-72 протяженностью 76 п.м.(в двухтрубном исчислении) диаметром d159 ×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	76	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2019	2019	334,400	334,400		
ТС	02	02	089	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-72 до УТ-70 протяженностью 613 п.м.(в двухтрубном исчислении) диаметром d133×4,5(182м) , d 108×4,5(431 м ) с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	159	613	159×4,5 труба стальная	d 133 x4 d 108 x4 ППУ изоляция	2019	2021	3460,960	1295,160		2165,800



Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	090	КС	Реконструкция участка тепловой сети по пр.С.Юлаева от УТ-70 до пр.С.Юлаева, 13 протяженностью 60 п.м.(в двухтрубном исчислении) диаметром d108×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции в полиэтиленовой оболочке	108	31	110×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2019	2019	93,155	93,155		
ТС	02	02	091	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Победы от от д.№ 2-УТ-80 до УТ-84 протяженностью 283 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети с d108×4,0 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	108	283	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	854,660		854,660	
ТС	02	02	092	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Победы от УТ-87 до УТ-85 Победы, 1 протяженностью 128 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети с d 89×4,0 прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	89	128	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2019	2019	365,952	365,952		
ТС	02	02	093	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Чекмарева от УТ-73 до УТ-УТ 106 протяженностью 302 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети с d219×6,0 (181 м), d76×3,5 (121 м)с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	302	159×4,5 труба стальная	d76*3 , 121 м d 219×6, 181 м ППУ изоляция	2019	2020	1416,470	1077,670	338,800	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	094	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Чекмарева от УТ-106 до УТ-УТ 104/1 протяженностью 140 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети с d219×4,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	219	140	219×6 труба стальная	219×6 ППУ изоляция	2019	2019	833,560	833,560		
ТС	02	02	095	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Чекмарева от УТ-104/1 до УТ-УТ 110 протяженностью 184 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети с d219×6 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	219	184	273×7 труба стальная	219×6 ППУ изоляция	2019	2019	1095,536	1095,536		
ТС	02	02	096	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Чекмарева от УТ-110 до УТ-УТ 112 протяженностью 415 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети с d 219 ×5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	219	415	219×6 труба стальная	219×6 ППУ изоляция	2020	2020	2470,910		2470,910	
ТС	02	02	097	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Чекмарева от УТ-112 до УТ-УТ 124 протяженностью 234 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети с d 159×4 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	234	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	1053,000		1053,000	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	098	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Чекмарева от УТ-111 до Школы № 2 протяженностью 190 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 89×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	89	190	108×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2020	2020	551,000		551,000	
ТС	02	02	099	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Есенина от УТ-124 до УТ-128 протяженностью 456 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 133×4,5 (220 м), d 108×4,5 (185 м), d 89 (52 м) с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	456	159×4,5 труба стальная	d 133×4=220 м d 108×4=185 d 89×4=52 ППУ изоляция	2020	2021	3327,500		709,500	2618,000
ТС	02	02	100	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Есенина от УТ-128 до УТ-129 протяженностью 300 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 57×3 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой (с вводом в дом № 11)	57	300	57×3,5 труба стальная	d 57×3,5 L= 126 d 76×3,5 L= 125 d 38×3,5 L= 49 ППУ изоляция	2020	2021	828,100		627,200	200,900
ТС	02	02	101	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Есенина от УТ-126 УТ-127 УТ-128 вводы к домам № 2,4,6,9, протяженностью 272 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 76×3 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	76	272	57×3,5 труба стальная	76×3,5 ППУ изоляция	2019	2019	716,720	716,720		

