

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)

ГЛАВА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И
РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. (актуализация на 2016 год)	30401.СТ-ПСТ.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения	
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.001.000.
Приложение 1. Энергоисточники города	30401.ОМ-ПСТ.001.001.
Приложение 2. Тепловые сети города	30401.ОМ-ПСТ.001.002.
Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города	30401.ОМ-ПСТ.001.003.
Приложение 4. Данные для анализа фактического теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.001.004.
Приложение 5. Данные по температурам наружного воздуха. Температурные графики	30401.ОМ-ПСТ.001.005.
Приложение 6. Данные для анализа гидравлических и температурных режимов отпуска тепла	30401.ОМ-ПСТ.001.006.
Приложение 7. Повреждаемость трубопроводов. Исходные данные	30401.ОМ-ПСТ.001.007.
Приложение 8. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.001.008.
Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.002.000.
Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления	30401.ОМ-ПСТ.002.001.
Приложение 2. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.002.002.
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения города	30401.ОМ-ПСТ.003.000.
Приложение 1. Инструкция пользователя (ИГС «ТеплоГраф»)	30401.ОМ-ПСТ.003.001.
Приложение 2. Руководство оператора (ИГС «ТеплоГраф»)	30401.ОМ-ПСТ.003.002.
Приложение 3. Характеристика участков тепловых сетей	30401.ОМ-ПСТ.003.003.
Приложение 4. Результаты гидравлических расчетов по состоянию базового периода разработки схемы теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.003.004.
Приложение 5. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.003.005.
Приложение 6. Альбом тепловых камер	30401.ОМ-ПСТ.003.006.
Приложение 7. Альбом насосных станций и ЦТП	30401.ОМ-ПСТ.003.007.
Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	30401.ОМ-ПСТ.004.000.

Наименование документа	Шифр
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения в существующих зонах действия источников тепловой энергии)	30401.ОМ-ПСТ.004.001.
Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	30401.ОМ-ПСТ.005.000.
Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	30401.ОМ-ПСТ.006.000.
Приложение 1. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.006.001.
Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	30401.ОМ-ПСТ.007.000.
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения)	30401.ОМ-ПСТ.007.001.
Приложение 2. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.007.002.
Глава 8. Перспективные топливные балансы	30401.ОМ-ПСТ.008.000.
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.009.000.
Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	30401.ОМ-ПСТ.010.000.
Глава 11. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций	30401.ОМ-ПСТ.011.000.
Приложение 1. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.011.001.
Глава 12. Мастер-план разработки схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года	30401.ОМ-ПСТ.012.000.
Глава 13. Реестр проектов схемы теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.013.000.

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
1 Общие положения	6
2 Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	10
3 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	54
4 Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	59
5 Строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	61
6 Реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	67
7 Строительство ЦТП при перераспределении нагрузки между источниками тепловой энергии	73
8 Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	75
9 Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса	76
10 Строительство и реконструкция насосных станций	103
11 Реализация мероприятий по переходу на «закрытую» схему присоединения систем ГВС	105

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1. – Суммарные затраты на реализацию проектов по развитию тепловых сетей и сооружений на них.....	8
Таблица 2.1. – Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей в целях подключения потребителей	11
Таблица 3.1. – Перечень мероприятий по увеличению пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей	55
Таблица 4.1. – Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для поставки тепловой энергии потребителям от различных источников	60
Таблица 5.1. – Перечень мероприятий по строительству участков тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения	62
Таблица 6.1. – Перечень мероприятий по реконструкции участков тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения	68
Таблица 7.1. – Строительство ЦТП при перераспределении нагрузки между источниками тепловой энергии.....	74
Таблица 9.1. – Перечень мероприятий по реконструкции существующих магистральных тепловых сетей ТЭЦ Петропавловск-Камчатского городского округа	77
Таблица 9.2. – Квартальные тепловые сети, предлагаемые к реконструкции в целях снижения уровня износа в зонах действия ТЭЦ.....	79
Таблица 9.3. – Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей зон действия котельных, эксплуатируемых филиалом ПАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика»	80
Таблица 9.4. – Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей зон действия котельных, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский»	94
Таблица 9.5. – Перечень участков по реконструкции или модернизации существующих магистральных тепловых сетей ТЭЦ Петропавловск-Камчатского городского округа.....	97
Таблица 10.1. – Перечень мероприятий по строительству насосных станций в целях подключения потребителей	104
Таблица 11.1. – Перечень мероприятий по строительству участков тепловых сетей для перевода на ЦГВС	108
Таблица 11.2. – Перечень мероприятий по реконструкции ЦТП для перевода на ЦГВС	111

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них разработаны в соответствии с пунктом 43 Требований к схемам теплоснабжения.

В результате разработки в соответствии с пунктом 43 Требований должны быть обоснованы следующие предложения:

а) реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов);

б) строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения;

в) строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения;

г) 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;

д) строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;

е) реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

ж) реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

з) строительство и реконструкция насосных станций.

С целью обеспечения возможности взаимной увязки проектов, разработанных в схеме теплоснабжения, и будущих инвестиционных программ теплоснабжающих организаций, формирование групп проектов по развитию системы транспорта теплоносителя при разработке схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа осуществлено:

- с учетом состава групп проектов, предусмотренных п. 43 Требований к схемам теплоснабжения;

- с учетом состава групп проектов, предусмотренных в соответствии с п. 9 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу таких программ, утвержденных постановлением Правительства РФ №410 от 05.05.2014 г.

С учетом вышеизложенного, при разработке схемы теплоснабжения сформированы следующие группы и подгруппы проектов:

Группа 1. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения.

Группа 2. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Группа 3. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.

Группа 4. 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 в составе двух подгрупп:

4.1. Строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения;

4.2. Реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.

4.3. Строительство ЦТП при перераспределении нагрузки между источниками тепловой энергии

Группа 5. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.

Группа 6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса.

Группа 7. Строительство и реконструкция насосных станций

Группа 8. Реконструкция системы ГВС, «закрытие» систем теплоснабжения к концу 2021 года:

8.1. Строительство участков тепловых сетей для перевода на ЦГВС

8.2. Реконструкция ЦТП для перевода на ЦГВС

Результаты гидравлических расчетов при реализации мероприятий по тепловым сетям на каждый период действия схемы теплоснабжения приведены в Приложении 1 к Книге 7 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года (шифр 30401.ОМ-ПСТ.007.001).

В таблице 1.1 представлены суммарные затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и объектов системы централизованного теплоснабжения с разделением на группы и подгруппы проектов. Затраты приведены в ценах 2015 года.

Таблица 1.1. – Суммарные затраты на реализацию проектов по развитию тепловых сетей и сооружений на них

Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
Группа 1. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения	1371,73	1618,64
Группа 2. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	346,82	409,25
Группа 3. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	669,34	789,82
Группа 4. 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	1662,25	1961,45
Группа 4.1 Строительство тепловых сетей	999,85	1179,82
Группа 4.2 Реконструкция тепловых сетей	422,90	499,02
Группа 4.3 Строительство ЦТП при перераспределении нагрузки между источниками тепловой энергии	239,50	282,61
Группа 5. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	-	-
Группа 6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	12937,97	15266,80
Группа 7. Строительство и реконструкция насосных станций	131,28	154,91
Группа 8. Реконструкция системы ГВС, «закрытие» систем теплоснабжения к концу 2021 года	1721,22	2031,04

Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
Группа 8.1 Строительство участков тепловых сетей для перевода на ЦГВС	1047,33	1235,85
Группа 8.2 Реконструкция ЦТП для перевода на ЦГВС	673,89	795,19
Итого стоимость мероприятий	18840,61	22231,92

Из таблицы видно, что суммарные затраты на реализацию мероприятий по развитию системы транспорта теплоносителя составят 22,232 млрд. руб. в ценах 2015 года с учетом НДС (при условии реализации всех проектов). При этом наиболее значительная часть затрат – 15,266 млрд. руб. или 69% от суммарных затрат – приходится на проекты, связанные с реконструкцией трубопроводов тепловых сетей, связанной с исчерпанием ресурса эксплуатации и повышением надежности.

2 СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ

Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для подключения новых потребителей приведен в таблице 2.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 1371,73 млн. руб. без НДС.

Целью реализации данной группы проектов является выполнение обязательств теплоснабжающих организаций по подключению новых объектов теплопотребления (потребителей тепловой энергии) в утверждённой зоне деятельности ЕТО. Реализация данных мероприятий позволит в перспективе до 2030 года подключить к СЦТ Петропавловск-Камчатского городского округа 49,9 Гкал/ч тепловой нагрузки.

Таблица 2.1. – Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей в целях подключения потребителей

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Группа 1. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения											
ТС-01.02.1 (1)	1.1	1.1.1	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 03-02-ЦТП.ГВС.ПП.2.49 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 03-02-ЦТП.ГВС.ПП.2.49 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 в зоне действия ТЭЦ-2	20		40	2017	2017	0,26	0,31
ТС-01.02.2 (2)	1.1	1.1.2	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 03-02-ЦТП.ОТ.ПП.2.49 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 03-02-ЦТП.ОТ.ПП.2.49 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 в зоне действия ТЭЦ-2	19		100	2017	2017	0,39	0,46
ТС-01.01.3 (3)	1.1	1.1.3	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-01-01-УТС-1 до 1-01-01-ПП.3.15.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	От 1-01-01-УТС-1 до 1-01-01-ПП.3.15.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	175		80	2018	2018	3,31	3,90
ТС-01.01.4 (4)	1.1	1.1.4	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-01-02-СК21/22 до 3-01-218-ПП.3.88.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	От 1-01-02-СК21/22 до 3-01-218-ПП.3.88.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	20		40	2022	2022	0,47	0,56
ТС-01.01.5 (5)	1.1	1.1.5	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-01-02-ТК-29 до 1-01-02-ТК-29-ПП_1 в зоне действия ТЭЦ-1	От 1-01-02-ТК-29 до 1-01-02-ТК-29-ПП_1 в зоне действия ТЭЦ-1	217		125	2017	2017	5,51	6,50
ТС-01.01.6 (6)	1.1	1.1.6	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-01-02-ТК-29-ПП_1 до 1-01-02-ПП.3.199.2020 в зоне действия ТЭЦ-1	От 1-01-02-ТК-29-ПП_1 до 1-01-02-ПП.3.199.2020 в зоне действия ТЭЦ-1	11		80	2020	2020	0,21	0,25
ТС-01.01.7 (7)	1.1	1.1.7	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-01-02-ТК-29-ПП_1 до 1-01-02-ТК-29-ПП_2 в зоне действия ТЭЦ-1	От 1-01-02-ТК-29-ПП_1 до 1-01-02-ТК-29-ПП_2 в зоне действия ТЭЦ-1	32		125	2017	2017	0,81	0,96
ТС-01.01.8 (8)	1.1	1.1.8	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-01-02-ТК-29-ПП_2 до 1-01-02-ПП.3.202.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	От 1-01-02-ТК-29-ПП_2 до 1-01-02-ПП.3.202.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	50		100	2018	2018	1,01	1,19
ТС-01.01.9 (9)	1.1	1.1.9	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-01-02-ТК-29-ПП_2 до 1-01-02-ПП.3.203.2017 в зоне действия ТЭЦ-1	От 1-01-02-ТК-29-ПП_2 до 1-01-02-ПП.3.203.2017 в зоне действия ТЭЦ-1	7		80	2017	2017	0,13	0,16
ТС-01.02.10 (10)	1.1	1.1.10	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-4.1 до 2-04-46-ТК-КОТ.46 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-4.1 до 2-04-46-ТК-КОТ.46 в зоне действия ТЭЦ-2	811		125	2020	2020	20,58	24,28

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.11 (11)	1.1	1.1.11	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-46-ТК-КОТ.46 до 1-02-03-ПП.4.1_2020-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 2-04-46-ТК-КОТ.46 до 1-02-03-ПП.4.1_2020-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	89		80	2020	2020	1,69	1,99
ТС-01.02.12 (12)	1.1	1.1.12	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.34 до 3-02-314-ЦТП-ПП.1.34_2017-2019 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.34 до 3-02-314-ЦТП-ПП.1.34_2017-2019 в зоне действия ТЭЦ-2	253		100	2017	2017	9,16	10,81
ТС-01.02.13 (13)	1.1	1.1.13	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.42_1 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.42_1 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_2 в зоне действия ТЭЦ-2	85		70	2020	2020	2,47	2,92
ТС-01.02.14 (14)	1.1	1.1.14	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.42_1 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.42_1 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 в зоне действия ТЭЦ-2	320		200	2016	2016	16,53	19,50
ТС-01.02.15 (15)	1.1	1.1.15	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.42_2 до 1-02-03-ПП.3.111_2029 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.42_2 до 1-02-03-ПП.3.111_2029 в зоне действия ТЭЦ-2	69		50	2029	2029	1,02	1,21
ТС-01.02.16 (16)	1.1	1.1.16	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.42_2 до 1-02-03-ПП.3.49_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.42_2 до 1-02-03-ПП.3.49_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	23		40	2020	2020	0,31	0,37
ТС-01.02.17 (17)	1.1	1.1.17	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 до 1-02-03-ПП.3.68_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 до 1-02-03-ПП.3.68_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	37		40	2020	2020	0,50	0,59
ТС-01.02.18 (18)	1.1	1.1.18	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_4 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_4 в зоне действия ТЭЦ-2	60		100	2017	2017	2,17	2,56
ТС-01.02.19 (19)	1.1	1.1.19	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 до 1-02-03-ЦТП-ПП.1.42_2016 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.42_3 до 1-02-03-ЦТП-ПП.1.42_2016 в зоне действия ТЭЦ-2	296		200	2016	2016	10,47	12,35
ТС-01.02.20 (20)	1.1	1.1.20	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.49 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.49 до 1-02-03-ТК-ПП.1.42_1 в зоне действия ТЭЦ-2	330		200	2016	2016	11,67	13,77

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.21 (21)	1.1	1.1.21	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49 до 1-02-03-ЦТП-ПП.2.49/2.50_2018-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49 до 1-02-03-ЦТП-ПП.2.49/2.50_2018-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	44		80	2017	2017	0,82	0,97
ТС-01.02.22 (22)	1.1	1.1.22	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 02-03-ПП.2.137_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 02-03-ПП.2.137_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	8		40	2017	2017	0,11	0,13
ТС-01.02.23 (23)	1.1	1.1.23	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 02-03-ПП.2.137_2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 02-03-ПП.2.137_2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2017	2017	0,12	0,14
ТС-01.02.24 (24)	1.1	1.1.24	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 в зоне действия ТЭЦ-2	69		40	2018	2018	0,92	1,09
ТС-01.02.25 (25)	1.1	1.1.25	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 в зоне действия ТЭЦ-2	70		100	2018	2018	1,41	1,67
ТС-01.02.26 (26)	1.1	1.1.26	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 в зоне действия ТЭЦ-2	115		50	2018	2018	1,70	2,00
ТС-01.02.27 (27)	1.1	1.1.27	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_1 до 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 в зоне действия ТЭЦ-2	109		40	2018	2018	1,47	1,74
ТС-01.02.28 (28)	1.1	1.1.28	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.134_2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.134_2018 в зоне действия ТЭЦ-2	12		80	2018	2018	0,23	0,27
ТС-01.02.29 (29)	1.1	1.1.29	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.134_2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.134_2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	12		40	2018	2018	0,16	0,19
ТС-01.02.30 (30)	1.1	1.1.30	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.49_2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.49_2018 в зоне действия ТЭЦ-2	10		80	2018	2018	0,19	0,22

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.31 (31)	1.1	1.1.31	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.49_2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_2 до 02-03-ПП.2.49_2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	10		40	2018	2018	0,13	0,16
ТС-01.02.32 (32)	1.1	1.1.32	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.136_2021-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.136_2021-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	5		40	2021	2021	0,07	0,08
ТС-01.02.33 (33)	1.1	1.1.33	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.136_2021-2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.136_2021-2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	5		40	2021	2021	0,06	0,07
ТС-01.02.34 (34)	1.1	1.1.34	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.50_2018-2023 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.50_2018-2023 в зоне действия ТЭЦ-2	214		40	2018	2018	2,88	3,40
ТС-01.02.35 (35)	1.1	1.1.35	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.50_2018-2023 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.2.49_3 до 02-03-ПП.2.50_2018-2023 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	213		40	2018	2018	2,86	3,38
ТС-01.02.36 (36)	1.1	1.1.36	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.195 до 1-02-03-ПП.3.139_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.195 до 1-02-03-ПП.3.139_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	92		40	2027	2027	1,24	1,46
ТС-01.02.37 (37)	1.1	1.1.37	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.195 до 1-02-03-ПП.3.195_2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.195 до 1-02-03-ПП.3.195_2021 в зоне действия ТЭЦ-2	18		50	2021	2021	0,27	0,31
ТС-01.02.38 (38)	1.1	1.1.38	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.195 до 1-02-03-ТК-ПП.3.195_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.195 до 1-02-03-ТК-ПП.3.195_1 в зоне действия ТЭЦ-2	148		80	2019	2019	2,80	3,30
ТС-01.02.39 (39)	1.1	1.1.39	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.195_1 до 1-02-03-ПП.3.196_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.195_1 до 1-02-03-ПП.3.196_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	25		70	2020	2020	0,44	0,52
ТС-01.02.40 (40)	1.1	1.1.40	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.195_1 до 1-02-03-ПП.3.34_2019 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.195_1 до 1-02-03-ПП.3.34_2019 в зоне действия ТЭЦ-2	48		70	2019	2019	0,84	0,99

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.41 (41)	1.1	1.1.41	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.205 до 1-02-03-ПП.3.205_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.205 до 1-02-03-ПП.3.205_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	57		80	2020	2020	1,08	1,27
ТС-01.02.42 (42)	1.1	1.1.42	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.210 до 1-02-03-ЦТП-ПП.3.210 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.210 до 1-02-03-ЦТП-ПП.3.210 в зоне действия ТЭЦ-2	449		200	2022	2022	15,87	18,73
ТС-01.02.43 (43)	1.1	1.1.43	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.210 до 1-02-03-ЦТП-ПП.4.18 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.210 до 1-02-03-ЦТП-ПП.4.18 в зоне действия ТЭЦ-2	878		200	2015	2015	31,05	36,64
ТС-01.02.44 (44)	1.1	1.1.44	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.26 до 1-02-03-ПП.3.129_2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.26 до 1-02-03-ПП.3.129_2021 в зоне действия ТЭЦ-2	88		70	2021	2021	1,54	1,82
ТС-01.02.45 (45)	1.1	1.1.45	Строительство тепловой сети Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.3.26 до 1-02-03-ЦТП-ПП.3.26_2019 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.26 до 1-02-03-ЦТП-ПП.3.26_2019 в зоне действия ТЭЦ-2	26		250	2019	2019	1,11	1,31
ТС-01.02.46 (46)	1.1	1.1.46	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП-1.42_4 до 1-02-03-ПП.3.22_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП-1.42_4 до 1-02-03-ПП.3.22_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	164		50	2017	2017	2,43	2,86
ТС-01.02.47 (47)	1.1	1.1.47	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП-1.42_4 до 1-02-03-ПП.3.86_2025 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП-1.42_4 до 1-02-03-ПП.3.86_2025 в зоне действия ТЭЦ-2	25		80	2025	2025	0,47	0,56
ТС-01.02.48 (48)	1.1	1.1.48	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-УТП-16 до 1-02-03-ПП.3.135_2026 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТП-16 до 1-02-03-ПП.3.135_2026 в зоне действия ТЭЦ-2	21		40	2026	2026	0,28	0,33
ТС-01.02.49 (49)	1.1	1.1.49	Строительство тепловой сети Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-УТП-17/2 до 1-02-03-ТК-ПП.3.26 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТП-17/2 до 1-02-03-ТК-ПП.3.26 в зоне действия ТЭЦ-2	100		250	2019	2019	4,29	5,06
ТС-01.02.50 (50)	1.1	1.1.50	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-УТП-17/3 до 1-02-03-ЦТП-ПП.1.2.-1.17_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТП-17/3 до 1-02-03-ЦТП-ПП.1.2.-1.17_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	251		125	2017	2017	6,37	7,51
ТС-01.02.51 (51)	1.1	1.1.51	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-УТП-21 до 1-02-03-ЦТП-ПП.1.37_2016-2019 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТП-21 до 1-02-03-ЦТП-ПП.1.37_2016-2019 в зоне действия ТЭЦ-2	37		80	2016	2016	0,70	0,83

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.52 (52)	1.1	1.1.52	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-УТП-22 до 1-02-03-ПП.3.143_2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТП-22 до 1-02-03-ПП.3.143_2028 в зоне действия ТЭЦ-2	27		40	2028	2028	0,36	0,43
ТС-01.02.53 (53)	1.1	1.1.53	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-УТП-2к до 1-02-03-ПП.3.160.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТП-2к до 1-02-03-ПП.3.160.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	141		40	2028	2028	3,33	3,93
ТС-01.02.54 (54)	1.1	1.1.54	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-УТС-7 до 1-02-03-ТК-ПП.3.195 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТС-7 до 1-02-03-ТК-ПП.3.195 в зоне действия ТЭЦ-2	165		80	2019	2019	3,12	3,68
ТС-01.05.55 (55)	1.1	1.1.55	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-43-ТК-11 до 2-01-43.ПП.1.27.2012-2019 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	От 2-01-43-ТК-11 до 2-01-43.ПП.1.27.2012-2019 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	115		100	2018	2018	4,17	4,92
ТС-01.05.56 (56)	1.1	1.1.56	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-43-ТК-16 до 2-01-43.ПП.3.50.2016 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	От 2-01-43-ТК-16 до 2-01-43.ПП.3.50.2016 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	5		70	2016	2016	0,15	0,17
ТС-01.05.57 (57)	1.1	1.1.57	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-43-ТК-16 до РА3.01565 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	От 2-01-43-ТК-16 до РА3.01565 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	43		100	2016	2016	1,56	1,84
ТС-01.03.58 (58)	1.1	1.1.58	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-44-ТК-1* до 2-01-44.ПП.3.183.2016 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От 2-01-44-ТК-1* до 2-01-44.ПП.3.183.2016 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	26		40	2016	2016	0,35	0,41
ТС-01.03.59 (59)	1.1	1.1.59	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-44-ТК-40* до 2-01-44.ПП.3.186.2021 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От 2-01-44-ТК-40* до 2-01-44.ПП.3.186.2021 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	38		50	2021	2021	0,56	0,66
ТС-01.03.60 (60)	1.1	1.1.60	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-44-ТК-ПП-2.15 до 2-01-44.ПП.2.15.2027 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От 2-01-44-ТК-ПП-2.15 до 2-01-44.ПП.2.15.2027 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	59		40	2027	2027	0,79	0,94
ТС-01.03.61 (61)	1.1	1.1.61	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-44-ТК-ПП-2.15 до 2-01-44.ПП.2.16.2020-2023 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От 2-01-44-ТК-ПП-2.15 до 2-01-44.ПП.2.16.2020-2023 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	369		40	2020	2020	4,96	5,86
ТС-01.03.62 (62)	1.1	1.1.62	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-44-ТК-ПП-2.15 до 2-01-44-ТК-ПП-2.32 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От 2-01-44-ТК-ПП-2.15 до 2-01-44-ТК-ПП-2.32 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	376		40	2027	2027	8,88	10,48

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.03.63 (63)	1.1	1.1.63	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-44-ТК-ПП-2.32 до 2-01-44.ПП.2.32.2007 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От 2-01-44-ТК-ПП-2.32 до 2-01-44.ПП.2.32.2007 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	14		40	2027	2027	0,19	0,22
ТС-01.03.64 (64)	1.1	1.1.64	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-50-ПП.3.152.2026 до РАЗ.01581 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	От 2-01-50-ПП.3.152.2026 до РАЗ.01581 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	35		40	2026	2026	0,47	0,56
ТС-01.04.65 (65)	1.1	1.1.65	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-52-ТК-11 до 2-01-52-ПП.3.179.2026 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	От 2-01-52-ТК-11 до 2-01-52-ПП.3.179.2026 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	103		80	2026	2026	1,95	2,30
ТС-01.04.66 (66)	1.1	1.1.66	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-52-ТК-21 до 2-01-52-ПП.3.39.2020 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	От 2-01-52-ТК-21 до 2-01-52-ПП.3.39.2020 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	188		50	2020	2020	2,78	3,28
ТС-01.04.67 (67)	1.1	1.1.67	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-52-ТК-21 до 2-01-52-ПП.3.39.2020_гвс в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	От 2-01-52-ТК-21 до 2-01-52-ПП.3.39.2020_гвс в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	192		40	2020	2020	2,58	3,05
ТС-01.11.68 (68)	1.1	1.1.68	Строительство тепловой сети Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-07-ПП.3.37.2019 до РАЗ.01573 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	От 2-02-07-ПП.3.37.2019 до РАЗ.01573 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	58		150	2019	2019	2,50	2,95
ТС-01.08.69 (69)	1.1	1.1.69	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-12-ТК-7 до 2-02-12-ПП.3.189_2021 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От 2-02-12-ТК-7 до 2-02-12-ПП.3.189_2021 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	48		70	2021	2021	0,84	0,99
ТС-01.08.70 (70)	1.1	1.1.70	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-21-ТК-23 до 2-02-21-ПП.3.182_2016 к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От 2-02-21-ТК-23 до 2-02-21-ПП.3.182_2016 к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	72		40	2016	2016	0,97	1,14
ТС-01.08.71 (71)	1.1	1.1.71	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-21-ТК-23 до 2-02-21-ПП.3.182_2016_ГВС к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От 2-02-21-ТК-23 до 2-02-21-ПП.3.182_2016_ГВС к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	80		40	2016	2016	1,07	1,27
ТС-01.08.72 (72)	1.1	1.1.72	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-21-ТК-28 до 2-02-21-ПП.3.2_2017 гвс к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От 2-02-21-ТК-28 до 2-02-21-ПП.3.2_2017 гвс к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	22		40	2017	2017	0,29	0,35

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11
ТС-01.08.73 (73)	1.1	1.1.73	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-21-ТК-28 до 2-02-21-ПП.3.2_2017 к1 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От 2-02-21-ТК-28 до 2-02-21-ПП.3.2_2017 к1 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	26		40	2017	2017	0,35	0,41
ТС-01.13.74 (74)	1.1	1.1.74	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-32.ПП.3.175.2025 до РАЗ.00634 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	От 2-02-32.ПП.3.175.2025 до РАЗ.00634 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	3		125	2017	2017	0,08	0,09
ТС-01.03.75 (75)	1.1	1.1.75	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-45.ПП.3.114.2017 до РАЗ.01576 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	От 2-02-45.ПП.3.114.2017 до РАЗ.01576 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	11		70	2017	2017	0,49	0,57
ТС-01.15.76 (76)	1.1	1.1.76	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-56-ТК-7 до 2-02-56-ПП.2.89.2018 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	От 2-02-56-ТК-7 до 2-02-56-ПП.2.89.2018 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	140		40	2018	2018	1,88	2,22
ТС-01.15.77 (77)	1.1	1.1.77	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-56-ТК-7 до 2-02-56-ПП.2.89.2018_гвс в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	От 2-02-56-ТК-7 до 2-02-56-ПП.2.89.2018_гвс в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	143		40	2018	2018	1,92	2,26
ТС-01.22.78 (78)	1.1	1.1.78	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ПП.3.181.2017 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ПП.3.181.2017 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	70		80	2017	2017	1,32	1,56
ТС-01.22.79 (79)	1.1	1.1.79	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ПП.3.98.2028 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ПП.3.98.2028 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	87		40	2028	2028	1,17	1,38
ТС-01.22.80 (80)	1.1	1.1.80	Строительство тепловой сети Ду500мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ЦТП-110 кв-л в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ЦТП-110 кв-л в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	1609		500	2017	2017	121,43	143,29
ТС-01.27.81 (81)	1.1	1.1.81	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-15.ПП.3.187.2017 до РАЗ.01574 в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	От 2-04-15.ПП.3.187.2017 до РАЗ.01574 в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	11		125	2017	2017	0,44	0,52
ТС-01.12.82 (82)	1.1	1.1.82	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-46.ПП.2.76.2024 до 2-04-46-ТК-ПП.2.76.2024 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	От 2-04-46.ПП.2.76.2024 до 2-04-46-ТК-ПП.2.76.2024 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	54		40	2024	2024	0,73	0,86

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.12.83 (83)	1.1	1.1.83	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-46.ПП.2.77.2022-2024 до 2-04-46-ТК-ПП.2.76.2024 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	От 2-04-46.ПП.2.77.2022-2024 до 2-04-46-ТК-ПП.2.76.2024 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	136		40	2022	2022	1,83	2,16
ТС-01.01.84 (84)	1.1	1.1.84	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-01-ТК-104 до 3-01-01-ПП.2.1.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-01-ТК-104 до 3-01-01-ПП.2.1.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	64		40	2015	2015	1,51	1,78
ТС-01.01.85 (85)	1.1	1.1.85	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-01-ТК-104 до 3-01-01-ПП.2.1.2015_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-01-ТК-104 до 3-01-01-ПП.2.1.2015_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	64		40	2015	2015	1,51	1,78
ТС-01.01.86 (86)	1.1	1.1.86	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-106-ТК-5/13 до 3-01-106-ПП.3.121.2028 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-106-ТК-5/13 до 3-01-106-ПП.3.121.2028 в зоне действия ТЭЦ-1	141		40	2028	2028	3,33	3,93
ТС-01.01.87 (87)	1.1	1.1.87	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-106-ТК-5/5 до 3-01-106-ПП.1.32.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-106-ТК-5/5 до 3-01-106-ПП.1.32.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	135		40	2018	2018	3,19	3,76
ТС-01.01.88 (88)	1.1	1.1.88	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-107-ТК-2/10 до 3-01-107-ПП.3.30.2021 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-107-ТК-2/10 до 3-01-107-ПП.3.30.2021 в зоне действия ТЭЦ-1	91		40	2021	2021	2,15	2,54
ТС-01.01.89 (89)	1.1	1.1.89	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-109-ТК-110 до 3-01-109-ПП.2.107.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-109-ТК-110 до 3-01-109-ПП.2.107.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	20		40	2022	2022	0,47	0,56
ТС-01.01.90 (90)	1.1	1.1.90	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-203-ТК8/1 до 3-01-203-ПП.3.166.2029 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-203-ТК8/1 до 3-01-203-ПП.3.166.2029 в зоне действия ТЭЦ-1	118		50	2029	2029	3,00	3,54
ТС-01.01.91 (91)	1.1	1.1.91	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-204-ТК-6/3 до 3-01-204-ПП.3.132.2028 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-204-ТК-6/3 до 3-01-204-ПП.3.132.2028 в зоне действия ТЭЦ-1	59		80	2028	2028	2,11	2,49
ТС-01.01.92 (92)	1.1	1.1.92	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-204-ТК-6/3 до 3-01-204-ПП.3.132.2028_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-204-ТК-6/3 до 3-01-204-ПП.3.132.2028_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	59		40	2028	2028	1,39	1,64
ТС-01.01.93 (93)	1.1	1.1.93	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-206-ТК-110 до 3-01-206-ПП.3.109.2029 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-206-ТК-110 до 3-01-206-ПП.3.109.2029 в зоне действия ТЭЦ-1	74		80	2029	2029	2,65	3,13

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.01.94 (94)	1.1	1.1.94	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-206-ТК-110 до 3-01-206-ПП.3.109.2029_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-206-ТК-110 до 3-01-206-ПП.3.109.2029_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	74		40	2029	2029	1,75	2,06
ТС-01.01.95 (95)	1.1	1.1.95	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-225-ТК-16 до 3-01-225-ПП.3.96.2026 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-225-ТК-16 до 3-01-225-ПП.3.96.2026 в зоне действия ТЭЦ-1	228		50	2026	2026	5,80	6,84
ТС-01.01.96 (96)	1.1	1.1.96	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-225-ТК-16 до 3-01-225-ПП.3.96.2026_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-225-ТК-16 до 3-01-225-ПП.3.96.2026_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	228		40	2026	2026	5,38	6,35
ТС-01.01.97 (97)	1.1	1.1.97	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-225-ТК-19 до 3-01-225-ПП.2.108.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-225-ТК-19 до 3-01-225-ПП.2.108.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	135		40	2022	2022	3,19	3,76
ТС-01.01.98 (98)	1.1	1.1.98	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-225-ТК-19 до 3-01-225-ПП.2.108.2022_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-225-ТК-19 до 3-01-225-ПП.2.108.2022_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	135		40	2022	2022	3,19	3,76
ТС-01.01.99 (99)	1.1	1.1.99	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-234-СК-110 до 3-01-234-ПП.2.78.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-234-СК-110 до 3-01-234-ПП.2.78.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	80		40	2022	2022	1,89	2,23
ТС-01.01.100 (100)	1.1	1.1.100	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-234-ТК-141 до 3-01-234-ПП.2.74.2024 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-234-ТК-141 до 3-01-234-ПП.2.74.2024 в зоне действия ТЭЦ-1	76		40	2024	2024	1,79	2,12
ТС-01.01.101 (101)	1.1	1.1.101	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-234-ТК-202 до РАЗ.01594 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-234-ТК-202 до РАЗ.01594 в зоне действия ТЭЦ-1	196		40	2023	2023	4,63	5,46
ТС-01.01.102 (102)	1.1	1.1.102	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-234-УТ-107 до 3-01-234-ПП.3.200.2017 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-234-УТ-107 до 3-01-234-ПП.3.200.2017 в зоне действия ТЭЦ-1	10		50	2017	2017	0,25	0,30
ТС-01.01.103 (103)	1.1	1.1.103	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-236-ТК-110 до 3-01-236-ПП.2.36.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-236-ТК-110 до 3-01-236-ПП.2.36.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	57		40	2022	2022	1,35	1,59
ТС-01.01.104 (104)	1.1	1.1.104	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-236-ТК-110 до 3-01-236-ПП.3.32.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-236-ТК-110 до 3-01-236-ПП.3.32.2018 в зоне действия ТЭЦ-1	553		40	2018	2018	13,06	15,41

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.01.105 (105)	1.1	1.1.105	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-236-ТК-112 до 3-01-236-ПП.2.37.2023 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-236-ТК-112 до 3-01-236-ПП.2.37.2023 в зоне действия ТЭЦ-1	34		40	2023	2023	0,80	0,95
ТС-01.01.106 (106)	1.1	1.1.106	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-01-236-ТК-207 до 3-01-236-ПП.3.201.2017 в зоне действия ТЭЦ-1	От 3-01-236-ТК-207 до 3-01-236-ПП.3.201.2017 в зоне действия ТЭЦ-1	10		80	2017	2017	0,36	0,42
ТС-01.02.107 (107)	1.1	1.1.107	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03.ЦТП.ГВС.ПП.4.18 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03.ЦТП.ГВС.ПП.4.18 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 в зоне действия ТЭЦ-2	5		100	2015	2015	0,10	0,12
ТС-01.02.108 (108)	1.1	1.1.108	Строительство тепловой сети Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03.ЦТП.ОТ.ПП.4.18 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03.ЦТП.ОТ.ПП.4.18 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 в зоне действия ТЭЦ-2	5		250	2015	2015	0,21	0,25
ТС-01.02.109 (109)	1.1	1.1.109	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2015-2016 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2015-2016 в зоне действия ТЭЦ-2	42		50	2015	2015	1,07	1,26
ТС-01.02.110 (110)	1.1	1.1.110	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2015-2016 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2015-2016 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	42		40	2015	2015	0,99	1,17
ТС-01.02.111 (111)	1.1	1.1.111	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2020-2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2020-2022 в зоне действия ТЭЦ-2	53		50	2020	2020	1,35	1,59
ТС-01.02.112 (112)	1.1	1.1.112	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2020-2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.4.18_3 до 3-02-03.ПП.2.26.2020-2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	53		40	2020	2020	0,71	0,84
ТС-01.02.113 (113)	1.1	1.1.113	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-03.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-03.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	21		50	2017	2017	0,31	0,37
ТС-01.02.114 (114)	1.1	1.1.114	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-03.ПП.1.5.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-03.ПП.1.5.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	21		40	2017	2017	0,28	0,33

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.115 (115)	1.1	1.1.115	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	31		40	2017	2017	0,42	0,49
ТС-01.02.116 (116)	1.1	1.1.116	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-3.ПП.1.7.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-3.ПП.1.7.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	9		50	2017	2017	0,13	0,16
ТС-01.02.117 (117)	1.1	1.1.117	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-3.ПП.1.7.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 до 3-02-3.ПП.1.7.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2017	2017	0,12	0,14
ТС-01.02.118 (118)	1.1	1.1.118	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-03.ПП.1.17.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-03.ПП.1.17.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	16		50	2017	2017	0,24	0,28
ТС-01.02.119 (119)	1.1	1.1.119	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-03.ПП.1.17.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-03.ПП.1.17.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	16		40	2017	2017	0,22	0,25
ТС-01.02.120 (120)	1.1	1.1.120	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	31		70	2017	2017	0,54	0,64
ТС-01.02.121 (121)	1.1	1.1.121	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-3.ПП.1.6.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-3.ПП.1.6.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	14		70	2017	2017	0,24	0,29
ТС-01.02.122 (122)	1.1	1.1.122	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-3.ПП.1.6.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.1.6.2017 до 3-02-3.ПП.1.6.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	14		40	2017	2017	0,19	0,22
ТС-01.02.123 (123)	1.1	1.1.123	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.4.18_3 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.4.18_3 в зоне действия ТЭЦ-2	278		70	2015	2015	4,86	5,74
ТС-01.02.124 (124)	1.1	1.1.124	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.4.18_3 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.4.18_3 в зоне действия ТЭЦ-2	278		40	2015	2015	3,74	4,41

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.125 (125)	1.1	1.1.125	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 в зоне действия ТЭЦ-2	119		40	2017	2017	2,81	3,32
ТС-01.02.126 (126)	1.1	1.1.126	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 в зоне действия ТЭЦ-2	119		50	2017	2017	3,03	3,57
ТС-01.02.127 (127)	1.1	1.1.127	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 в зоне действия ТЭЦ-2	209		100	2020	2020	7,57	8,93
ТС-01.02.128 (128)	1.1	1.1.128	Строительство тепловой сети Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_1 до 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 в зоне действия ТЭЦ-2	209		250	2020	2020	12,45	14,69
ТС-01.02.129 (129)	1.1	1.1.129	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.25.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.25.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	25		50	2017	2017	0,64	0,75
ТС-01.02.130 (130)	1.1	1.1.130	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.25.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.25.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	25		40	2017	2017	0,59	0,70
ТС-01.02.131 (131)	1.1	1.1.131	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.27.2025 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.27.2025 в зоне действия ТЭЦ-2	140		40	2025	2025	3,31	3,90
ТС-01.02.132 (132)	1.1	1.1.132	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.27.2025 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_2 до 3-02-03.ПП.2.27.2025 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	140		40	2025	2025	3,31	3,90
ТС-01.02.133 (133)	1.1	1.1.133	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2020-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2020-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	70		200	2020	2020	3,62	4,27
ТС-01.02.134 (134)	1.1	1.1.134	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2020-2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2020-2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	70		80	2020	2020	2,51	2,96

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.135 (135)	1.1	1.1.135	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2025-2029 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2025-2029 в зоне действия ТЭЦ-2	285		200	2025	2025	14,72	17,37
ТС-01.02.136 (136)	1.1	1.1.136	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2025-2029 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК.ПП.4.18_4 до 3-02-03.ПП.4.18.2025-2029 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	285		70	2025	2025	8,29	9,79
ТС-01.02.137 (137)	1.1	1.1.137	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	30		100	2017	2017	0,61	0,72
ТС-01.02.138 (138)	1.1	1.1.138	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК.ПП.1.5.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	30		40	2017	2017	0,40	0,48
ТС-01.02.139 (139)	1.1	1.1.139	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	39		40	2017	2017	0,52	0,62
ТС-01.02.140 (140)	1.1	1.1.140	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	39		80	2017	2017	0,74	0,87
ТС-01.02.141 (141)	1.1	1.1.141	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 до 3-02-03.ПП.1.2.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 до 3-02-03.ПП.1.2.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	25		70	2017	2017	0,44	0,52
ТС-01.02.142 (142)	1.1	1.1.142	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 до 3-02-03.ПП.1.2.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 до 3-02-03.ПП.1.2.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	25		40	2017	2017	0,34	0,40
ТС-01.02.143 (143)	1.1	1.1.143	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03.ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03.ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	10		50	2017	2017	0,15	0,17
ТС-01.02.144 (144)	1.1	1.1.144	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03.ПП.1.3.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03.ПП.1.3.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	10		40	2017	2017	0,13	0,16

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.145 (145)	1.1	1.1.145	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ПП.1.4.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ПП.1.4.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	12		70	2017	2017	0,21	0,25
ТС-01.02.146 (146)	1.1	1.1.146	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ПП.1.4.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ПП.1.4.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	12		40	2017	2017	0,16	0,19
ТС-01.02.147 (147)	1.1	1.1.147	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	42		40	2017	2017	0,56	0,67
ТС-01.02.148 (148)	1.1	1.1.148	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.1.4.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	42		70	2017	2017	0,73	0,87
ТС-01.02.149 (149)	1.1	1.1.149	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 в зоне действия ТЭЦ-2	237		40	2026	2026	3,18	3,76
ТС-01.02.150 (150)	1.1	1.1.150	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 в зоне действия ТЭЦ-2	236		80	2026	2026	4,46	5,27
ТС-01.02.151 (151)	1.1	1.1.151	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 в зоне действия ТЭЦ-2	204		40	2022	2022	2,74	3,23
ТС-01.02.152 (152)	1.1	1.1.152	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 в зоне действия ТЭЦ-2	202		100	2022	2022	4,08	4,82
ТС-01.02.153 (153)	1.1	1.1.153	Строительство тепловой сети Ду300мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до РАЗ.01606 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до РАЗ.01606 в зоне действия ТЭЦ-2	130		300	2016	2016	6,16	7,27
ТС-01.02.154 (154)	1.1	1.1.154	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до РАЗ.01607 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до РАЗ.01607 в зоне действия ТЭЦ-2	128		125	2016	2016	3,25	3,84