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	102	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Есенина от УТ-114 до УТ-123 протяженностью 338 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 108×4,5 (58 м) , d 89 (218 м), d 76 =62м с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой (Ввода в дом 5,7 по Есенина)	159	338	159×4,5 труба стальная	108×4,5 L= 58 89×4,5 L= 218 76×3 L= 62 ППУ изоляция	2019	2020	970,730	163,370	807,360	
ТС	02	02	103	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Есенина от УТ-117 до УТ-118 протяженностью 240 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 133×4,5 (100), d 108(70м ) с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	240	159×4,5 труба стальная	133×4,5 108×4 ППУ изоляция	2020	2021	2234,400		211,400	2023,000
ТС	02	02	104	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Есенина от УТ-118 до УТ-119 протяженностью 162 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 76×4,5 (101), d 57(62 м ) с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой (вводы дома на Есенина 25 и 27)	159	162	159×4,5 труба стальная	76×4,5 57×3,5 ППУ изоляция	2020	2020	419,200		419,200	
ТС	02	02	105	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Есенина от УТ-115 до д/с "Кубалаяк" протяженностью 100 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 89×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	89	100	89×4 труба стальная	89×4 ППУ изоляция	2020	2020	290,000		290,000	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	106	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-117 до УТ-100 протяженностью 671 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 133×4,5=280 м, d 159×4,5 =391 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	671	159×4,5 труба стальная	d 133×4,5 d 159×4,5 ППУ изоляция	2019	2020	5052,400	1720,400		3332,000
ТС	02	02	107	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-100 до УТ-101 протяженностью 190 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 219×6 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	190	159×4,5 труба стальная	219×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	1141,900		1141,900	
ТС	02	02	108	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-101 до УТ-104/1 протяженностью 360 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 273×7 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой(ТЕРРИТОРИЯ 2 КОТ )	273	360	273*7 труба стальная	273×7 ППУ изоляция	2020	2020	5340,960		5340,960	
ТС	02	02	109	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-103 до УТ-104 протяженностью 100 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 108 ×4 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	114	100	114*4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	302,000		302,000	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	110	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-101 до УТ-90 протяженностью 96 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 219 ×4,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	96	159*4,5 труба стальная	219×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	576,960		576,960	
ТС	02	02	111	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-90 до УТ-88 протяженностью 174 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 133 ×4,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	110	174	110*4 труба стальная	133×4,5 ППУ изоляция	2021	2021	2023,000			2023,000
ТС	02	02	112	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-88 до УТ-87 протяженностью 56 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 133 ×4,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	89	56	89х4 труба стальная	133×4 ППУ изоляция	2021	2021	666,400			666,400
ТС	02	02	113	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-90 до УТ 94 протяженностью 309 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 89 ×4(138 м), d 108х4 L=171 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	89	309	89х4 труба стальная	d 108х4 89×4 ППУ изоляция	2020	2020	916,620		916,620	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	114	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-100 УТ-98 протяженностью 178 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 159 ×4,5 (166 м), d 219x6 (478 м) с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	178	159x4,5 труба стальная	d 219x6 ППУ изоляция	2020	2020	1069,780		1069,780	
ТС	02	02	115	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-90 до ввода в Мира, 7 а, 117 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 89 ×4,5 (72 м) и d 76 ×3,5 (45 м) с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	89 / 76	72 / 45	89x4,76x 3,5 труба стальная	89x4,76x 3,5 труба в ППУ изоляции	2020	2020	334,800		334,800	
ТС	02	02	116	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-94 до Мира, 1 б протяженностью 134 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 76 ×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	76	134	76x3,5 труба стальная	76x3,5 труба ППУ изоляция	2020	2020	375,200		375,200	
ТС	02	02	117	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-98 до Мира, 2е, до м-н Виктория протяженностью 283 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 57 ×3,5 -150 м, d 38x3 - 133 м с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	57 / 38	150 / 133	d 57 ×3,5 , d 38x3 труба стальная	d 57 ×3,5 , d 38x3 труба ППУ изоляция	2020	2021	875,300		330,000	545,300