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.155 (155)	1.1	1.1.155	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до РАЗ.01607 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 до РАЗ.01607 в зоне действия ТЭЦ-2	128		100	2016	2016	2,59	3,06
ТС-01.02.156 (156)	1.1	1.1.156	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ПП.3.87_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ПП.3.87_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	9		80	2027	2027	0,16	0,19
ТС-01.02.157 (157)	1.1	1.1.157	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ПП.3.87_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ПП.3.87_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2027	2027	0,12	0,14
ТС-01.02.158 (158)	1.1	1.1.158	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 в зоне действия ТЭЦ-2	109		40	2026	2026	1,46	1,73
ТС-01.02.159 (159)	1.1	1.1.159	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_2 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 в зоне действия ТЭЦ-2	109		80	2026	2026	2,06	2,43
ТС-01.02.160 (160)	1.1	1.1.160	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.1_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.1_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	6		40	2027	2027	0,07	0,09
ТС-01.02.161 (161)	1.1	1.1.161	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.1_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.1_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	6		40	2027	2027	0,08	0,09
ТС-01.02.162 (162)	1.1	1.1.162	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.134_2026 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.134_2026 в зоне действия ТЭЦ-2	57		50	2026	2026	0,84	0,99
ТС-01.02.163 (163)	1.1	1.1.163	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.134_2026 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_3 до 3-02-03-ПП.3.134_2026 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	62		40	2026	2026	0,83	0,98
ТС-01.02.164 (164)	1.1	1.1.164	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ПП.3.150_2026 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ПП.3.150_2026 в зоне действия ТЭЦ-2	17		50	2026	2026	0,25	0,29

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.165 (165)	1.1	1.1.165	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ПП.3.150_2026 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ПП.3.150_2026 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	17		40	2026	2026	0,23	0,27
ТС-01.02.166 (166)	1.1	1.1.166	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 в зоне действия ТЭЦ-2	81		100	2022	2022	1,64	1,93
ТС-01.02.167 (167)	1.1	1.1.167	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_4 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 в зоне действия ТЭЦ-2	81		40	2022	2022	1,09	1,29
ТС-01.02.168 (168)	1.1	1.1.168	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ПП.3.141_2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ПП.3.141_2022 в зоне действия ТЭЦ-2	12		80	2022	2022	0,23	0,27
ТС-01.02.169 (169)	1.1	1.1.169	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ПП.3.141_2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ПП.3.141_2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	11		40	2022	2022	0,15	0,18
ТС-01.02.170 (170)	1.1	1.1.170	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 в зоне действия ТЭЦ-2	54		40	2027	2027	0,73	0,86
ТС-01.02.171 (171)	1.1	1.1.171	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_5 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 в зоне действия ТЭЦ-2	54		80	2027	2027	1,02	1,21
ТС-01.02.172 (172)	1.1	1.1.172	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.127_2029 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.127_2029 в зоне действия ТЭЦ-2	70		50	2029	2029	1,04	1,23
ТС-01.02.173 (173)	1.1	1.1.173	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.127_2029 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.127_2029 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	75		40	2029	2029	1,01	1,19
ТС-01.02.174 (174)	1.1	1.1.174	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.130_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.130_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	9		80	2027	2027	0,18	0,21

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.175 (175)	1.1	1.1.175	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.130_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ТК-ПП.3.210_6 до 3-02-03-ПП.3.130_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2027	2027	0,12	0,14
ТС-01.02.176 (176)	1.1	1.1.176	Строительство тепловой сети Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ЦТП.ГВС.ПП.3.210 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ЦТП.ГВС.ПП.3.210 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 в зоне действия ТЭЦ-2	7		150	2022	2022	0,19	0,23
ТС-01.02.177 (177)	1.1	1.1.177	Строительство тепловой сети Ду350мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ЦТП.ОТ.ПП.3.210 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ЦТП.ОТ.ПП.3.210 до 3-02-03-ТК-ПП.3.210_1 в зоне действия ТЭЦ-2	6		350	2022	2022	0,34	0,40
ТС-01.02.178 (178)	1.1	1.1.178	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ЦТП.ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ЦТП.ПП.1.2.2017 до 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	21		125	2017	2017	0,53	0,63
ТС-01.02.179 (179)	1.1	1.1.179	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-03-ЦТП.ПП.1.2.2017-гвс до 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-03-ЦТП.ПП.1.2.2017-гвс до 3-02-03-ТК-ПП.1.2.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	21		40	2017	2017	0,28	0,33
ТС-01.08.180 (180)	1.1	1.1.180	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-12-ТК-19 до 3-02-12-ПП.3.180_2015 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От 3-02-12-ТК-19 до 3-02-12-ПП.3.180_2015 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	11		80	2015	2015	0,21	0,25
ТС-01.08.181 (181)	1.1	1.1.181	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-12-ТК-2 до 3-02-12-ПП.2.29.2021 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От 3-02-12-ТК-2 до 3-02-12-ПП.2.29.2021 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	45		40	2021	2021	0,61	0,72
ТС-01.02.182 (182)	1.1	1.1.182	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-303.ТК.ПП.3.112 до 3-02-303.ПП.3.112.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-303.ТК.ПП.3.112 до 3-02-303.ПП.3.112.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	37		70	2021	2021	0,65	0,76
ТС-01.02.183 (183)	1.1	1.1.183	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-303.ТК.ПП.3.112 до 3-02-303.ПП.3.197.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-303.ТК.ПП.3.112 до 3-02-303.ПП.3.197.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	749		80	2021	2021	14,17	16,72
ТС-01.02.184 (184)	1.1	1.1.184	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-303-ТК-117 до 3-02-303.ТК.ПП.3.112 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-303-ТК-117 до 3-02-303.ТК.ПП.3.112 в зоне действия ТЭЦ-2	191		100	2021	2021	3,86	4,56

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.185 (185)	1.1	1.1.185	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-304.ТК.ПП.2.47 до 3-02-304.ПП.2.47.2020-2023 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-304.ТК.ПП.2.47 до 3-02-304.ПП.2.47.2020-2023 в зоне действия ТЭЦ-2	21		40	2020	2020	0,28	0,33
ТС-01.02.186 (186)	1.1	1.1.186	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-304.ТК.ПП.2.47 до 3-02-304.ПП.2.48.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-304.ТК.ПП.2.47 до 3-02-304.ПП.2.48.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	43		40	2022	2022	0,58	0,68
ТС-01.02.187 (187)	1.1	1.1.187	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-304.ТК.ПП.3.47 до 3-02-304.ПП.3.47.2019 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-304.ТК.ПП.3.47 до 3-02-304.ПП.3.47.2019 в зоне действия ТЭЦ-2	20		40	2019	2019	0,27	0,32
ТС-01.02.188 (188)	1.1	1.1.188	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-304.ТК.ПП.3.47 до 3-02-304.ТК.ПП.2.47 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-304.ТК.ПП.3.47 до 3-02-304.ТК.ПП.2.47 в зоне действия ТЭЦ-2	183		40	2020	2020	2,46	2,90
ТС-01.02.189 (189)	1.1	1.1.189	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-304-ТК-111 до 3-02-304.ТК.ПП.3.47 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-304-ТК-111 до 3-02-304.ТК.ПП.3.47 в зоне действия ТЭЦ-2	35		50	2019	2019	0,52	0,61
ТС-01.02.190 (190)	1.1	1.1.190	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-ТК-201 до 3-02-308-ТК-ПП.2.59/2.42-2018/2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-ТК-201 до 3-02-308-ТК-ПП.2.59/2.42-2018/2027 в зоне действия ТЭЦ-2	40		40	2018	2018	0,54	0,63
ТС-01.02.191 (191)	1.1	1.1.191	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-ТК-ПП.2.59/2.42-2018/2027 до 3-02-308-ПП.2.42.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-ТК-ПП.2.59/2.42-2018/2027 до 3-02-308-ПП.2.42.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	72		40	2018	2018	0,97	1,14
ТС-01.02.192 (192)	1.1	1.1.192	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-ТК-ПП.2.59/2.42-2018/2027 до 3-02-308-ПП.2.59.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-ТК-ПП.2.59/2.42-2018/2027 до 3-02-308-ПП.2.59.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	13		40	2027	2027	0,18	0,21
ТС-01.02.193 (193)	1.1	1.1.193	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-УТ-108/1 до 3-02-308-ПП.2.33_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-УТ-108/1 до 3-02-308-ПП.2.33_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	141		50	2017	2017	2,09	2,46
ТС-01.02.194 (194)	1.1	1.1.194	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-УТ-110/1 до 3-02-308-ПП.3.105_2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-УТ-110/1 до 3-02-308-ПП.3.105_2028 в зоне действия ТЭЦ-2	400		50	2028	2028	5,92	6,99

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.195 (195)	1.1	1.1.195	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-УТ-110/1 до 3-02-308-ПП.4.27_2025-2029 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-УТ-110/1 до 3-02-308-ПП.4.27_2025-2029 в зоне действия ТЭЦ-2	22		100	2025	2025	0,44	0,52
ТС-01.02.196 (196)	1.1	1.1.196	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-311-СК-103 до 3-02-311-ПП.3.138.2029 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-311-СК-103 до 3-02-311-ПП.3.138.2029 в зоне действия ТЭЦ-2	117		40	2029	2029	2,76	3,26
ТС-01.02.197 (197)	1.1	1.1.197	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-311-СК-103 до 3-02-311-ПП.3.138.2029_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-311-СК-103 до 3-02-311-ПП.3.138.2029_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	117		40	2029	2029	2,76	3,26
ТС-01.02.198 (198)	1.1	1.1.198	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-314-ТК-109 до 3-02-314-ПП.3.61.2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-314-ТК-109 до 3-02-314-ПП.3.61.2024 в зоне действия ТЭЦ-2	25		40	2024	2024	0,34	0,40
ТС-01.02.199 (199)	1.1	1.1.199	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-314-ТК-ПП.2.86 до 3-02-313-ПП.2.81-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-314-ТК-ПП.2.86 до 3-02-313-ПП.2.81-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	77		40	2024	2024	1,82	2,15
ТС-01.02.200 (200)	1.1	1.1.200	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-314-ТК-ПП.2.86 до 3-02-314-ПП.2.86_2021-2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-314-ТК-ПП.2.86 до 3-02-314-ПП.2.86_2021-2022 в зоне действия ТЭЦ-2	22		40	2021	2021	0,52	0,61
ТС-01.02.201 (201)	1.1	1.1.201	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-314-УТ-302 до 3-02-314-ПП.2.30_2021-2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-314-УТ-302 до 3-02-314-ПП.2.30_2021-2027 в зоне действия ТЭЦ-2	62		40	2021	2021	1,46	1,73
ТС-01.02.202 (202)	1.1	1.1.202	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-316-ТМ-1 до 3-02-316-ПП.2.58.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-316-ТМ-1 до 3-02-316-ПП.2.58.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	166		40	2021	2021	2,23	2,63
ТС-01.02.203 (203)	1.1	1.1.203	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-316-ТМ-1 до 3-02-316-ПП.2.58.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-316-ТМ-1 до 3-02-316-ПП.2.58.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	161		40	2021	2021	2,17	2,56
ТС-01.02.204 (204)	1.1	1.1.204	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК.ПП.3.67.2023 до 3-02-319.ПП.3.67.2023 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК.ПП.3.67.2023 до 3-02-319.ПП.3.67.2023 в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2023	2023	0,12	0,14

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.205 (205)	1.1	1.1.205	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК.ПП.3.67.2023 до 3-02-319.ПП.3.95.2029 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК.ПП.3.67.2023 до 3-02-319.ПП.3.95.2029 в зоне действия ТЭЦ-2	49		70	2029	2029	0,86	1,01
ТС-01.02.206 (206)	1.1	1.1.206	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-114 до 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-114 до 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 в зоне действия ТЭЦ-2	178		40	2019	2019	2,39	2,83
ТС-01.02.207 (207)	1.1	1.1.207	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-114 до 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-114 до 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 в зоне действия ТЭЦ-2	173		80	2019	2019	3,28	3,87
ТС-01.02.208 (208)	1.1	1.1.208	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.97.2019 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.97.2019 в зоне действия ТЭЦ-2	119		50	2019	2019	1,76	2,08
ТС-01.02.209 (209)	1.1	1.1.209	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.97.2019_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.97.2019_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	114		40	2019	2019	1,53	1,81
ТС-01.02.210 (210)	1.1	1.1.210	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.98.2021-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.98.2021-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	330		80	2021	2021	6,25	7,37
ТС-01.02.211 (211)	1.1	1.1.211	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.98-2021-2024_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.98-2021-2024_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	342		40	2021	2021	4,60	5,43
ТС-01.02.212 (212)	1.1	1.1.212	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.99.2020-2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.99.2020-2022 в зоне действия ТЭЦ-2	85		40	2020	2020	1,14	1,35
ТС-01.02.213 (213)	1.1	1.1.213	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.99.2020-2022_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-ТК-ПП.2.97/2.99-2019/2024 до 3-02-319-ПП.2.99.2020-2022_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	93		40	2020	2020	1,25	1,47
ТС-01.02.214 (214)	1.1	1.1.214	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-УТ-212 до 3-02-319-ПП.3.149.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-УТ-212 до 3-02-319-ПП.3.149.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	320		40	2028	2028	7,56	8,92

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.215 (215)	1.1	1.1.215	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-319-УТ-214 до 3-02-319-ТК.ПП.3.67.2023 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-319-УТ-214 до 3-02-319-ТК.ПП.3.67.2023 в зоне действия ТЭЦ-2	76		70	2023	2023	1,33	1,57
ТС-01.02.216 (216)	1.1	1.1.216	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-320-ТК-102 до 3-02-320-ПП.2.117_2027_2к в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-320-ТК-102 до 3-02-320-ПП.2.117_2027_2к в зоне действия ТЭЦ-2	60		40	2027	2027	0,81	0,96
ТС-01.02.217 (217)	1.1	1.1.217	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-320-ТК-103 до 3-02-320-ПП.1.41:01_2 к в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-320-ТК-103 до 3-02-320-ПП.1.41:01_2 к в зоне действия ТЭЦ-2	19		40	2016	2016	0,26	0,30
ТС-01.02.218 (218)	1.1	1.1.218	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-321-СК-105 до 3-02-321-ПП.4.13_2018-2019 к2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-321-СК-105 до 3-02-321-ПП.4.13_2018-2019 к2 в зоне действия ТЭЦ-2	31		100	2018	2018	0,62	0,73
ТС-01.02.219 (219)	1.1	1.1.219	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-321-СК-105 до 3-02-321-ПП.4.13_2018-2019 К2 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-321-СК-105 до 3-02-321-ПП.4.13_2018-2019 К2 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	35		50	2018	2018	0,52	0,61
ТС-01.02.220 (220)	1.1	1.1.220	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-322-ТК-113 до 3-02-322-ПП.3.212.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-322-ТК-113 до 3-02-322-ПП.3.212.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	89		50	2021	2021	1,31	1,55
ТС-01.02.221 (221)	1.1	1.1.221	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-322-ТК-113 до 3-02-332-ПП.3.212.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-322-ТК-113 до 3-02-332-ПП.3.212.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	90		40	2021	2021	1,21	1,43
ТС-01.02.222 (222)	1.1	1.1.222	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-ДК-105/1 до 3-02-323.ПП.3.126.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-ДК-105/1 до 3-02-323.ПП.3.126.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	48		50	2016	2016	0,71	0,84
ТС-01.02.223 (223)	1.1	1.1.223	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-ДК-105/1 до 3-02-323.ПП.3.126.2016-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-ДК-105/1 до 3-02-323.ПП.3.126.2016-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	48		40	2016	2016	0,65	0,76
ТС-01.02.224 (224)	1.1	1.1.224	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-СК-110 до 3-02-323-ПП.3.213.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-СК-110 до 3-02-323-ПП.3.213.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	77		40	2021	2021	1,04	1,22

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.225 (225)	1.1	1.1.225	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-СК-110 до 3-02-323-ПП.3.213.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-СК-110 до 3-02-323-ПП.3.213.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	78		40	2021	2021	1,05	1,23
ТС-01.02.226 (226)	1.1	1.1.226	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-ТК.ПП.2.109.2017 до 3-02-323.ПП.2.109.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-ТК.ПП.2.109.2017 до 3-02-323.ПП.2.109.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	133		40	2017	2017	1,79	2,11
ТС-01.02.227 (227)	1.1	1.1.227	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-ТК-105 до 3-02-323.ПП.3.159.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-ТК-105 до 3-02-323.ПП.3.159.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	50		70	2027	2027	0,87	1,03
ТС-01.02.228 (228)	1.1	1.1.228	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-ТК-105 до 3-02-323.ПП.3.159.2027-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-ТК-105 до 3-02-323.ПП.3.159.2027-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	50		40	2027	2027	0,67	0,79
ТС-01.02.229 (229)	1.1	1.1.229	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-ТК-137 до 3-02-323-ПП.3.12.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-ТК-137 до 3-02-323-ПП.3.12.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	104		50	2017	2017	1,54	1,82
ТС-01.02.230 (230)	1.1	1.1.230	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-ТК-137 до 3-02-323-ПП.3.12.2017_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-ТК-137 до 3-02-323-ПП.3.12.2017_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	106		40	2017	2017	1,43	1,68
ТС-01.02.231 (231)	1.1	1.1.231	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-323-УТ-122 до 3-02-323-ТК.ПП.2.109.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-323-УТ-122 до 3-02-323-ТК.ПП.2.109.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	22		50	2017	2017	0,33	0,39
ТС-01.02.232 (232)	1.1	1.1.232	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-324-ТК-115 до 3-02-324-ПП.2.85.2025 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-324-ТК-115 до 3-02-324-ПП.2.85.2025 в зоне действия ТЭЦ-2	157		40	2025	2025	2,11	2,49
ТС-01.02.233 (233)	1.1	1.1.233	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-324-ТК-115 до 3-02-324-ПП.3.136.2014 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-324-ТК-115 до 3-02-324-ПП.3.136.2014 в зоне действия ТЭЦ-2	88		50	2027	2027	1,30	1,54
ТС-01.02.234 (234)	1.1	1.1.234	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-324-ТК-212 до 3-02-324.ПП.3.78.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-324-ТК-212 до 3-02-324.ПП.3.78.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	36		40	2022	2022	1,37	1,61

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.235 (235)	1.1	1.1.235	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-324-ТК-212 до 3-02-324.ПП.3.78.2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-324-ТК-212 до 3-02-324.ПП.3.78.2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	36		40	2022	2022	1,37	1,61
ТС-01.02.236 (236)	1.1	1.1.236	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325.ПП.2.22.2018 до 3-02-325-ТК-ПП.2.22.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325.ПП.2.22.2018 до 3-02-325-ТК-ПП.2.22.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	91		40	2018	2018	1,22	1,44
ТС-01.02.237 (237)	1.1	1.1.237	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325.ПП.2.51.2019 до 3-02-325-ТК-136 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325.ПП.2.51.2019 до 3-02-325-ТК-136 в зоне действия ТЭЦ-2	144		40	2019	2019	1,94	2,29
ТС-01.02.238 (238)	1.1	1.1.238	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325-СК-150 до 3-02-325-ПП.2.11.2023-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325-СК-150 до 3-02-325-ПП.2.11.2023-2024 в зоне действия ТЭЦ-2	135		40	2023	2023	3,19	3,76
ТС-01.02.239 (239)	1.1	1.1.239	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325-ТК.ПП.2.129.2015 до 3-02-325.ПП.2.129.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325-ТК.ПП.2.129.2015 до 3-02-325.ПП.2.129.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	104		40	2015	2015	1,40	1,65
ТС-01.02.240 (240)	1.1	1.1.240	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325-ТК-118 до 3-02-325-ПП.2.23.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325-ТК-118 до 3-02-325-ПП.2.23.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	74		40	2016	2016	1,75	2,06
ТС-01.02.241 (241)	1.1	1.1.241	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325-ТК-142 до 3-02-325-ПП.2.13.2025 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325-ТК-142 до 3-02-325-ПП.2.13.2025 в зоне действия ТЭЦ-2	34		40	2025	2025	0,81	0,95
ТС-01.02.242 (242)	1.1	1.1.242	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325-ТК-ПП.3.170.2018 до 3-02-325.ПП.3.170.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325-ТК-ПП.3.170.2018 до 3-02-325.ПП.3.170.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	5		70	2018	2018	0,09	0,10
ТС-01.02.243 (243)	1.1	1.1.243	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325-ТК-ПП.3.48 до 3-02-325-ПП.3.48_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325-ТК-ПП.3.48 до 3-02-325-ПП.3.48_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	41		80	2020	2020	0,78	0,92
ТС-01.02.244 (244)	1.1	1.1.244	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-325-УТ-140 до 3-02-325.ПП.2.21_2017-2023 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-325-УТ-140 до 3-02-325.ПП.2.21_2017-2023 в зоне действия ТЭЦ-2	118		40	2017	2017	1,59	1,87

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.245 (245)	1.1	1.1.245	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-327-ТК-204 до 3-02-327-ПП.1.43.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-327-ТК-204 до 3-02-327-ПП.1.43.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	39		50	2018	2018	0,58	0,68
ТС-01.02.246 (246)	1.1	1.1.246	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-327-ТК-204 до 3-02-327-ПП.1.43.2018_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-327-ТК-204 до 3-02-327-ПП.1.43.2018_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	40		40	2018	2018	0,54	0,64
ТС-01.02.247 (247)	1.1	1.1.247	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-330-ТК-106 до 3-02-330-ПП.3.117.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-330-ТК-106 до 3-02-330-ПП.3.117.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	42		50	2018	2018	0,62	0,73
ТС-01.02.248 (248)	1.1	1.1.248	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-332-т.Б до 3-02-332-ПП.3.76.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-332-т.Б до 3-02-332-ПП.3.76.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	216		40	2017	2017	2,91	3,43
ТС-01.02.249 (249)	1.1	1.1.249	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-332-ТК-9 до 3-02-332-ПП.3.38.2019 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-332-ТК-9 до 3-02-332-ПП.3.38.2019 в зоне действия ТЭЦ-2	25		40	2019	2019	0,34	0,40
ТС-01.02.250 (250)	1.1	1.1.250	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-332-ТК-ПП-2.204 до 3-02-332-ПП.3.110.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-332-ТК-ПП-2.204 до 3-02-332-ПП.3.110.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	120		50	2028	2028	1,77	2,09
ТС-01.02.251 (251)	1.1	1.1.251	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-332-ТК-ПП-2.204 до 3-02-332-ПП.3.204.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-332-ТК-ПП-2.204 до 3-02-332-ПП.3.204.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	35		100	2021	2021	0,71	0,84
ТС-01.02.252 (252)	1.1	1.1.252	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-333-ТК-30 до 3-02-333-ПП.3.122.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-333-ТК-30 до 3-02-333-ПП.3.122.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	103		50	2026	2026	1,52	1,80
ТС-01.02.253 (253)	1.1	1.1.253	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-333-ТК-30 до 3-02-333-ПП.3.122.2026_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-333-ТК-30 до 3-02-333-ПП.3.122.2026_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	102		40	2026	2026	1,37	1,62
ТС-01.02.254 (254)	1.1	1.1.254	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-333-ТК-33 до 3-02-333-ПП.3.171.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-333-ТК-33 до 3-02-333-ПП.3.171.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	30		40	2028	2028	0,40	0,47
ТС-01.02.255 (255)	1.1	1.1.255	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-333-ТК-33 до 3-02-333-ПП.3.171.2028_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-333-ТК-33 до 3-02-333-ПП.3.171.2028_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	25		40	2028	2028	0,33	0,39

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.256 (256)	1.1	1.1.256	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ПП.1.36.2016 до РАЗ.01604 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ПП.1.36.2016 до РАЗ.01604 в зоне действия ТЭЦ-2	14		50	2016	2016	0,21	0,25
ТС-01.02.257 (257)	1.1	1.1.257	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ПП.1.36.2016_гвс до РАЗ.01605 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ПП.1.36.2016_гвс до РАЗ.01605 в зоне действия ТЭЦ-2	15		40	2016	2016	0,20	0,23
ТС-01.02.258 (258)	1.1	1.1.258	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-СК-204 до 3-02-334-ТК-ПП.3.7 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-СК-204 до 3-02-334-ТК-ПП.3.7 в зоне действия ТЭЦ-2	92		40	2017	2017	2,17	2,56
ТС-01.02.259 (259)	1.1	1.1.259	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-СК-204 до 3-02-334-ТК-ПП.3.7 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-СК-204 до 3-02-334-ТК-ПП.3.7 в зоне действия ТЭЦ-2	92		80	2017	2017	3,29	3,89
ТС-01.02.260 (260)	1.1	1.1.260	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-СК-219 до 3-02-334-ТК-ПП.3.153 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-СК-219 до 3-02-334-ТК-ПП.3.153 в зоне действия ТЭЦ-2	76		100	2024	2024	1,54	1,81
ТС-01.02.261 (261)	1.1	1.1.261	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-СК-219 до 3-02-334-ТК-ПП.3.153 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-СК-219 до 3-02-334-ТК-ПП.3.153 в зоне действия ТЭЦ-2	74		40	2024	2024	1,00	1,17
ТС-01.02.262 (262)	1.1	1.1.262	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-101 до 3-02-334-ПП.3.27_2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-101 до 3-02-334-ПП.3.27_2024 в зоне действия ТЭЦ-2	17		80	2024	2024	0,61	0,72
ТС-01.02.263 (263)	1.1	1.1.263	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-101 до 3-02-334-ПП.3.27_2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-101 до 3-02-334-ПП.3.27_2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	18		40	2024	2024	0,42	0,50
ТС-01.02.264 (264)	1.1	1.1.264	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-139 до 3-02-334-ПП.3.93_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-139 до 3-02-334-ПП.3.93_2020 в зоне действия ТЭЦ-2	5		100	2020	2020	0,10	0,12
ТС-01.02.265 (265)	1.1	1.1.265	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-139 до 3-02-334-ПП.3.93_2020 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-139 до 3-02-334-ПП.3.93_2020 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	5		40	2020	2020	0,07	0,08
ТС-01.02.266 (266)	1.1	1.1.266	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-309 до 3-02-334-ПП.3.8_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-309 до 3-02-334-ПП.3.8_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	130		80	2017	2017	4,65	5,49

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.267 (267)	1.1	1.1.267	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-309 до 3-02-334-ПП.3.8_2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-309 до 3-02-334-ПП.3.8_2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	124		40	2017	2017	2,93	3,45
ТС-01.02.268 (268)	1.1	1.1.268	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.153_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.153_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	32		50	2027	2027	0,47	0,56
ТС-01.02.269 (269)	1.1	1.1.269	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.153_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.153_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	33		40	2027	2027	0,44	0,52
ТС-01.02.270 (270)	1.1	1.1.270	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.73_2024 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.73_2024 в зоне действия ТЭЦ-2	101		100	2024	2024	2,04	2,41
ТС-01.02.271 (271)	1.1	1.1.271	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.73_2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.153 до 3-02-334-ПП.3.73_2024 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	102		40	2024	2024	1,37	1,62
ТС-01.02.272 (272)	1.1	1.1.272	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.123_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.123_2027 в зоне действия ТЭЦ-2	7		80	2027	2027	0,25	0,30
ТС-01.02.273 (273)	1.1	1.1.273	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.123_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.123_2027 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	7		40	2027	2027	0,17	0,20
ТС-01.02.274 (274)	1.1	1.1.274	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.7_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.7_2017 в зоне действия ТЭЦ-2	18		80	2017	2017	0,64	0,76
ТС-01.02.275 (275)	1.1	1.1.275	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.7_2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-334-ТК-ПП.3.7 до 3-02-334-ПП.3.7_2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	18		40	2017	2017	0,42	0,50
ТС-01.02.276 (276)	1.1	1.1.276	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-102 до 3-02-335.ПП.3.214.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-102 до 3-02-335.ПП.3.214.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	33		80	2018	2018	1,18	1,39

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.277 (277)	1.1	1.1.277	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-102 до 3-02-335.ПП.3.214.2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-102 до 3-02-335.ПП.3.214.2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	33		50	2018	2018	0,84	0,99
ТС-01.02.278 (278)	1.1	1.1.278	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-108 до 3-02-335.ПП.3.28.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-108 до 3-02-335.ПП.3.28.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	50		50	2015	2015	1,27	1,50
ТС-01.02.279 (279)	1.1	1.1.279	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-108 до 3-02-335.ПП.3.28.2015 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-108 до 3-02-335.ПП.3.28.2015 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	50		40	2015	2015	1,18	1,39
ТС-01.02.280 (280)	1.1	1.1.280	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-110 до 3-02-335.ПП.3.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-110 до 3-02-335.ПП.3.3.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	135		40	2017	2017	3,19	3,76
ТС-01.02.281 (281)	1.1	1.1.281	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-110 до 3-02-335.ПП.3.3.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-110 до 3-02-335.ПП.3.3.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	135		40	2017	2017	3,19	3,76
ТС-01.02.282 (282)	1.1	1.1.282	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-225 до 3-02-335-ТК-ПП-1.41 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-225 до 3-02-335-ТК-ПП-1.41 в зоне действия ТЭЦ-2	55		40	2015	2015	1,30	1,53
ТС-01.02.283 (283)	1.1	1.1.283	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-225 до 3-02-335-ТК-ПП-1.41 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-225 до 3-02-335-ТК-ПП-1.41 в зоне действия ТЭЦ-2	55		80	2015	2015	1,97	2,32
ТС-01.02.284 (284)	1.1	1.1.284	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.40.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.40.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	18		50	2018	2018	0,46	0,54
ТС-01.02.285 (285)	1.1	1.1.285	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.40.2016 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.40.2016 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	18		40	2018	2018	0,42	0,50
ТС-01.02.286 (286)	1.1	1.1.286	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.41.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.41.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	25		50	2018	2018	0,64	0,75
ТС-01.02.287 (287)	1.1	1.1.287	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.41.2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.1.41.2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	25		40	2018	2018	0,59	0,70

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.288 (288)	1.1	1.1.288	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.3.63.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.3.63.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	160		70	2015	2015	4,66	5,49
ТС-01.02.289 (289)	1.1	1.1.289	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.3.63.2015 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-335-ТК-ПП-1.41 до 3-02-335.ПП.3.63.2015 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	160		40	2015	2015	3,78	4,46
ТС-01.02.290 (290)	1.1	1.1.290	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-336-ТК-310 до 3-02-336.ПП.2.101.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-336-ТК-310 до 3-02-336.ПП.2.101.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	120		40	2017	2017	1,61	1,90
ТС-01.02.291 (291)	1.1	1.1.291	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-336-ТК-310 до 3-02-336.ПП.2.101.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-336-ТК-310 до 3-02-336.ПП.2.101.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	120		40	2017	2017	1,61	1,90
ТС-01.02.292 (292)	1.1	1.1.292	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-24 до 3-02-337-ПП.3.14.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-24 до 3-02-337-ПП.3.14.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	7		100	2017	2017	0,14	0,16
ТС-01.02.293 (293)	1.1	1.1.293	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-34 до 3-02-337-ПП.3.177.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-34 до 3-02-337-ПП.3.177.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	46		125	2015	2015	1,84	2,17
ТС-01.02.294 (294)	1.1	1.1.294	Строительство тепловой сети Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-36 до 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-36 до 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 в зоне действия ТЭЦ-2	49		250	2015	2015	2,10	2,47
ТС-01.02.295 (295)	1.1	1.1.295	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-43 до 3-02-337-ПП.3.208.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-43 до 3-02-337-ПП.3.208.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	119		40	2018	2018	1,61	1,89
ТС-01.02.296 (296)	1.1	1.1.296	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-5 до 3-02-337-ПП.3.62.2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-5 до 3-02-337-ПП.3.62.2020 в зоне действия ТЭЦ-2	166		80	2020	2020	3,14	3,70
ТС-01.02.297 (297)	1.1	1.1.297	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-9а до 3-02-337.ПП.3.25.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-9а до 3-02-337.ПП.3.25.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	38		40	2022	2022	0,90	1,06
ТС-01.02.298 (298)	1.1	1.1.298	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-9а до 3-02-337.ПП.3.25.2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-9а до 3-02-337.ПП.3.25.2022 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	38		40	2022	2022	0,90	1,06

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.299 (299)	1.1	1.1.299	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 до 3-02-337-ПП.3.102.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 до 3-02-337-ПП.3.102.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	118		50	2026	2026	1,74	2,06
ТС-01.02.300 (300)	1.1	1.1.300	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 до 3-02-337-ПП.3.206.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 до 3-02-337-ПП.3.206.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	20		200	2015	2015	0,70	0,82
ТС-01.02.301 (301)	1.1	1.1.301	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 до 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206 до 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 в зоне действия ТЭЦ-2	118		125	2015	2015	3,00	3,54
ТС-01.02.302 (302)	1.1	1.1.302	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 до 3-02-337-ПП.3.4.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 до 3-02-337-ПП.3.4.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	47		125	2015	2015	1,20	1,42
ТС-01.02.303 (303)	1.1	1.1.303	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 до 3-02-337-ПП.3.57.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 до 3-02-337-ПП.3.57.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	32		50	2027	2027	0,48	0,56
ТС-01.02.304 (304)	1.1	1.1.304	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 до 3-02-337-ПП.3.91.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-ПП.3.4/3.206_1 до 3-02-337-ПП.3.91.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	186		40	2021	2021	2,50	2,95
ТС-01.02.305 (305)	1.1	1.1.305	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-338-т.2 до 3-02-338.ПП.1.1.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-338-т.2 до 3-02-338.ПП.1.1.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	47		50	2015	2015	1,20	1,41
ТС-01.02.306 (306)	1.1	1.1.306	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-338-ТК-17 до 3-02-338.ПП.3.157.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-338-ТК-17 до 3-02-338.ПП.3.157.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	59		50	2026	2026	1,50	1,77
ТС-01.02.307 (307)	1.1	1.1.307	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-341-ТК.ПП.3.169.2027 до 3-02-341.ПП.3.169.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-341-ТК.ПП.3.169.2027 до 3-02-341.ПП.3.169.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	3		40	2027	2027	0,07	0,08
ТС-01.02.308 (308)	1.1	1.1.308	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-341-ТК.ПП.3.169.2027 до 3-02-341-ТП.СЭС в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-341-ТК.ПП.3.169.2027 до 3-02-341-ТП.СЭС в зоне действия ТЭЦ-2	3		40	2027	2027	0,07	0,08
ТС-01.02.309 (309)	1.1	1.1.309	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-341-ТК-37 до 3-02-341.ПП.3.104.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-341-ТК-37 до 3-02-341.ПП.3.104.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	96		40	2027	2027	3,64	4,30

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.310 (310)	1.1	1.1.310	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-344-ТК-104 до 3-02-344-ТК.ПП.3.31.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-344-ТК-104 до 3-02-344-ТК.ПП.3.31.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	18		70	2021	2021	0,80	0,94
ТС-01.02.311 (311)	1.1	1.1.311	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-344-ТК-104 до 3-02-344-ТК.ПП.3.31.2021-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-344-ТК-104 до 3-02-344-ТК.ПП.3.31.2021-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	18		40	2021	2021	0,68	0,81
ТС-01.02.312 (312)	1.1	1.1.312	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-345.ПП.2.4.2023 до 3-02-345-ТК-201 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-345.ПП.2.4.2023 до 3-02-345-ТК-201 в зоне действия ТЭЦ-2	102		40	2023	2023	3,87	4,57
ТС-01.02.313 (313)	1.1	1.1.313	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-345.ПП.2.4.2023-гвс до 3-02-345-ТК-201 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-345.ПП.2.4.2023-гвс до 3-02-345-ТК-201 в зоне действия ТЭЦ-2	102		40	2023	2023	3,87	4,57
ТС-01.03.314 (314)	1.1	1.1.314	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-45.ПП.3.6.2015 до РАЗ.01603 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	От 3-02-45.ПП.3.6.2015 до РАЗ.01603 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	40		70	2015	2015	1,77	2,09
ТС-01.22.315 (315)	1.1	1.1.315	Строительство тепловой сети Ду350мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-04-03-ЦТП-110 кв-л до РАЗ.01609 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От 3-04-03-ЦТП-110 кв-л до РАЗ.01609 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	78		350	2015	2015	5,96	7,03
ТС-01.22.316 (316)	1.1	1.1.316	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-04-03-ЦТП-110 кв-л_гвс до РАЗ.01610 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От 3-04-03-ЦТП-110 кв-л_гвс до РАЗ.01610 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	78		200	2015	2015	4,03	4,75
ТС-01.22.317 (317)	1.1	1.1.317	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-01-4-ТК-47 до 4-04-01-4-ПП.1.30.2017-2018 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От 4-04-01-4-ТК-47 до 4-04-01-4-ПП.1.30.2017-2018 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	129		100	2017	2017	4,67	5,51
ТС-01.22.318 (318)	1.1	1.1.318	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-01-4-ТК-47 до 4-04-01-4-ПП.1.30.2017-2018_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От 4-04-01-4-ТК-47 до 4-04-01-4-ПП.1.30.2017-2018_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	129		40	2017	2017	3,05	3,59
ТС-01.24.319 (319)	1.1	1.1.319	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-10 до 4-04-03-ПП.2.127.2025 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-10 до 4-04-03-ПП.2.127.2025 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	21		40	2025	2025	0,28	0,33

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11
ТС-01.24.320 (320)	1.1	1.1.320	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-10 до 4-04-03-ПП.2.127.2025_гвс в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-10 до 4-04-03-ПП.2.127.2025_гвс в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	21		40	2025	2025	0,28	0,33
ТС-01.24.321 (321)	1.1	1.1.321	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-10_2 до 4-04-03-ПП.2.126.2027 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-10_2 до 4-04-03-ПП.2.126.2027 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	134		40	2027	2027	1,80	2,13
ТС-01.24.322 (322)	1.1	1.1.322	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-3_3 до 4-04-03-ПП.3.124.2028 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-3_3 до 4-04-03-ПП.3.124.2028 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	25		40	2028	2028	0,34	0,40
ТС-01.24.323 (323)	1.1	1.1.323	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-5_3 до 4-04-03-ПП.3.188.2019 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-5_3 до 4-04-03-ПП.3.188.2019 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	170		125	2019	2019	4,31	5,09
ТС-01.24.324 (324)	1.1	1.1.324	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-9_1 до 4-04-03-ПП.1.29.2018 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-9_1 до 4-04-03-ПП.1.29.2018 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	95		50	2018	2018	1,41	1,66
ТС-01.24.325 (325)	1.1	1.1.325	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-9_1 до 4-04-03-ПП.1.29.2018_гвс в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-9_1 до 4-04-03-ПП.1.29.2018_гвс в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	95		40	2018	2018	1,28	1,51
ТС-01.02.326 (326)	1.1	1.1.326	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00028 до РА3.01601 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.00028 до РА3.01601 в зоне действия ТЭЦ-2	96		100	2026	2026	3,48	4,10
ТС-01.02.327 (327)	1.1	1.1.327	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00163 до 3-02-312-ПП.1.39.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.00163 до 3-02-312-ПП.1.39.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	29		80	2016	2016	0,55	0,65
ТС-01.01.328 (328)	1.1	1.1.328	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00176 до 3-01-206-ПП.1.18.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	От И.П.00176 до 3-01-206-ПП.1.18.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	63		50	2015	2015	1,60	1,89
ТС-01.22.329 (329)	1.1	1.1.329	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00413 до 2-04-01-ПП.3.215.2020 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От И.П.00413 до 2-04-01-ПП.3.215.2020 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	15		80	2020	2020	0,28	0,33
ТС-01.13.330 (330)	1.1	1.1.330	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00484 до 2-02-32.ПП.3.174.2025 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	От И.П.00484 до 2-02-32.ПП.3.174.2025 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	30		50	2025	2025	0,44	0,52

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.03.331 (331)	1.1	1.1.331	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00543 до 2-01-62-ПП.3.194.2018 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От И.П.00543 до 2-01-62-ПП.3.194.2018 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	202		125	2018	2018	5,13	6,06
ТС-01.03.332 (332)	1.1	1.1.332	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00544 до 2-01-62-ПП.3.194.2018_гвс в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От И.П.00544 до 2-01-62-ПП.3.194.2018_гвс в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	208		80	2018	2018	3,93	4,64
ТС-01.01.333 (333)	1.1	1.1.333	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00926 до 3-01-236-ПП.2.73.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От И.П.00926 до 3-01-236-ПП.2.73.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-1	38		40	2021	2021	0,51	0,60
ТС-01.01.334 (334)	1.1	1.1.334	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00927 до 3-01-236-ПП.2.73.2021 в зоне действия ТЭЦ-1	От И.П.00927 до 3-01-236-ПП.2.73.2021 в зоне действия ТЭЦ-1	38		40	2021	2021	0,51	0,60
ТС-01.03.335 (335)	1.1	1.1.335	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.01612 до 2-01-62-ПП.3.120.2023 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От И.П.01612 до 2-01-62-ПП.3.120.2023 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	70		80	2023	2023	1,32	1,56
ТС-01.03.336 (336)	1.1	1.1.336	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.01613 до 2-01-62-ПП.3.120.2023_гвс в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От И.П.01613 до 2-01-62-ПП.3.120.2023_гвс в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	68		40	2023	2023	0,91	1,08
ТС-01.02.337 (337)	1.1	1.1.337	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.01921 до 3-02-335-ПП.3.209.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.01921 до 3-02-335-ПП.3.209.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	88		50	2021	2021	1,31	1,54
ТС-01.02.338 (338)	1.1	1.1.338	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.01922 до 3-02-335-ПП.3.209.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.01922 до 3-02-335-ПП.3.209.2021_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	88		40	2021	2021	1,18	1,39
ТС-01.02.339 (339)	1.1	1.1.339	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.01967 до 3-02-335.ПП.3.19.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.01967 до 3-02-335.ПП.3.19.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2018	2018	0,12	0,14
ТС-01.02.340 (340)	1.1	1.1.340	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.01968 до 3-02-335.ПП.3.19.2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.01968 до 3-02-335.ПП.3.19.2018 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2018	2018	0,12	0,14
ТС-01.02.341 (341)	1.1	1.1.341	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.02168 до 3-02-327-ПП.3.137.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.02168 до 3-02-327-ПП.3.137.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	35		50	2028	2028	0,51	0,60