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	118	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира от УТ-99 до Монетки и м-н Зуфар протяженностью 95 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 57 ×3,5 (53 м) d 38 (42 м) с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	57 / 38	53 / 42	d 57 ×3,5 , d 38x3 труба стальная	d 57 ×3,5 , d 38x3 труба ППУ изоляция	2020	2021	288,800		116,600	172,200
ТС	02	02	119	КС	Реконструкция участка тепловой сети до домов по ул. Мира, 5а, 1, 13, ул. Чекмарева, 3, Победы, 4, кинотеатр протяженностью 194 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 57 ×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	57	194	d 57 ×3,5 труба стальная	d 57 ×3,5 труба ППУ изоляция	2020	2020	426,800		426,800	
ТС	02	02	120	КС	Реконструкция участка тепловой сети до домов по ул. Мира, 1, 6, 8а, 15, 17, 19, 21, 23, 10, ул. Чекмарева, 34, 36, 38, 40, 11, 9, 7, 3а, 5/1, 10, 4/4а, Победы 1, 3, 6, 7, Есенина, 3 протяженностью 956 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 76 ×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	76	95	d 76 ×3,5 труба стальная	d 76 ×3,5 труба ППУ изоляция	2020	2020	2519,060	2519,060		
ТС	02	02	121	КС	Реконструкция участка тепловой сети до домов по ул. Чекмарева, 17, Победы, 9 протяженностью 69 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 89 ×4 с прокладкой в существующем канале трубы в индустриальной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	89	69	d 89x4 труба стальная	d 89x4 труба ППУ изоляция	2020	2020	200,100		200,100	



Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	122	КС	Реконструкция участка тепловой сети до домов по ул. Мира, За, ул. Чекмарева, 1,5 протяженностью 122 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 45 ×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	45	122	d 45 ×3,5 труба стальная	d 45 ×3,5 труба ППУ изоляция	2021	2021	622,200			622,200
ТС	02	02	123	КС	Реконструкция участка тепловой сети до Ники протяженностью 14 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 38 ×3 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	38	14	d 38 ×3,5 труба стальная	d 38 ×3,5 труба в ППУ изоляции	2021	2021	57,400			57,400
ТС	02	02	124	КС	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Мира на территории ЦГБ от УТ-98 УТ-97 протяженностью 361 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 159 ×4,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	159	361	159×4,5 труба стальная	159×4,5 ППУ изоляция	2020	2020	1624,500		1624,500	
ТС	02	02	125	КС	Реконструкция участков тепловой сети по ул. Мира на территории ЦГБ от УТ-97 до УТ132, до гл.кор., УТ130-УТ131- до роддома протяженностью 500 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 114×4 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	114	500	114×4 труба стальная	114×4 ППУ изоляция	2021	2021	1450,000		1450,000	

Шифр проекта					Наименование мероприятия	Основные технические характеристики					Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. с НДС)				
тип группы	номер группы проекта	Код СТС	Номер проекта	Источник инвестиций		диаметр, мм	протяженность, м	до реализации	после реализации	Год начала	Год окончания	Всего	2019	2020	2021
ТС	02	02	126	КС	Реконструкция участков тепловой сети по ул. Мира на территории ЦГБ от УТ-97 до 130 104 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 108×4 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	108	104	108×4 труба стальная	108×4 ППУ изоляция	2020	2020	314,080		314,080	
ТС	02	02	127	КС	Реконструкция участков тепловой сети по ул. Мира на территории ЦГБ от УТ-132 до поликлиники, до диагностики, от УТ 131 до хоз.корп. протяженностью 208 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 76×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	76	208	76×3,5 труба стальная	76×3,5 ППУ изоляция	2020	2020	561,600		561,600	
ТС	02	02	128	КС	Реконструкция участков тепловой сети по ул. Мира на территории ЦГБ от УТ-130-1301-ИНФЕКЦ.КОРП., от УТ 130/1 до главного корпуса протяженностью 300п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 57×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	57	300	57×3,5 труба стальная	57×3,5 ППУ изоляция	2020	2020	660,000		660,000	
ТС	02	02	129	КС	Реконструкция участков тепловой сети по ул. Мира на территории ЦГБ от УТ 130/1 до скорой помощи 70 п.м. (в двухтрубном исчислении) диаметра тепловой сети d 38×3,5 с прокладкой в существующем канале трубы в промышленной ППУ изоляции с полиэтиленовой оболочкой	38	55		38×3,5 ППУ изоляция	2021	2021	225,500			225,500