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.01.342 (342)	1.1	1.1.342	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.02212 до 3-01-102-ПП.3.99.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	От И.П.02212 до 3-01-102-ПП.3.99.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	55		80	2015	2015	1,97	2,32
ТС-01.04.343 (343)	1.1	1.1.343	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00014 до 2-01-52-ПП.4.3.2025-2029 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	От РА3.00014 до 2-01-52-ПП.4.3.2025-2029 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	700		200	2025	2025	24,76	29,22
ТС-01.08.344 (344)	1.1	1.1.344	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00052 до 2-02-21-ПП.2.7_2025 к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От РА3.00052 до 2-02-21-ПП.2.7_2025 к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	61		40	2025	2025	0,82	0,97
ТС-01.08.345 (345)	1.1	1.1.345	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00054 до 2-02-21-ПП.2.7_2025_гвс к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От РА3.00054 до 2-02-21-ПП.2.7_2025_гвс к2 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	57		40	2025	2025	0,77	0,91
ТС-01.22.346 (346)	1.1	1.1.346	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00649 до 2-04-01-ПП.3.55.2020 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.00649 до 2-04-01-ПП.3.55.2020 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	38		40	2020	2020	0,52	0,61
ТС-01.22.347 (347)	1.1	1.1.347	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00676 до 2-04-01-ПП.3.154.2023 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.00676 до 2-04-01-ПП.3.154.2023 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	44		80	2023	2023	1,56	1,85
ТС-01.08.348 (348)	1.1	1.1.348	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00717 до 2-02-12-ПП.2.121.2023 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	От РА3.00717 до 2-02-12-ПП.2.121.2023 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	60		40	2023	2023	0,81	0,96
ТС-01.15.349 (349)	1.1	1.1.349	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00758 до 2-02-56-ПП.3.190.2021_гвс в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	От РА3.00758 до 2-02-56-ПП.3.190.2021_гвс в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	96		40	2021	2021	1,29	1,53
ТС-01.15.350 (350)	1.1	1.1.350	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00759 до 2-02-56-ПП.3.190.2021 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	От РА3.00759 до 2-02-56-ПП.3.190.2021 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	91		80	2021	2021	1,73	2,04
ТС-01.01.351 (351)	1.1	1.1.351	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00899 до 3-01-107-ПП.2.82.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.00899 до 3-01-107-ПП.2.82.2022 в зоне действия ТЭЦ-1	9		40	2022	2022	0,21	0,25
ТС-01.02.352 (352)	1.1	1.1.352	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01039 до 3-02-341-ПП.3.207.2020 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01039 до 3-02-341-ПП.3.207.2020 в зоне действия ТЭЦ-2	12		50	2020	2020	0,17	0,21

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.353 (353)	1.1	1.1.353	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01040 до 3-02-341-ПП.3.207.2020_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01040 до 3-02-341-ПП.3.207.2020_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	10		40	2020	2020	0,14	0,17
ТС-01.02.354 (354)	1.1	1.1.354	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01125 до 3-02-332-ПП.3.74.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01125 до 3-02-332-ПП.3.74.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	156		50	2015	2015	2,30	2,72
ТС-01.02.355 (355)	1.1	1.1.355	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01143 до 3-02-332-ПП.3.100.2029 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01143 до 3-02-332-ПП.3.100.2029 в зоне действия ТЭЦ-2	64		40	2029	2029	0,86	1,02
ТС-01.02.356 (356)	1.1	1.1.356	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01225 до 3-02-333-ПП.3.211.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01225 до 3-02-333-ПП.3.211.2021 в зоне действия ТЭЦ-2	61		80	2021	2021	1,15	1,36
ТС-01.01.357 (357)	1.1	1.1.357	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01239 до 3-01-224-ПП.2.116.2020 в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01239 до 3-01-224-ПП.2.116.2020 в зоне действия ТЭЦ-1	28		40	2020	2020	0,65	0,77
ТС-01.22.358 (358)	1.1	1.1.358	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01419 до 2-04-01-ПП.3.11.2015 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01419 до 2-04-01-ПП.3.11.2015 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	6		40	2015	2015	0,08	0,10
ТС-01.03.359 (359)	1.1	1.1.359	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01485 до 2-01-44-ТК-ПП-2.15 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От РА3.01485 до 2-01-44-ТК-ПП-2.15 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	217		50	2020	2020	5,52	6,51
ТС-01.02.360 (360)	1.1	1.1.360	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01527 до 3-02-314-ТК-ПП.2.86 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01527 до 3-02-314-ТК-ПП.2.86 в зоне действия ТЭЦ-2	274		50	2021	2021	6,97	8,23
ТС-01.37.361 (361)	1.1	1.1.361	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01542 до РА3.01544 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	От РА3.01542 до РА3.01544 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	133		70	2015	2015	3,87	4,57
ТС-01.37.362 (362)	1.1	1.1.362	Строительство тепловой сети Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01543 до РА3.01545 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	От РА3.01543 до РА3.01545 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	133		150	2015	2015	5,73	6,77
ТС-01.01.363 (363)	1.1	1.1.363	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01544 до 1-01-01.ПП.1.21.2015 гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01544 до 1-01-01.ПП.1.21.2015 гвс в зоне действия ТЭЦ-1	5		50	2015	2015	0,13	0,15
ТС-01.37.364 (364)	1.1	1.1.364	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01544 до РА3.01546 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	От РА3.01544 до РА3.01546 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	70		70	2016	2016	2,04	2,40

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
			Русский Двор								
ТС-01.01.365 (365)	1.1	1.1.365	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01545 до 1-01-01.ПП.1.21.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01545 до 1-01-01.ПП.1.21.2015 в зоне действия ТЭЦ-1	5		100	2015	2015	0,18	0,21
ТС-01.37.366 (366)	1.1	1.1.366	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01545 до РА3.01547 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	От РА3.01545 до РА3.01547 в зоне действия котельной №1 Русский Двор	70		125	2016	2016	2,79	3,30
ТС-01.01.367 (367)	1.1	1.1.367	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01546 до 1-01-01.ПП.1.25.2016.гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01546 до 1-01-01.ПП.1.25.2016.гвс в зоне действия ТЭЦ-1	35		50	2016	2016	0,89	1,05
ТС-01.01.368 (368)	1.1	1.1.368	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01546 до 1-01-01.ПП.1.26.2016.гвс в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01546 до 1-01-01.ПП.1.26.2016.гвс в зоне действия ТЭЦ-1	62		50	2016	2016	1,58	1,86
ТС-01.01.369 (369)	1.1	1.1.369	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01547 до 1-01-01.ПП.1.25.2016 в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01547 до 1-01-01.ПП.1.25.2016 в зоне действия ТЭЦ-1	35		100	2016	2016	1,27	1,50
ТС-01.01.370 (370)	1.1	1.1.370	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01547 до 1-01-01.ПП.1.26.2016 в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01547 до 1-01-01.ПП.1.26.2016 в зоне действия ТЭЦ-1	62		100	2016	2016	2,25	2,65
ТС-01.38.371 (371)	1.1	1.1.371	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01548 до 2-01-02.ПП.2.118.2029-гвс в зоне действия котельной №2 Русский Двор	От РА3.01548 до 2-01-02.ПП.2.118.2029-гвс в зоне действия котельной №2 Русский Двор	85		40	2029	2029	2,01	2,37
ТС-01.38.372 (372)	1.1	1.1.372	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01549 до 2-01-02.ПП.2.118.2029 в зоне действия котельной №2 Русский Двор	От РА3.01549 до 2-01-02.ПП.2.118.2029 в зоне действия котельной №2 Русский Двор	85		40	2029	2029	2,01	2,37
ТС-01.06.373 (373)	1.1	1.1.373	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01553 до 2-01-37.ПП.3.193.2020 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	От РА3.01553 до 2-01-37.ПП.3.193.2020 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	3		125	2020	2020	0,12	0,14
ТС-01.06.374 (374)	1.1	1.1.374	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01554 до 2-01-37.ПП.3.193.2020 гвс в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	От РА3.01554 до 2-01-37.ПП.3.193.2020 гвс в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	3		50	2020	2020	0,08	0,09
ТС-01.23.375 (375)	1.1	1.1.375	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01555 до 2-04-02-ПП.3.173.2026 в зоне действия	От РА3.01555 до 2-04-02-ПП.3.173.2026 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	173		50	2026	2026	2,56	3,02

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
			котельной № 2 - "КГТУ"								
ТС-01.23.376 (376)	1.1	1.1.376	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01556 до 2-04-02-ПП.3.192.2018 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	От РА3.01556 до 2-04-02-ПП.3.192.2018 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	57		125	2018	2018	1,45	1,71
ТС-01.07.377 (377)	1.1	1.1.377	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01557 до 2-01-40.ПП.3.13.2017 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	От РА3.01557 до 2-01-40.ПП.3.13.2017 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	34		80	2017	2017	1,22	1,44
ТС-01.24.378 (378)	1.1	1.1.378	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01558 до 4-04-03-ПП.3.178.2025 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От РА3.01558 до 4-04-03-ПП.3.178.2025 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	27		80	2025	2025	0,51	0,60
ТС-01.32.379 (379)	1.1	1.1.379	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01559 до 01-06-01.ПП.3.71.2022 в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	От РА3.01559 до 01-06-01.ПП.3.71.2022 в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	292		70	2022	2022	8,50	10,03
ТС-01.32.380 (380)	1.1	1.1.380	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01560 до 01-06-01.ПП.3.71.2022-гвс в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	От РА3.01560 до 01-06-01.ПП.3.71.2022-гвс в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	292		40	2022	2022	6,89	8,14
ТС-01.05.381 (381)	1.1	1.1.381	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01565 до 2-01-43.ПП.3.107.2016 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	От РА3.01565 до 2-01-43.ПП.3.107.2016 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	6		70	2016	2016	0,17	0,20
ТС-01.05.382 (382)	1.1	1.1.382	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01565 до 2-01-43.ПП.3.58.2018 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	От РА3.01565 до 2-01-43.ПП.3.58.2018 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	37		70	2018	2018	1,08	1,28
ТС-01.32.383 (383)	1.1	1.1.383	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01566 до 01-06-01.ПП.1.22.2015-гвс в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	От РА3.01566 до 01-06-01.ПП.1.22.2015-гвс в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	193		40	2015	2015	4,56	5,38
ТС-01.32.384 (384)	1.1	1.1.384	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01567 до 01-06-01.ПП.1.22.2015 в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	От РА3.01567 до 01-06-01.ПП.1.22.2015 в зоне действия котельной 6-1 ОАО "РЭУ"	193		100	2015	2015	6,99	8,25
ТС-01.02.385 (385)	1.1	1.1.385	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01568 до 3-	От РА3.01568 до 3-02-314-ПП.3.9.2015 в зоне действия ТЭЦ-2	10		50	2015	2015	0,15	0,17

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
			02-314-ПП.3.9.2015 в зоне действия ТЭЦ-2								
ТС-01.26.386 (386)	1.1	1.1.386	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01569 до 2-04-06.ПП.2.90.2028 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	От РА3.01569 до 2-04-06.ПП.2.90.2028 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	37		40	2028	2028	0,87	1,03
ТС-01.26.387 (387)	1.1	1.1.387	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01569 до 2-04-06.ПП.4.15.2020-2024 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	От РА3.01569 до 2-04-06.ПП.4.15.2020-2024 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	63		200	2020	2020	3,25	3,84
ТС-01.26.388 (388)	1.1	1.1.388	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01570 до 2-04-06.ПП.2.90.2028.гвс в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	От РА3.01570 до 2-04-06.ПП.2.90.2028.гвс в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	37		40	2028	2028	0,87	1,03
ТС-01.26.389 (389)	1.1	1.1.389	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01570 до 2-04-06.ПП.4.15.2020-2024-гвс в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	От РА3.01570 до 2-04-06.ПП.4.15.2020-2024-гвс в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	63		100	2020	2020	2,28	2,69
ТС-01.02.390 (390)	1.1	1.1.390	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01571 до 3-02-325-ПП.2.53_2023 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01571 до 3-02-325-ПП.2.53_2023 в зоне действия ТЭЦ-2	50		40	2023	2023	1,18	1,39
ТС-01.11.391 (391)	1.1	1.1.391	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01572 до 2-02-07.ПП.3.65.2015 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	От РА3.01572 до 2-02-07.ПП.3.65.2015 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	75		40	2015	2015	1,77	2,09
ТС-01.12.392 (392)	1.1	1.1.392	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01578 до 2-04-46-ПП.2.75.2015 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	От РА3.01578 до 2-04-46-ПП.2.75.2015 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	361		40	2015	2015	13,70	16,16
ТС-01.15.393 (393)	1.1	1.1.393	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01579 до 2-02-56-ПП.2.88.2017-2018 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	От РА3.01579 до 2-02-56-ПП.2.88.2017-2018 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	28		40	2017	2017	0,38	0,45
ТС-01.15.394 (394)	1.1	1.1.394	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01580 до 2-02-56-ПП.2.88.2017-2018_гвс в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	От РА3.01580 до 2-02-56-ПП.2.88.2017-2018_гвс в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	29		40	2017	2017	0,39	0,46
ТС-01.03.395 (395)	1.1	1.1.395	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01582 до 2-01-50-ПП.3.152.2026_гвс в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	От РА3.01582 до 2-01-50-ПП.3.152.2026_гвс в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	36		40	2026	2026	0,49	0,58

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.22.396 (396)	1.1	1.1.396	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01583 до 3-04-03-ПП.2.102.2015-2019 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01583 до 3-04-03-ПП.2.102.2015-2019 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	51		125	2015	2015	2,04	2,40
ТС-01.22.397 (397)	1.1	1.1.397	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01583 до 3-04-03-ПП.2.102.2020-2024 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01583 до 3-04-03-ПП.2.102.2020-2024 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	24		80	2020	2020	0,86	1,01
ТС-01.22.398 (398)	1.1	1.1.398	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01584 до 3-04-03-ПП.2.102.2015-2019_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01584 до 3-04-03-ПП.2.102.2015-2019_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	51		50	2015	2015	1,30	1,53
ТС-01.22.399 (399)	1.1	1.1.399	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01584 до 3-04-03-ПП.2.102.2020-2024_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01584 до 3-04-03-ПП.2.102.2020-2024_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	24		40	2020	2020	0,57	0,67
ТС-01.03.400 (400)	1.1	1.1.400	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01585 до 2-01-44.ПП.3.119.2028 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От РА3.01585 до 2-01-44.ПП.3.119.2028 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	123		50	2028	2028	1,82	2,15
ТС-01.03.401 (401)	1.1	1.1.401	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01585 до 2-01-44.ПП.3.185.2021 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От РА3.01585 до 2-01-44.ПП.3.185.2021 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	16		40	2021	2021	0,22	0,25
ТС-01.22.402 (402)	1.1	1.1.402	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01586 до 2-04-01-ПП.3.133.2029 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01586 до 2-04-01-ПП.3.133.2029 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	53		40	2029	2029	0,71	0,83
ТС-01.22.403 (403)	1.1	1.1.403	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01588 до 2-04-01-ПП.3.92.2024 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01588 до 2-04-01-ПП.3.92.2024 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	52		40	2024	2024	0,70	0,82
ТС-01.04.404 (404)	1.1	1.1.404	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01589 до 2-01-52-ПП.4.3.2025-2029_гвс в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	От РА3.01589 до 2-01-52-ПП.4.3.2025-2029_гвс в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	665		100	2025	2025	13,45	15,87
ТС-01.03.405 (405)	1.1	1.1.405	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01592 до 2-01-44.ПП.3.191.2021 1 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От РА3.01592 до 2-01-44.ПП.3.191.2021 1 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	11		40	2021	2021	0,26	0,31

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.03.406 (406)	1.1	1.1.406	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01592 до 2-01-44.ПП.3.66.2024 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	От РА3.01592 до 2-01-44.ПП.3.66.2024 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	33		50	2021	2021	0,84	0,99
ТС-01.02.407 (407)	1.1	1.1.407	Строительство тепловой сети Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01593 до 3-02-332-ТК-ПП-2.204 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01593 до 3-02-332-ТК-ПП-2.204 в зоне действия ТЭЦ-2	67		100	2021	2021	1,36	1,61
ТС-01.01.408 (408)	1.1	1.1.408	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01594 до 3-01-234-ПП.2.115.2023 в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01594 до 3-01-234-ПП.2.115.2023 в зоне действия ТЭЦ-1	93		40	2023	2023	2,20	2,59
ТС-01.01.409 (409)	1.1	1.1.409	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01594 до 3-01-234-ПП.2.128.2028 в зоне действия ТЭЦ-1	От РА3.01594 до 3-01-234-ПП.2.128.2028 в зоне действия ТЭЦ-1	7		40	2028	2028	0,17	0,20
ТС-01.02.410 (410)	1.1	1.1.410	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01595 до 3-02-316-ПП.3.16.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01595 до 3-02-316-ПП.3.16.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	72		50	2017	2017	1,07	1,26
ТС-01.02.411 (411)	1.1	1.1.411	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01596 до ПП.3.125.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01596 до ПП.3.125.2018 в зоне действия ТЭЦ-2	9		80	2018	2018	0,32	0,38
ТС-01.02.412 (412)	1.1	1.1.412	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01597 до 3-02-341.ПП.1.44.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01597 до 3-02-341.ПП.1.44.2017-гвс в зоне действия ТЭЦ-2	6		40	2017	2017	0,08	0,10
ТС-01.02.413 (413)	1.1	1.1.413	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01598 до ПП.3.125.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01598 до ПП.3.125.2017 гвс в зоне действия ТЭЦ-2	9		40	2018	2018	0,21	0,25
ТС-01.02.414 (414)	1.1	1.1.414	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01599 до 3-02-341.ПП.1.44.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01599 до 3-02-341.ПП.1.44.2017 в зоне действия ТЭЦ-2	6		40	2017	2017	0,08	0,10
ТС-01.02.415 (415)	1.1	1.1.415	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01600 до 3-02-330-ПП.3.69.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01600 до 3-02-330-ПП.3.69.2028 в зоне действия ТЭЦ-2	39		50	2028	2028	0,58	0,68
ТС-01.02.416 (416)	1.1	1.1.416	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01601 до РА3.01602 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01601 до РА3.01602 в зоне действия ТЭЦ-2	163		40	2026	2026	3,85	4,54
ТС-01.02.417 (417)	1.1	1.1.417	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01602 до 1-02-03-ПП.3.140.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01602 до 1-02-03-ПП.3.140.2026 в зоне действия ТЭЦ-2	26		40	2026	2026	0,61	0,72

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.02.418 (418)	1.1	1.1.418	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01602 до 1-02-03-ПП.3.156.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01602 до 1-02-03-ПП.3.156.2027 в зоне действия ТЭЦ-2	325		40	2027	2027	7,67	9,05
ТС-01.03.419 (419)	1.1	1.1.419	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01603 до 3-02-45.ПП.3.17.2018 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	От РА3.01603 до 3-02-45.ПП.3.17.2018 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	8		40	2018	2018	0,19	0,22
ТС-01.03.420 (420)	1.1	1.1.420	Строительство тепловой сети Ду70мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01603 до РА3.01575 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	От РА3.01603 до РА3.01575 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	259		70	2015	2015	11,45	13,51
ТС-01.02.421 (421)	1.1	1.1.421	Строительство тепловой сети Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01606 до 3-02-03-ПП.3.210.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01606 до 3-02-03-ПП.3.210.2016 в зоне действия ТЭЦ-2	29		250	2016	2016	1,23	1,45
ТС-01.02.422 (422)	1.1	1.1.422	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01606 до 3-02-03-ПП.3.216.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01606 до 3-02-03-ПП.3.216.2022 в зоне действия ТЭЦ-2	27		125	2022	2022	0,68	0,81
ТС-01.02.423 (423)	1.1	1.1.423	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01607 до 3-02-03-ПП.3.210.2016_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01607 до 3-02-03-ПП.3.210.2016_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	29		80	2016	2016	0,56	0,66
ТС-01.02.424 (424)	1.1	1.1.424	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01607 до 3-02-03-ПП.3.210.2016_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01607 до 3-02-03-ПП.3.210.2016_гвс в зоне действия ТЭЦ-2	29		50	2016	2016	0,44	0,51
ТС-01.22.425 (425)	1.1	1.1.425	Строительство тепловой сети Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01609 до РА3.01611 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01609 до РА3.01611 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	372		150	2015	2015	16,04	18,92
ТС-01.22.426 (426)	1.1	1.1.426	Строительство тепловой сети Ду350мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01609 до РА3.01613 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01609 до РА3.01613 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	52		350	2017	2017	3,97	4,69
ТС-01.22.427 (427)	1.1	1.1.427	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01610 до РА3.01612 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01610 до РА3.01612 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	372		50	2015	2015	9,46	11,17
ТС-01.22.428 (428)	1.1	1.1.428	Строительство тепловой сети Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01610 до РА3.01614 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01610 до РА3.01614 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	52		200	2017	2017	2,69	3,17

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС-01.22.429 (429)	1.1	1.1.429	Строительство тепловой сети Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01611 до 3-04-03-ПП.2.100.2015-2017 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01611 до 3-04-03-ПП.2.100.2015-2017 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	60		80	2015	2015	2,15	2,53
ТС-01.22.430 (430)	1.1	1.1.430	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01611 до РА3.01583 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01611 до РА3.01583 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	195		125	2019	2019	7,78	9,18
ТС-01.22.431 (431)	1.1	1.1.431	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01612 до 3-04-03-ПП.2.100.2015-2017_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01612 до 3-04-03-ПП.2.100.2015-2017_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	60		40	2015	2015	1,42	1,67
ТС-01.22.432 (432)	1.1	1.1.432	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01612 до РА3.01584 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01612 до РА3.01584 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	195		50	2019	2019	4,96	5,85
ТС-01.22.433 (433)	1.1	1.1.433	Строительство тепловой сети Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01613 до 3-04-03-ПП.1.28.2017-2019 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01613 до 3-04-03-ПП.1.28.2017-2019 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	24		250	2017	2017	1,43	1,69
ТС-01.22.434 (434)	1.1	1.1.434	Строительство тепловой сети Ду300мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01613 до 3-04-03-ПП.1.28.2020-2024 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01613 до 3-04-03-ПП.1.28.2020-2024 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	20		300	2020	2020	1,32	1,55
ТС-01.22.435 (435)	1.1	1.1.435	Строительство тепловой сети Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01614 до 3-04-03-ПП.1.28.2017-2019_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01614 до 3-04-03-ПП.1.28.2017-2019_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	24		125	2017	2017	0,96	1,13
ТС-01.22.436 (436)	1.1	1.1.436	Строительство тепловой сети Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01614 до 3-04-03-ПП.1.28.2020-2024_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01614 до 3-04-03-ПП.1.28.2020-2024_гвс в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	20		150	2020	2020	0,86	1,02
ТС-01.24.437 (437)	1.1	1.1.437	Строительство тепловой сети Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от УТ-5-ЦТП-115А до 4-04-03-ПП.1.31.2018 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От УТ-5-ЦТП-115А до 4-04-03-ПП.1.31.2018 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	52		50	2018	2018	0,77	0,91
ТС-01.24.438 (438)	1.1	1.1.438	Строительство тепловой сети Ду40мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от УТ-5-ЦТП-115А до 4-04-03-ПП.1.31.2018_гвс в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От УТ-5-ЦТП-115А до 4-04-03-ПП.1.31.2018_гвс в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	53		40	2018	2018	0,71	0,84

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
ТС- 01.02.439 (439)	1.1	1.1.439	Строительство тепловой сети обратного трубопровода Ду700мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-к.ПНС-3 до 1-02-03-ЦТП-327 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-к.ПНС-3 до 1-02-03-ЦТП-327 в зоне действия ТЭЦ-2	1181		700	2018	2018	327,16	386,05
			Итого по группе 1							1371,73	1618,64

3 РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ

Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей с увеличением пропускной способности в целях подключения новых потребителей приведен в таблице 3.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 346,82 млн. руб. без НДС.

Целью реализации данной группы проектов является выполнение обязательств ЕТО по подключению новых объектов теплопотребления (потребителей тепловой энергии) в утверждённой зоне ее деятельности.

Таблица 3.1. – Перечень мероприятий по увеличению пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 2. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки											
ТС-02.02.1 (440)	2.1	2.1.1	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-ТК-106 до И.П.02322 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-ТК-106 до И.П.02322 в зоне действия ТЭЦ-2	72	100	125	2025	2025	2,10	2,48
ТС-02.02.2 (441)	2.1	2.1.2	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.02322 до И.П.02323 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.02322 до И.П.02323 в зоне действия ТЭЦ-2	26	100	125	2025	2025	1,84	2,17
ТС-02.02.3 (442)	2.1	2.1.3	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.02323 до 3-02-308-УТ-107 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.02323 до 3-02-308-УТ-107 в зоне действия ТЭЦ-2	62	100	125	2025	2025	1,81	2,13
ТС-02.02.4 (443)	2.1	2.1.4	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-УТ-107 до 3-02-308-УТ-108 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-УТ-107 до 3-02-308-УТ-108 в зоне действия ТЭЦ-2	91	100	125	2025	2025	2,64	3,12
ТС-02.02.5 (444)	2.1	2.1.5	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-УТ-108 до 3-02-308-УТ-109 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-УТ-108 до 3-02-308-УТ-109 в зоне действия ТЭЦ-2	50	100	125	2025	2025	1,46	1,72
ТС-02.02.6 (445)	2.1	2.1.6	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду80мм на Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-УТ-109 до 3-02-308-УТ-110 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-УТ-109 до 3-02-308-УТ-110 в зоне действия ТЭЦ-2	15	80	125	2025	2025	0,44	0,52
ТС-02.02.7 (446)	2.1	2.1.7	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду70мм на Ду100мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-308-УТ-110 до 3-02-308-УТ-110/1 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-308-УТ-110 до 3-02-308-УТ-110/1 в зоне действия ТЭЦ-2	85	70	100	2025	2025	1,98	2,33
ТС-02.02.8 (447)	2.1	2.1.8	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду20мм на Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01169 до РА3.01600 в зоне действия ТЭЦ-2	От РА3.01169 до РА3.01600 в зоне действия ТЭЦ-2	39	20	50	2028	2028	1,79	2,11
ТС-02.02.9 (448)	2.1	2.1.9	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду400мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ЦТП-337 до 3-02-337-КОЛ. в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ЦТП-337 до 3-02-337-КОЛ. в зоне действия ТЭЦ-2	18	250	400	2015	2015	1,25	1,47
ТС-02.02.10 (449)	2.1	2.1.10	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду300мм на Ду350мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-КОЛ. до 3-02-337-т.В в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-КОЛ. до 3-02-337-т.В в зоне действия ТЭЦ-2	32	300	350	2015	2015	2,03	2,40
ТС-02.02.11 (450)	2.1	2.1.11	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду350мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-7 до 3-02-337-т.В в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-7 до 3-02-337-т.В в зоне действия ТЭЦ-2	40	250	350	2015	2015	4,72	5,57
ТС-02.02.12 (451)	2.1	2.1.12	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду350мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-7 до И.П.02630 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-7 до И.П.02630 в зоне действия ТЭЦ-2	38	250	350	2015	2015	4,48	5,29

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-02.02.13 (452)	2.1	2.1.13	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду350мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.02630 до 3-02-337-ТК-1 в зоне действия ТЭЦ-2	От И.П.02630 до 3-02-337-ТК-1 в зоне действия ТЭЦ-2	74	250	350	2015	2015	4,70	5,55
ТС-02.02.14 (453)	2.1	2.1.14	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-1 до 3-02-337-ТК-20 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-1 до 3-02-337-ТК-20 в зоне действия ТЭЦ-2	40	250	300	2015	2015	4,19	4,94
ТС-02.02.15 (454)	2.1	2.1.15	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-20 до 3-02-337-ТК-104 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-20 до 3-02-337-ТК-104 в зоне действия ТЭЦ-2	73	250	300	2015	2015	7,64	9,02
ТС-02.02.16 (455)	2.1	2.1.16	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-21 до 3-02-337-ТК-104 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-21 до 3-02-337-ТК-104 в зоне действия ТЭЦ-2	87	250	300	2015	2015	9,11	10,74
ТС-02.02.17 (456)	2.1	2.1.17	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-21 до 3-02-337-ТК-24 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-21 до 3-02-337-ТК-24 в зоне действия ТЭЦ-2	45	250	300	2015	2015	4,71	5,56
ТС-02.02.18 (457)	2.1	2.1.18	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-28 до 3-02-337-ТК-32 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-28 до 3-02-337-ТК-32 в зоне действия ТЭЦ-2	22	200	250	2015	2015	2,14	2,52
ТС-02.02.19 (458)	2.1	2.1.19	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-32 до 3-02-337-ТК-33 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-32 до 3-02-337-ТК-33 в зоне действия ТЭЦ-2	32	200	250	2015	2015	3,11	3,67
ТС-02.02.20 (459)	2.1	2.1.20	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-33 до 3-02-337-ТК-34 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-33 до 3-02-337-ТК-34 в зоне действия ТЭЦ-2	43	200	250	2015	2015	4,18	4,93
ТС-02.02.21 (460)	2.1	2.1.21	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-34 до 3-02-337-ТК-35 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-34 до 3-02-337-ТК-35 в зоне действия ТЭЦ-2	56	200	250	2015	2015	5,44	6,42
ТС-02.02.22 (461)	2.1	2.1.22	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 3-02-337-ТК-35 до 3-02-337-ТК-36 в зоне действия ТЭЦ-2	От 3-02-337-ТК-35 до 3-02-337-ТК-36 в зоне действия ТЭЦ-2	107	200	250	2015	2015	10,40	12,27
ТС-02.23.23 (462)	2.1	2.1.23	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.Д.00036 до 2-04-02-ТК-1 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	От И.Д.00036 до 2-04-02-ТК-1 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	430	100	150	2018	2018	14,23	16,79
ТС-02.23.24 (463)	2.1	2.1.24	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-04-02-ТК-1 до И.Д.00037 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	От 2-04-02-ТК-1 до И.Д.00037 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	260	100	150	2018	2018	8,60	10,15

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-02.24.25 (464)	2.1	2.1.25	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01476 до 4-04-03-ТК-17_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От РА3.01476 до 4-04-03-ТК-17_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	5	100	150	2025	2025	0,35	0,42
ТС-02.24.26 (465)	2.1	2.1.26	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду50мм на Ду80мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-15_3 до РА3.01558 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-15_3 до РА3.01558 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	40	50	80	2025	2025	2,07	2,45
ТС-02.24.27 (466)	2.1	2.1.27	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-7_3 до 4-04-03-ТК-8_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-7_3 до 4-04-03-ТК-8_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	530	250	300	2025	2025	55,47	65,45
ТС-02.24.28 (467)	2.1	2.1.28	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-8_3 до 4-04-03-ТК-9_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-8_3 до 4-04-03-ТК-9_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2	200	250	2025	2025	0,19	0,23
ТС-02.24.29 (468)	2.1	2.1.29	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду250мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 4-04-03-ТК-9_3 до 4-04-03-ТК-10_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	От 4-04-03-ТК-9_3 до 4-04-03-ТК-10_3 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	27	200	250	2025	2025	2,62	3,10
ТС-02.11.30 (469)	2.1	2.1.30	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду150мм на Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00635 до РА3.01572 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	От РА3.00635 до РА3.01572 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	274	150	200	2019	2019	11,16	13,17
ТС-02.11.31 (470)	2.1	2.1.31	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду150мм на Ду200мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01572 до 2-02-07-ТК-2 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	От РА3.01572 до 2-02-07-ТК-2 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	188	150	200	2019	2019	7,63	9,01
ТС-02.11.32 (471)	2.1	2.1.32	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду125мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-07-ТК-2 до 2-02-07-ТК-5 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	От 2-02-07-ТК-2 до 2-02-07-ТК-5 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	72	125	150	2019	2019	2,38	2,81
ТС-02.11.33 (472)	2.1	2.1.33	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду125мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-07-ТК-5 до И.П.00388 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	От 2-02-07-ТК-5 до И.П.00388 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	50	125	150	2019	2019	3,54	4,17
ТС-02.13.34 (473)	2.1	2.1.34	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от И.П.00484 до 2-02-32-тч.Г в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	От И.П.00484 до 2-02-32-тч.Г в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	32	100	150	2017	2017	1,06	1,25

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-02.13.35 (474)	2.1	2.1.35	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-02-32-тч.Г до РА3.00629 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	От 2-02-32-тч.Г до РА3.00629 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	95	100	150	2017	2017	3,14	3,71
ТС-02.03.36 (475)	2.1	2.1.36	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду80мм на Ду150мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00161 до 2-01-62-ТК-47 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От РА3.00161 до 2-01-62-ТК-47 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	20	80	150	2018	2018	1,41	1,67
ТС-02.03.37 (476)	2.1	2.1.37	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду50мм на Ду125мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-62-ТК-47 до И.П.00543 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-47 до И.П.00543 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	103	50	125	2018	2018	7,28	8,59
ТС-02.03.38 (477)	2.1	2.1.38	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду40/25мм на Ду50мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 2-01-62-ТК-47 до И.П.00544 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-47 до И.П.00544 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	103	40/25	50	2018	2018	4,74	5,59
ТС-02.02.39 (478)	2.1	2.1.39	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду400мм на Ду500мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ДК-11/1 до 1-02-03-ТК-ПП.1.49 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ДК-11/1 до 1-02-03-ТК-ПП.1.49 в зоне действия ТЭЦ-2	79	400	500	2029	2029	6,86	8,09
ТС-02.02.40 (479)	2.1	2.1.40	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду400мм на Ду500мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ТК-ПП.1.49 до 1-02-03-ДК-11/2 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.1.49 до 1-02-03-ДК-11/2 в зоне действия ТЭЦ-2	108	400	500	2029	2029	16,63	19,62
ТС-02.02.41 (480)	2.1	2.1.41	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду400мм на Ду500мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от 1-02-03-ДК-11/2 до 1-02-03-УТС-12 в зоне действия ТЭЦ-2	От 1-02-03-ДК-11/2 до 1-02-03-УТС-12 в зоне действия ТЭЦ-2	374	400	500	2029	2029	57,53	67,89
ТС-02.22.42 (481)	2.1	2.1.42	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду400мм на Ду500мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.00646 до РА3.01418 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.00646 до РА3.01418 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	274	400	500	2017	2017	23,78	28,06
ТС-02.22.43 (482)	2.1	2.1.43	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду300мм на Ду500мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01418 до РА3.01419 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01418 до РА3.01419 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	242	300	500	2017	2017	20,96	24,73
ТС-02.22.44 (483)	2.1	2.1.44	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду300мм на Ду500мм для обеспечения тепловой мощностью перспективной застройки от РА3.01419 до РА3.00658 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От РА3.01419 до РА3.00658 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	150	300	500	2017	2017	13,02	15,36
			Итого по группе 2							346,82	409,25

4 СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УСЛОВИЯ, ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ СУЩЕСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВОК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ СОХРАНЕНИИ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Перечень мероприятий по строительству участков тепловых сетей для перераспределения тепловой нагрузки между источниками с комбинированной выработкой энергии приведен в таблице 4.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 669,34 млн. руб. без НДС.

Данные мероприятия направлены на улучшение показателей надежности и эффективности систем теплоснабжения. Реализация мероприятий, представленных в таблице 4.1, позволит создать закольцованную систему теплоснабжения, в которой появится возможность поставки тепловой энергии потребителям от двух энергоисточников, что положительно скажется на надежности теплоснабжения потребителей. При отказе одного из элементов системы теплоснабжения переключатель позволит передавать тепловую энергию в аварийных режимах, регламентированных СНиП «Тепловые сети» 41-02-2003. Кроме того, данные мероприятия позволят избежать длительных отключений горячей воды в межотопительный период при проведении гидравлических испытаний.

Таблица 4.1. – Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для поставки тепловой энергии потребителям от различных источников

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 3. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения											
ТС-03.00.1 (484)	3.1	3.1.1	Строительство тепловой сети Ду500 от 1-02-03-УТС-3* до 1-02-03-УТ-16 для перераспределения нагрузки между ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТС-3* до 1-02-03-УТ-16	435		500	2015	2015	64,07	75,60
ТС-03..2 (485)	3.1	3.1.2	Строительство тепловой сети Ду500 от 1-02-03-УТ-16 до 1-01-02-ТК-33 для перераспределения нагрузки между ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2	От 1-02-03-УТ-16 до 1-01-02-ТК-33	1736		500	2017	2018	267,78	315,98
ТС-03.01.3 (486)	3.1	3.1.3	Строительство тепловой сети Ду500 от 1-02-03-ТК-ПП.3.210 до И.П.02710 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От 1-02-03-ТК-ПП.3.210 до И.П.02710	182		500	2021	2022	13,75	16,23
ТС-03.01.4 (487)	3.1	3.1.4	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02710 до И.П.02709 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02710 до И.П.02709	25		500	2021	2022	3,31	3,90
ТС-03.01.5 (488)	3.1	3.1.5	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02709 до И.П.02708 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02709 до И.П.02708	143		500	2021	2022	10,78	12,73
ТС-03.01.6 (489)	3.1	3.1.6	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02708 до И.П.02707 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02708 до И.П.02707	28		500	2021	2022	3,80	4,49
ТС-03.01.7 (490)	3.1	3.1.7	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02707 до И.П.02706 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02707 до И.П.02706	1401		500	2021	2022	105,70	124,72
ТС-03.01.8 (491)	3.1	3.1.8	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02706 до И.П.02705 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02706 до И.П.02705	43		500	2021	2022	5,81	6,86
ТС-03.01.9 (492)	3.1	3.1.9	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02705 до И.П.02704 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02705 до И.П.02704	619		500	2021	2022	46,71	55,12
ТС-03.01.10 (493)	3.1	3.1.10	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02704 до И.П.02703 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02704 до И.П.02703	24		500	2021	2022	3,24	3,82
ТС-03.01.11 (494)	3.1	3.1.11	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02703 до И.П.02702 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02703 до И.П.02702	298		500	2021	2022	22,51	26,56
ТС-03.01.12 (495)	3.1	3.1.12	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02702 до И.П.02701 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02702 до И.П.02701	18		500	2021	2022	2,41	2,84
ТС-03.01.13 (496)	3.1	3.1.13	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02701 до И.П.02700 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02701 до И.П.02700	1392		500	2021	2022	105,05	123,96
ТС-03.01.14 (497)	3.1	3.1.14	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02700 до И.П.02699 для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02700 до И.П.02699	19		500	2021	2022	2,52	2,97
ТС-03.01.15 (498)	3.1	3.1.15	Строительство тепловой сети Ду500 от И.П.02699 до 2-04-01-ТК Перемычка для резервирования котельной №1 от ТЭЦ-2	От И.П.02699 до 2-04-01-ТК Перемычка	158		500	2021	2022	11,92	14,06
			Итого по группе 3							669,34	789,82

5 СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ

Перечень мероприятий по строительству участков тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения приведен в таблице 5.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 999,85 млн. руб. без НДС.

Данные мероприятия направлены на повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения. Реализация проектов, представленных в таблице 5.1, позволит вывести из эксплуатации низкоэффективные мазутные котельные, увеличить загрузку теплофикационных мощностей станций города и обеспечить приоритет комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в соответствии с ч.8 ст. 23 ФЗ №190 «О теплоснабжении».

Таблица 5.1. – Перечень мероприятий по строительству участков тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 4. 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											
Группа 4.1 Строительство тепловых сетей											
ТС-04.01.1 (499)	4.1	4.1.1	Строительство тепловой сети Ду250 от 1-02-03-УТ-16 до 2-02-32-ЦТП-№32 "Ленинградская" (закр) для подключения котельной №32 Ленинградская	От 1-02-03-УТ-16 до 2-02-32-ЦТП-№32 "Ленинградская" (закр) в зоне действия ТЭЦ-1	260		250	2015	2015	11,14	13,15
ТС-04.01.2 (500)	4.1	4.1.2	Строительство тепловой сети Ду250 от 2-02-32-ЦТП-№32 "Ленинградская" (закр) до 1-02-03-ТК-кот.Энергопоезд для подключения котельных Энергопоезд, Электрокотельная	От 2-02-32-ЦТП-№32 "Ленинградская" (закр) до 1-02-03-ТК-кот.Энергопоезд в зоне действия ТЭЦ-1	880		250	2016	2016	37,71	44,50
ТС-04.01.3 (501)	4.1	4.1.3	Строительство тепловой сети Ду125 от 1-02-03-ТК-кот.Энергопоезд до 2-02-34-Кот.№34(закр) для подключения котельной Электрокотельная	От 1-02-03-ТК-кот.Энергопоезд до 2-02-34-Кот.№34(закр) в зоне действия ТЭЦ-1	595		125	2016	2016	15,10	17,81
ТС-04.02.4 (502)	4.1	4.1.4	Строительство тепловой сети Ду125 от 2-04-46-ТК-КОТ.46 до 2-04-46-ЦТП-№46 "Школа №18" (закр) для подключения котельной Школа №18	От 2-04-46-ТК-КОТ.46 до 2-04-46-ЦТП-№46 "Школа №18" (закр) в зоне действия ТЭЦ-2	55		125	2017	2017	1,40	1,65
ТС-04.02.5 (503)	4.1	4.1.5	Строительство тепловой сети Ду400 от РАЗ.01621 до И.П.02683 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина, Владивостокская на ТЭЦ-2	От РАЗ.01621 до И.П.02683 в зоне действия ТЭЦ-2	280		400	2017	2017	31,65	37,34
ТС-04.02.6 (504)	4.1	4.1.6	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02683 до И.П.02684 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина, Владивостокская на ТЭЦ-2	От И.П.02683 до И.П.02684 в зоне действия ТЭЦ-2	45		400	2017	2017	5,09	6,00
ТС-04.02.7 (505)	4.1	4.1.7	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02684 до И.П.02685 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина, Владивостокская на ТЭЦ-2	От И.П.02684 до И.П.02685 в зоне действия ТЭЦ-2	1226		400	2017	2017	75,99	89,67
ТС-04.02.8 (506)	4.1	4.1.8	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02685 до 2-02-ТК"Владивостокская" для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина, Владивостокская на ТЭЦ-2	От И.П.02685 до 2-02-ТК"Владивостокская" в зоне действия ТЭЦ-2	29		400	2017	2017	3,28	3,87
ТС-04.02.9 (507)	4.1	4.1.9	Строительство тепловой сети Ду150 от 2-02-ТК"Владивостокская" до 2-02-45-ЦТП-№45 "Владивостокская" для переключения нагрузки котельной Владивостокская на ТЭЦ-2	От 2-02-ТК"Владивостокская" до 2-02-45-ЦТП-№45 "Владивостокская" в зоне действия ТЭЦ-2	110		150	2017	2017	3,16	3,73
ТС-04.02.10 (508)	4.1	4.1.10	Строительство тепловой сети Ду400 от 2-02-ТК"Владивостокская" до И.П.02686 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От 2-02-ТК"Владивостокская" до И.П.02686 в зоне действия ТЭЦ-2	33		400	2017	2017	3,73	4,40
ТС-04.02.11 (509)	4.1	4.1.11	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02686 до И.П.02687 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02686 до И.П.02687 в зоне действия ТЭЦ-2	18		400	2017	2017	2,03	2,40
ТС-04.02.12 (510)	4.1	4.1.12	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02687 до И.П.02688 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02687 до И.П.02688 в зоне действия ТЭЦ-2	205		400	2017	2017	23,17	27,34

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-04.02.13 (511)	4.1	4.1.13	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02688 до И.П.02689 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02688 до И.П.02689 в зоне действия ТЭЦ-2	28		400	2017	2017	3,16	3,73
ТС-04.02.14 (512)	4.1	4.1.14	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02689 до И.П.02690 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02689 до И.П.02690 в зоне действия ТЭЦ-2	248		400	2017	2017	28,03	33,07
ТС-04.02.15 (513)	4.1	4.1.15	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02690 до И.П.02691 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02690 до И.П.02691 в зоне действия ТЭЦ-2	15		400	2017	2017	1,70	2,00
ТС-04.02.16 (514)	4.1	4.1.16	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02691 до И.П.02692 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02691 до И.П.02692 в зоне действия ТЭЦ-2	260		400	2017	2017	29,39	34,67
ТС-04.02.17 (515)	4.1	4.1.17	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02692 до И.П.02693 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02692 до И.П.02693 в зоне действия ТЭЦ-2	23		400	2017	2017	2,60	3,07
ТС-04.02.18 (516)	4.1	4.1.18	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02693 до И.П.02694 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02693 до И.П.02694 в зоне действия ТЭЦ-2	490		400	2017	2017	55,38	65,35
ТС-04.02.19 (517)	4.1	4.1.19	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02694 до И.П.02680 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02694 до И.П.02680 в зоне действия ТЭЦ-2	15		400	2017	2017	1,70	2,00
ТС-04.02.20 (518)	4.1	4.1.20	Строительство тепловой сети Ду400 от И.П.02680 до РАЗ.01623 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, КМП, Ватутина на ТЭЦ-2	От И.П.02680 до РАЗ.01623 в зоне действия ТЭЦ-2	115		400	2017	2017	7,13	8,41
ТС-04.02.21 (519)	4.1	4.1.21	Строительство тепловой сети Ду300 от РАЗ.01623 до 2-01-44-ЦТП-№44 "Ватутина" (закр) для переключения нагрузки котельной Ватутина на ТЭЦ-2	От РАЗ.01623 до 2-01-44-ЦТП-№44 "Ватутина" (закр) в зоне действия ТЭЦ-2	75		300	2017	2017	3,55	4,19
ТС-04.02.22 (520)	4.1	4.1.22	Строительство тепловой сети Ду350 от РАЗ.01623 до И.П.02697 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, , КМП на ТЭЦ-2	От РАЗ.01623 до И.П.02697 в зоне действия ТЭЦ-2	71		350	2018	2018	7,28	8,60
ТС-04.02.23 (521)	4.1	4.1.23	Строительство тепловой сети Ду350 от И.П.02697 до И.П.02696 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, , КМП на ТЭЦ-2	От И.П.02697 до И.П.02696 в зоне действия ТЭЦ-2	9		350	2018	2018	0,96	1,14
ТС-04.02.24 (522)	4.1	4.1.24	Строительство тепловой сети Ду350 от И.П.02696 до РАЗ.01624 для переключения нагрузки котельных 101, 103 квартал, , КМП на ТЭЦ-2	От И.П.02696 до РАЗ.01624 в зоне действия ТЭЦ-2	345		350	2018	2018	19,04	22,46
ТС-04.02.25 (523)	4.1	4.1.25	Строительство тепловой сети Ду250 от РАЗ.01624 до 1-01-50-ЦТП-кот.№50 "101кв" пер. для переключения нагрузки котельной 101 квартал на ТЭЦ-2	От РАЗ.01624 до 1-01-50-ЦТП-кот.№50 "101кв" пер. в зоне действия ТЭЦ-2	150		250	2018	2018	12,68	14,96
ТС-04.02.26 (524)	4.1	4.1.26	Строительство тепловой сети Ду300 от РАЗ.01624 до И.П.02711 для переключения нагрузки котельной 103 квартал, КМП на ТЭЦ-2	От РАЗ.01624 до И.П.02711 в зоне действия ТЭЦ-2	510		300	2018	2018	46,40	54,75
ТС-04.02.27 (525)	4.1	4.1.27	Строительство тепловой сети Ду300 от И.П.02711 до И.П.02698 для переключения нагрузки котельной 103 квартал, КМП на ТЭЦ-2	От И.П.02711 до И.П.02698 в зоне действия ТЭЦ-2	11		300	2018	2018	1,00	1,18
ТС-04.02.28 (526)	4.1	4.1.28	Строительство тепловой сети Ду300 от И.П.02698 до 2-01-62-ЦТП62 "103 квартал" перенос для переключения нагрузки котельной 103 квартал, КМП на ТЭЦ-2	От И.П.02698 до 2-01-62-ЦТП62 "103 квартал" перенос в зоне действия ТЭЦ-2	114		300	2018	2018	5,41	6,38
ТС-04.03.29 (527)	4.1	4.1.29	Строительство тепловой сети Ду200 от 2-01-62-ТК-40 до РАЗ.01626 для переключения нагрузки котельных Русский двор №1, №2 на ТЭЦ-2	От 2-01-62-ТК-40 до РАЗ.01626 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	205		200	2018	2018	13,81	16,30

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-04.03.30 (528)	4.1	4.1.30	Строительство тепловой сети Ду150 от 2-01-62-ТК-40 до РА3.01625 для переключения нагрузки котельных Русский двор №1, №2 на ТЭЦ-2	От 2-01-62-ТК-40 до РА3.01625 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	205		150	2018	2018	12,61	14,88
ТС-04.03.31 (529)	4.1	4.1.31	Строительство тепловой сети Ду125 от РА3.01625 до 2-01-02.Коллектор для переключения нагрузки котельных Русский двор №1, №2 на ТЭЦ-2	От РА3.01625 до 2-01-02.Коллектор в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	140		125	2018	2018	8,61	10,16
ТС-04.03.32 (530)	4.1	4.1.32	Строительство тепловой сети Ду100 от РА3.01626 до 2-01-02.Коллектор для переключения нагрузки котельных Русский двор №1, №2 на ТЭЦ-2	От РА3.01626 до 2-01-02.Коллектор в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	140		100	2018	2018	6,72	7,93
ТС-04.03.33 (531)	4.1	4.1.33	Строительство тепловой сети Ду175 от РА3.01625 до РА3.01543 для переключения нагрузки котельных Русский двор №1, №2 на ТЭЦ-2	От РА3.01625 до РА3.01543 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	235		175	2018	2018	15,14	17,87
ТС-04.03.34 (532)	4.1	4.1.34	Строительство тепловой сети Ду125 от РА3.01626 до РА3.01542 для переключения нагрузки котельных Русский двор №1, №2 на ТЭЦ-2	От РА3.01626 до РА3.01542 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	235		125	2018	2018	14,45	17,05
ТС-04.03.35 (533)	4.1	4.1.35	Строительство тепловой сети Ду350 от ЦТП_Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" до РА3.00151	От ЦТП_Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" до РА3.00151 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	10		350	2018	2018	0,55	0,65
ТС-04.03.36 (534)	4.1	4.1.36	Строительство тепловой сети Ду175 от ЦТП_Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" _гвс до РА3.00808	От ЦТП_Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" _гвс до РА3.00808 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	10		175	2018	2018	0,32	0,38
ТС-04.03.37 (535)	4.1	4.1.37	Строительство тепловой сети Ду250 от ЦТП_Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" до РА3.00797	От ЦТП_Кот.№62 "103 КВАРТАЛ" до РА3.00797 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	355		250	2018	2018	30,00	35,41
ТС-04.03.38 (536)	4.1	4.1.38	Строительство тепловой сети Ду350 от ЦТП_Кот.№50 "101 КВАРТАЛ" до 2-01-50-ТК-23	От ЦТП_Кот.№50 "101 КВАРТАЛ" до 2-01-50-ТК-23 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	15		350	2018	2018	1,54	1,82
ТС-04.03.39 (537)	4.1	4.1.39	Строительство тепловой сети Ду100 от ЦТП_Кот.№50 "101 кв-л" _гвс_ист до 2-01-50-ТК-23	От ЦТП_Кот.№50 "101 кв-л" _гвс_ист до 2-01-50-ТК-23 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	15		100	2018	2018	0,72	0,85
ТС-04.42.40 (538)	4.1	4.1.40	Строительство тепловой сети Ду175 от Новая котельная в пос. Дальний до 2-02-56-ЦТП-№56 "с/х Петропавловский" (закр)	От Новая котельная в пос. Дальний до 2-02-56-ЦТП-№56 "с/х Петропавловский" (закр) в зоне действия Котельная пос. Дальний	430		175	2018	2018	13,79	16,27

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-04.22.41 (539)	4.1	4.1.41	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-10 до 2-04-01-ЦТП-КГТУ для подключения котельной №2 КГТУ	От 2-04-01-ТК-10 до 2-04-01-ЦТП-КГТУ в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	810		150	2017	2017	23,30	27,50
ТС-04.22.42 (540)	4.1	4.1.42	Строительство тепловой сети от РАЗ.01608 до 2-04-01-ТК-ПП.1 для подключения нового ЦТП 110 квартал, ЦТП Моховая	От РАЗ.01608 до 2-04-01-ТК-ПП.1 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	283		500	2017	2017	21,36	25,20
ТС-04.22.43 (541)	4.1	4.1.43	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ТК-ПП.2 для подключения нового ЦТП 110 квартал, ЦТП Моховая	От 2-04-01-ТК-ПП.1 до 2-04-01-ТК-ПП.2 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	1035		500	2017	2017	78,11	92,17
ТС-04.22.44 (542)	4.1	4.1.44	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-ПП.2 до 2-04-01-ЦТП-110 кв-л для подключения нового ЦТП 110 квартал	От 2-04-01-ТК-ПП.2 до 2-04-01-ЦТП-110 кв-л в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	574		500	2017	2017	43,32	51,12
ТС-04.22.45 (543)	4.1	4.1.45	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.С до 2-04-01-ТК-т.К для подключения котельных №43 Чубарова, №37 Психодиспансер	От 2-04-01-ТК-т.С до 2-04-01-ТК-т.К в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	265		350	2017	2017	27,19	32,08
ТС-04.22.46 (544)	4.1	4.1.46	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.К до 2-04-01-ЦТП-Кот.№43 "Чубарова" для подключения котельной №43 Чубарова	От 2-04-01-ТК-т.К до 2-04-01-ЦТП-Кот.№43 "Чубарова" в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	187		300	2017	2017	17,02	20,08
ТС-04.22.47 (545)	4.1	4.1.47	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.К до 2-04-01-ЦТП-Кот.№37 "Психодиспансер" для подключения котельной №37 Психодиспансер	От 2-04-01-ТК-т.К до 2-04-01-ЦТП-Кот.№37 "Психодиспансер" в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	1185		125	2017	2017	72,85	85,97
ТС-04.22.48 (546)	4.1	4.1.48	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.М до 2-04-01-ЦТП-Кот.№52 "108 квартал" для подключения котельной №52 108 квартал	От 2-04-01-ТК-т.М до 2-04-01-ЦТП-Кот.№52 "108 квартал" в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	880		300	2017	2017	80,09	94,50
ТС-04.22.49 (547)	4.2	4.2.49	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.М до 2-04-01-ЦТП-Кот.№52 "108 квартал" для подключения котельной №52 108 квартал	От РАЗ.01630 до 2-01-52-ТК-5 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	50		300	2017	2017	4,55	5,37
ТС-04.22.50 (548)	4.3	4.3.50	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.М до 2-04-01-ЦТП-Кот.№52 "108 квартал" для подключения котельной №52 108 квартал	От РАЗ.01631 до 2-01-52-ТК-5 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	50		125	2017	2017	3,07	3,63
ТС-04.22.51 (549)	4.1	4.1.51	Строительство тепловой сети от 4-04-01-4-ТК-29/1 до РАЗ.00929 для переключения тепловой нагрузки от ЦТП №12 Связь на ЦТП 109 квартал	От 4-04-01-4-ТК-29/1 до РАЗ.00929 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	365		200	2017	2017	12,91	15,23
ТС-04.22.52 (550)	4.1	4.1.52	Строительство тепловой сети от 4-04-01-4-ТК-29/1 до РАЗ.00936 для переключения тепловой нагрузки от ЦТП №12 Связь на ЦТП 109 квартал	От 4-04-01-4-ТК-29/1 до РАЗ.00936 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	365		100	2017	2017	7,38	8,71

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-04.24.53 (551)	4.1	4.1.53	Строительство тепловой сети от 2-04-01-ТК-ПП.2 до 2-04-03-ЦТП "Моховая" для переключения тепловой нагрузки котельной №3 Моховая	От 2-04-01-ТК-ПП.2 до 2-04-03-ЦТП "Моховая" в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	567		300	2017	2017	51,60	60,89
			Итого по группе 4.1							999,85	1179,82

6 РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ

Перечень мероприятий по реконструкции участков тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения приведен в таблице 6.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 422,9 млн. руб. без НДС.

Данные мероприятия направлены на повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения. Реализация проектов, представленных в таблице 6.1, позволит вывести из эксплуатации низкоэффективные мазутные котельные, увеличить загрузку теплофикационных мощностей станций города и обеспечить приоритет комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в соответствии с ч.8 ст. 23 ФЗ №190 «О теплоснабжении».

Таблица 6.1. – Перечень мероприятий по реконструкции участков тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 4. 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											
Группа 4.2 Реконструкция тепловых сетей											
ТС-05.02.1 (552)	4.2	4.2.1	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.01079 до 1-02-03-УТС-9	От И.П.01079 до 1-02-03-УТС-9 в зоне действия ТЭЦ-2	10	500	700	2018	2018	1,14	1,35
ТС-05.02.2 (553)	4.2	4.2.2	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от 1-02-03-УТС-9 до И.П.00051	От 1-02-03-УТС-9 до И.П.00051 в зоне действия ТЭЦ-2	16	600	700	2018	2018	1,92	2,27
ТС-05.02.3 (554)	4.2	4.2.3	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00051 до И.П.00052	От И.П.00051 до И.П.00052 в зоне действия ТЭЦ-2	20	600	700	2018	2018	3,96	4,67
ТС-05.02.4 (555)	4.2	4.2.4	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00052 до И.П.00053	От И.П.00052 до И.П.00053 в зоне действия ТЭЦ-2	33	600	700	2018	2018	3,85	4,55
ТС-05.02.5 (556)	4.2	4.2.5	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00053 до И.П.00054	От И.П.00053 до И.П.00054 в зоне действия ТЭЦ-2	17	600	700	2018	2018	3,37	3,98
ТС-05.02.6 (557)	4.2	4.2.6	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00054 до И.П.00055	От И.П.00054 до И.П.00055 в зоне действия ТЭЦ-2	66	600	700	2018	2018	7,82	9,23
ТС-05.02.7 (558)	4.2	4.2.7	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00055 до И.П.00056	От И.П.00055 до И.П.00056 в зоне действия ТЭЦ-2	15	600	700	2018	2018	2,95	3,48
ТС-05.02.8 (559)	4.2	4.2.8	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00056 до 1-02-03-УТП-16	От И.П.00056 до 1-02-03-УТП-16 в зоне действия ТЭЦ-2	75	600	700	2018	2018	8,81	10,40
ТС-05.02.9 (560)	4.2	4.2.9	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от 1-02-03-УТП-16 до 1-02-03-ДК-9	От 1-02-03-УТП-16 до 1-02-03-ДК-9 в зоне действия ТЭЦ-2	210	600	700	2018	2018	24,68	29,12
ТС-05.02.10 (561)	4.2	4.2.10	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от 1-02-03-ДК-9 до И.Д.00008	От 1-02-03-ДК-9 до И.Д.00008 в зоне действия ТЭЦ-2	80	500	700	2018	2018	9,43	11,12
ТС-05.02.11 (562)	4.2	4.2.11	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.Д.00008 до 1-02-03-БК-9	От И.Д.00008 до 1-02-03-БК-9 в зоне действия ТЭЦ-2	46	600	700	2018	2018	9,33	11,01
ТС-05.02.12 (563)	4.2	4.2.12	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от 1-02-03-БК-9 до 1-02-03-УТС-10	От 1-02-03-БК-9 до 1-02-03-УТС-10 в зоне действия ТЭЦ-2	25	500	700	2018	2018	5,09	6,00
ТС-05.02.13 (564)	4.2	4.2.13	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от 1-02-03-УТС-10 до И.П.00062	От 1-02-03-УТС-10 до И.П.00062 в зоне действия ТЭЦ-2	101	600	700	2018	2018	11,94	14,09
ТС-05.02.14 (565)	4.2	4.2.14	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00062 до И.П.00063	От И.П.00062 до И.П.00063 в зоне действия ТЭЦ-2	38	600	700	2018	2018	7,61	8,98
ТС-05.02.15 (566)	4.2	4.2.15	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00063 до 1-02-03-УТС-10(стар.)	От И.П.00063 до 1-02-03-УТС-10(стар.) в зоне действия ТЭЦ-2	137	600	700	2018	2018	16,17	19,08

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-05.02.16 (567)	4.2	4.2.16	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от 1-02-03-УТС-10(стар.) до И.П.00064	От 1-02-03-УТС-10(стар.) до И.П.00064 в зоне действия ТЭЦ-2	22	600	700	2018	2018	2,61	3,09
ТС-05.02.17 (568)	4.2	4.2.17	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00064 до 1-02-03-СК-10	От И.П.00064 до 1-02-03-СК-10 в зоне действия ТЭЦ-2	14	600	700	2018	2018	2,73	3,22
ТС-05.02.18 (569)	4.2	4.2.18	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от 1-02-03-СК-10 до И.П.00065	От 1-02-03-СК-10 до И.П.00065 в зоне действия ТЭЦ-2	31	600	700	2018	2018	6,26	7,39
ТС-05.02.19 (570)	4.2	4.2.19	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00065 до И.П.00066	От И.П.00065 до И.П.00066 в зоне действия ТЭЦ-2	17	600	700	2018	2018	2,00	2,36
ТС-05.02.20 (571)	4.2	4.2.20	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00066 до И.П.00067	От И.П.00066 до И.П.00067 в зоне действия ТЭЦ-2	28	600	700	2018	2018	3,30	3,89
ТС-05.02.21 (572)	4.2	4.2.21	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00067 до И.П.00068	От И.П.00067 до И.П.00068 в зоне действия ТЭЦ-2	139	600	700	2018	2018	27,99	33,03
ТС-05.02.22 (573)	4.2	4.2.22	Реконструкция тепловой сети от Ду700 от И.П.00068 до 1-02-03-к.ПНС-4	От И.П.00068 до 1-02-03-к.ПНС-4 в зоне действия ТЭЦ-2	3	600	700	2018	2018	0,69	0,81
ТС-05.22.23 (574)	4.2	4.2.23	Реконструкция тепловой сети от Кот.№1 "11 км." до РАЗ.00646 для подключения котельных №37 Психдиспансер, №43 Чубарова и №52 108 квартал	От Кот.№1 "11 км." до РАЗ.00646 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	84	400	500	2017	2017	7,29	8,60
ТС-05.22.24 (575)	4.2	4.2.24	Реконструкция тепловой сети от РАЗ.00658 до 2-04-01-ТК-6/1 для подключения котельных №37 Психдиспансер, №43 Чубарова и №52 108 квартал	От РАЗ.00658 до 2-04-01-ТК-6/1 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	96	250	500	2017	2017	8,30	9,79
ТС-05.22.25 (576)	4.2	4.2.25	Реконструкция тепловой сети от 2-04-01-ТК-6/1 до РАЗ.00670 для подключения котельных №37 Психдиспансер, №43 Чубарова и №52 108 квартал	От 2-04-01-ТК-6/1 до РАЗ.00670 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	101	250	500	2017	2017	8,77	10,34
ТС-05.22.26 (577)	4.2	4.2.26	Реконструкция тепловой сети от РАЗ.00670 до РАЗ.01588 для подключения котельных №37 Психдиспансер, №43 Чубарова и №52 108 квартал	От РАЗ.00670 до РАЗ.01588 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	316	250	500	2017	2017	27,44	32,38
ТС-05.22.27 (578)	4.2	4.2.27	Реконструкция тепловой сети от РАЗ.01588 до 2-04-01-ТК-т.С для подключения котельных №37 Психдиспансер, №43 Чубарова и №52 108 квартал	От РАЗ.01588 до 2-04-01-ТК-т.С в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	32	250	500	2017	2017	2,76	3,25
ТС-05.22.28 (579)	4.2	4.2.28	Реконструкция тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.С до РАЗ.00677 для подключения котельной №52 108 квартал	От 2-04-01-ТК-т.С до РАЗ.00677 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	71	250	400	2018	2018	5,07	5,98
ТС-05.22.29 (580)	4.2	4.2.29	Реконструкция тепловой сети от РАЗ.00677 до И.П.00405 для подключения котельной №52 108 квартал	От РАЗ.00677 до И.П.00405 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	11	250	400	2018	2018	1,43	1,69
ТС-05.22.30 (581)	4.2	4.2.30	Реконструкция тепловой сети от И.П.00405 до РАЗ.00678 для подключения котельной №52 108 квартал	От И.П.00405 до РАЗ.00678 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	11	250	400	2018	2018	0,78	0,93

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-05.22.31 (582)	4.2	4.2.31	Реконструкция тепловой сети от РА3.00678 до РА3.00676 для подключения котельной №52 108 квартал	От РА3.00678 до РА3.00676 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	44	250	400	2018	2018	3,14	3,70
ТС-05.22.32 (583)	4.2	4.2.32	Реконструкция тепловой сети от РА3.00676 до 2-04-01-ТК-7 для подключения котельной №52 108 квартал	От РА3.00676 до 2-04-01-ТК-7 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	71	250	400	2018	2018	9,23	10,89
ТС-05.22.33 (584)	4.2	4.2.33	Реконструкция тепловой сети от 2-04-01-ТК-7 до РА3.01421 для подключения котельной №52 108 квартал	От 2-04-01-ТК-7 до РА3.01421 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	215	250	400	2018	2018	27,95	32,98
ТС-05.22.34 (585)	4.2	4.2.34	Реконструкция тепловой сети от РА3.01421 до И.П.02355 для подключения котельной №52 108 квартал	От РА3.01421 до И.П.02355 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	48	200	400	2018	2018	6,24	7,36
ТС-05.22.35 (586)	4.2	4.2.35	Реконструкция тепловой сети от И.П.02355 до 2-04-01-ТК-т.М для подключения котельной №52 108 квартал	От И.П.02355 до 2-04-01-ТК-т.М в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	116	200	400	2018	2018	8,30	9,80
ТС-05.22.36 (587)	4.2	4.2.36	Реконструкция тепловой сети от 2-04-01-ТК-т.М до 2-04-01-ТК-8/СК-26 для подключения ЦТП-№12 Связь	От 2-04-01-ТК-т.М до 2-04-01-ТК-8/СК-26 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	221	200	300	2018	2018	12,00	14,17
ТС-05.22.37 (588)	4.2	4.2.37	Реконструкция тепловой сети от 2-04-01-ТК-8/СК-26 до И.П.02357 для подключения ЦТП-№12 Связь	От 2-04-01-ТК-8/СК-26 до И.П.02357 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	160	200	300	2018	2018	16,75	19,76
ТС-05.22.38 (589)	4.2	4.2.38	Реконструкция тепловой сети от И.П.02357 до РА3.00667 для подключения ЦТП-№12 Связь	От И.П.02357 до РА3.00667 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	55	200	300	2018	2018	2,99	3,53
ТС-05.22.39 (590)	4.2	4.2.39	Реконструкция тепловой сети от РА3.00667 до 2-04-01-ЦТП-109 для подключения ЦТП-№12 Связь	От РА3.00667 до 2-04-01-ЦТП-109 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	1	250	300	2018	2018	0,05	0,06
ТС-05.22.40 (591)	4.2	4.2.40	Реконструкция тепловой сети от 4-04-01-4-ЦТП-109 до РА3.01028 для подключения ЦТП-№12 Связь	От 4-04-01-4-ЦТП-109 до РА3.01028 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	1	250	300	2018	2018	0,10	0,12
ТС-05.22.41 (592)	4.2	4.2.41	Реконструкция тепловой сети от РА3.01028 до 4-04-01-4-ТК-29/1 для подключения ЦТП-№12 Связь	От РА3.01028 до 4-04-01-4-ТК-29/1 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	280	200	300	2018	2018	15,24	17,99
ТС-05.22.42 (593)	4.2	4.2.42	Реконструкция тепловой сети от РА3.00929 до РА3.01426 для подключения ЦТП-№12 Связь	От РА3.00929 до РА3.01426 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	71	150	200	2018	2018	2,89	3,41

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-05.03.43 (594)	4.2	4.2.43	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от РА3.00150 до РА3.00151 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От РА3.00150 до РА3.00151 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	29	200	350	2018	2018	3,42	4,04
ТС-05.03.44 (595)	4.2	4.2.44	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от РА3.00149 до РА3.00150 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От РА3.00149 до РА3.00150 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	43	200	350	2018	2018	5,07	5,99
ТС-05.03.45 (596)	4.2	4.2.45	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от РА3.00148 до РА3.00149 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От РА3.00148 до РА3.00149 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	26	200	350	2018	2018	3,07	3,62
ТС-05.03.46 (597)	4.2	4.2.46	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от РА3.00147 до РА3.00148 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От РА3.00147 до РА3.00148 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	24	200	350	2018	2018	2,83	3,34
ТС-05.03.47 (598)	4.2	4.2.47	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-18 до РА3.00147 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-18 до РА3.00147 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	38	200	350	2018	2018	4,48	5,29
ТС-05.03.48 (599)	4.2	4.2.48	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-13 до 2-01-62-ТК-18 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-13 до 2-01-62-ТК-18 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	51	200	350	2018	2018	6,02	7,10
ТС-05.03.49 (600)	4.2	4.2.49	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-11 до 2-01-62-ТК-13 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-11 до 2-01-62-ТК-13 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	36	200	350	2018	2018	4,25	5,01
ТС-05.03.50 (601)	4.2	4.2.50	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-9 до 2-01-62-ТК-11 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-9 до 2-01-62-ТК-11 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	76	200	350	2018	2018	8,97	10,58
ТС-05.03.51 (602)	4.2	4.2.51	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-8 до 2-01-62-ТК-9 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-8 до 2-01-62-ТК-9 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	23	200	350	2018	2018	2,71	3,20
ТС-05.03.52 (603)	4.2	4.2.52	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от РА3.00139 до 2-01-62-ТК-8 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От РА3.00139 до 2-01-62-ТК-8 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	80	200	350	2018	2018	5,08	6,00
ТС-05.03.53 (604)	4.2	4.2.53	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду200мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-6 до РА3.00139 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-6 до РА3.00139 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	12	200	350	2018	2018	0,76	0,90

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-05.03.54 (605)	4.2	4.2.54	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.103 кв на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-4 до 2-01-62-ТК-6 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-4 до 2-01-62-ТК-6 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	46	250	350	2018	2018	5,43	6,40
ТС-05.03.55 (606)	4.2	4.2.55	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для подключения потребителей кот. Русский двор №1, №2 на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-3 до 2-01-62-ТК-4 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-3 до 2-01-62-ТК-4 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	95	250	300	2018	2018	9,94	11,73
ТС-05.03.56 (607)	4.2	4.2.56	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для подключения потребителей кот. Русский двор №1, №2 на ЦТП 103 кв от 2-01-62-СК-1 до 2-01-62-ТК-3 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-СК-1 до 2-01-62-ТК-3 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	24	250	300	2018	2018	2,51	2,96
ТС-05.03.57 (608)	4.2	4.2.57	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для подключения потребителей кот. Русский двор №1, №2 на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-2 до 2-01-62-СК-1 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-2 до 2-01-62-СК-1 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	24	250	300	2018	2018	2,51	2,96
ТС-05.03.58 (609)	4.2	4.2.58	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для подключения потребителей кот. Русский двор №1, №2 на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-1 до 2-01-62-ТК-2 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-1 до 2-01-62-ТК-2 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	16	250	300	2018	2018	1,67	1,98
ТС-05.03.59 (610)	4.2	4.2.59	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду250мм на Ду300мм для подключения потребителей кот. Русский двор №1, №2 на ЦТП 103 кв от 2-01-62-ТК-1 до 2-01-62-ТК-26 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	От 2-01-62-ТК-1 до 2-01-62-ТК-26 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	32	250	300	2018	2018	3,35	3,95
ТС-05.03.60 (611)	4.2	4.2.60	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду100мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.101 кв на ЦТП 101 кв от 2-01-50-ТК-22 до 2-01-50-ТК-23 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	От 2-01-50-ТК-22 до 2-01-50-ТК-23 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	40	100	350	2018	2018	4,72	5,57
ТС-05.03.61 (612)	4.2	4.2.61	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду125мм на Ду350мм для подключения потребителей кот.101 кв на ЦТП 101 кв от 2-01-50-СК-2 до 2-01-50-ТК-22 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	От 2-01-50-СК-2 до 2-01-50-ТК-22 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	7	125	350	2018	2018	0,83	0,97
ТС-06.22.62 (613)	4.2	4.3.62	Реконструкция тепловой сети с изменением диаметра трубопровода с Ду300мм на Ду150мм для подключения потребителей кот.101 кв на ЦТП 101 кв от ЦТП-115а до 2-04-03-ЦТП"Моховая" в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	От ЦТП-115а до 2-04-03-ЦТП"Моховая" в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	450	300	150	2017	2017	14,89	17,57
			Итого по группе 4.2							422,90	499,02

7 СТРОИТЕЛЬСТВО ЦТП ПРИ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Перечень мероприятий по строительству ЦТП при перераспределении нагрузки между источниками тепловой энергии теплоснабжения приведен в таблице 7.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 179,27 млн. руб. без НДС.

Данные мероприятия направлены на повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения. Реализация проектов, представленных в таблице 7.1, позволит вывести из эксплуатации низкоэффективные мазутные котельные, увеличить загрузку теплофикационных мощностей станций города и обеспечить приоритет комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в соответствии с ч.8 ст. 23 ФЗ №190 «О теплоснабжении».

Таблица 7.1. – Строительство ЦТП при перераспределении нагрузки между источниками тепловой энергии

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 4.3 Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса											
ТС-06.02.1 (614)	4.3	4.3.1	Строительство ЦТП для переключения абонентов котельных №62 "103 квартал" №40 "КМП" на ТЭЦ-2	в районе ул. Давыдова, д. 13				2018	2018	68,30	80,59
ТС-06.02.2 (615)	4.3	4.3.2	Строительство ЦТП для переключения абонентов котельной «101 квартал» на ТЭЦ-2	в районе ул. Амурская, д. 3				2019	2019	49,20	58,06
ТС-06.01.3 (616)	4.3	4.3.3	Строительство АЦТП для переключения абонентов котельных №7 "Энергопоезд", №32 "Ленинградская" №34, "Электрокотельная" на ТЭЦ-2 (с последующим переключением на ТЭЦ-1 при изменении зон действия ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2)	в районе ул. Ленинградская, д. 35				2015	2015	33,20	39,18
ТС-06.22.4 (617)	4.3	4.3.4	Строительство ЦТП для переключения абонентов котельной №43 "Чубарова" в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в непосредственной близости от котельной «Чубарова»				2017	2017	45,80	54,04
ТС-06.22.5 (618)	4.3	4.3.5	Строительство ЦТП для переключения абонентов котельной №52 "108 квартал" и ЦТП «Вулканология» в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в непосредственной близости от ЦТП «Вулканология»				2018	2018	43,00	50,74
			Итого по группе 4.3							239,50	282,61
			Итого по группе 4							1662,25	1961,45

8 СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Перечень мероприятий по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения представлен в Группе 3 данной книги. Предлагается строительство переемычки между системами теплоснабжения на базе ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, между ТЭЦ-2 и котельной №1 «11км».

Данное мероприятие направлено на улучшение показателей надежности и эффективности системы теплоснабжения.

9 РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА

Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа приведен в таблицах 9.1-9.4, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 12937,97 млн. руб. без НДС. В таблице 10.5 представлен перечень участков по реконструкции существующих магистральных тепловых сетей ТЭЦ Петропавловск-Камчатского городского округа

Целью реализации данных мероприятий является снижение доли изношенных тепловых сетей, выработавших свой нормативный срок эксплуатации до нуля. При разработке программы реконструкции тепловых сетей в целях снижения уровня износа учитывались также и участки, которые выработают свой нормативный эксплуатационный ресурс к концу расчетного срока Схемы теплоснабжения. Для составления программы перекаладок был определен объем необходимой ежегодной реконструкции. Далее из общего массива тепловых сетей в приоритет реконструкции ставились наиболее критичные (старые) участки тепловых сетей. Необходимо отметить, что объем капитальных вложений по данной группе проектов является максимальным из всех. Данный перечень проектов подлежит корректировке в рамках ежегодной актуализации с учетом фактических темпов реконструкции. Однако стоит отметить, что выполнение данных мероприятий с иным темпом реконструкции тепловых сетей по причине исчерпания ресурса приведет к тому, что не будут достигнуты целевые показатели Схемы теплоснабжения.

Таблица 9.1. – Перечень мероприятий по реконструкции существующих магистральных тепловых сетей ТЭЦ Петропавловск-Камчатского городского округа

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса											
ТС-07.01.1 (619)	6.1	6.1.1	Реконструкция тепловых сетей Ду 25 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	46	25	25	2018	2020	1,81	2,14
ТС-07.01.2 (620)	6.1	6.1.2	Реконструкция тепловых сетей Ду 50 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	217	50	50	2016	2020	4,36	5,15
ТС-07.01.3 (621)	6.1	6.1.3	Реконструкция тепловых сетей Ду 70 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	45	70	70	2028	2028	0,91	1,07
ТС-07.01.4 (622)	6.1	6.1.4	Реконструкция тепловых сетей Ду 80 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	361	80	80	2016	2029	12,00	14,16
ТС-07.01.5 (623)	6.1	6.1.5	Реконструкция тепловых сетей Ду 100 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	479	100	100	2018	2029	13,41	15,83
ТС-07.01.6 (624)	6.1	6.1.6	Реконструкция тепловых сетей Ду 125 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	1126	125	125	2016	2021	39,87	47,05
ТС-07.01.7 (625)	6.1	6.1.7	Реконструкция тепловых сетей Ду 150 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	949	150	150	2018	2029	51,29	60,52
ТС-07.01.8 (626)	6.1	6.1.8	Реконструкция тепловых сетей Ду 200 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	2547	200	200	2018	2029	139,23	164,29
ТС-07.01.9 (627)	6.1	6.1.9	Реконструкция тепловых сетей Ду 250 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	540	250	250	2018	2026	44,00	51,92
ТС-07.01.10 (628)	6.1	6.1.10	Реконструкция тепловых сетей Ду 350 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	108	350	350	2029	2029	6,64	7,84
ТС-07.01.11 (629)	6.1	6.1.11	Реконструкция тепловых сетей Ду 400 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	4219	400	400	2020	2029	342,10	403,67
ТС-07.01.12 (630)	6.1	6.1.12	Реконструкция тепловых сетей Ду 450 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	614	450	450	2020	2020	75,21	88,75
ТС-07.01.13 (631)	6.1	6.1.13	Реконструкция тепловых сетей Ду 500 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	1228	500	500	2017	2028	169,94	200,52
ТС-07.01.14 (632)	6.1	6.1.14	Реконструкция тепловых сетей Ду 600 первого контура ТЭЦ-1 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-1	1113	600	600	2018	2023	113,86	134,35
ТС-07.02.15 (633)	6.1	6.1.15	Реконструкция тепловых сетей Ду 32 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	25	32	32	2025	2025	0,35	0,41
ТС-07.02.16 (634)	6.1	6.1.16	Реконструкция тепловых сетей Ду 40 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	41	40	40	2025	2025	1,03	1,22
ТС-07.02.17 (635)	6.1	6.1.17	Реконструкция тепловых сетей Ду 50 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	33	50	50	2028	2029	0,56	0,66
ТС-07.02.18 (636)	6.1	6.1.18	Реконструкция тепловых сетей Ду 70 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	145	70	70	2029	2029	5,25	6,20
ТС-07.02.19 (637)	6.1	6.1.19	Реконструкция тепловых сетей Ду 100 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	477	100	100	2025	2029	11,73	13,84
ТС-07.02.20 (638)	6.1	6.1.20	Реконструкция тепловых сетей Ду 125 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	94	125	125	2027	2027	3,91	4,61
ТС-07.02.21 (639)	6.1	6.1.21	Реконструкция тепловых сетей Ду 150 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	1137	150	150	2024	2029	43,56	51,40
ТС-07.02.22 (640)	6.1	6.1.22	Реконструкция тепловых сетей Ду 200 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	1245	200	200	2025	2029	52,93	62,45
ТС-07.02.23 (641)	6.1	6.1.23	Реконструкция тепловых сетей Ду 250 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	3285	250	250	2026	2029	182,96	215,89
ТС-07.02.24 (642)	6.1	6.1.24	Реконструкция тепловых сетей Ду 300 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	2317	300	300	2025	2029	149,25	176,12
ТС-07.02.25 (643)	6.1	6.1.25	Реконструкция тепловых сетей Ду 350 первого контура ТЭЦ-2 по причине истечения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	1541	350	350	2027	2029	118,35	139,65

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприят ия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
ТС-07.02.26 (644)	6.1	6.1.26	Реконструкция тепловых сетей Ду 400 первого контура ТЭЦ-2 по причине истощения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	1289	400	400	2024	2029	113,32	133,71
ТС-07.02.27 (645)	6.1	6.1.27	Реконструкция тепловых сетей Ду 500 первого контура ТЭЦ-2 по причине истощения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	4614	500	500	2023	2029	516,41	609,37
ТС-07.02.28 (646)	6.1	6.1.28	Реконструкция тепловых сетей Ду 600 первого контура ТЭЦ-2 по причине истощения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	401	600	600	2029	2029	41,03	48,41
ТС-07.02.29 (647)	6.1	6.1.29	Реконструкция тепловых сетей Ду 800 первого контура ТЭЦ-2 по причине истощения ресурса	первый контур ТЭЦ-2	8115	800	800	2024	2026	1086,08	1281,58

Таблица 9.2. – Квартальные тепловые сети, предлагаемые к реконструкции в целях снижения уровня износа в зонах действия ТЭЦ

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия 2Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия 2Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса											
ТС-07.01.30 (648)	6.1	6.1.30	Реконструкция тепловых сетей Ду 25 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	399	25	25	2019	2027	10,65	12,57
ТС-07.01.31 (649)	6.1	6.1.31	Реконструкция тепловых сетей Ду 32 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	1226	32	32	2017	2029	40,68	48,01
ТС-07.01.32 (650)	6.1	6.1.32	Реконструкция тепловых сетей Ду 40 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	844	40	40	2016	2028	27,10	31,97
ТС-07.01.33 (651)	6.1	6.1.33	Реконструкция тепловых сетей Ду 50 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	4583	50	50	2016	2029	144,95	171,04
ТС-07.01.34 (652)	6.1	6.1.34	Реконструкция тепловых сетей Ду 70 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	4452	70	70	2016	2029	147,78	174,37
ТС-07.01.35 (653)	6.1	6.1.35	Реконструкция тепловых сетей Ду 80 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	6574	80	80	2016	2029	217,33	256,45
ТС-07.01.36 (654)	6.1	6.1.36	Реконструкция тепловых сетей Ду 100 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	8578	100	100	2016	2029	309,21	364,86
ТС-07.01.37 (655)	6.1	6.1.37	Реконструкция тепловых сетей Ду 125 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	2637	125	125	2017	2029	97,72	115,31
ТС-07.01.38 (656)	6.1	6.1.38	Реконструкция тепловых сетей Ду 150 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	7722	150	150	2017	2029	362,76	428,06
ТС-07.01.39 (657)	6.1	6.1.39	Реконструкция тепловых сетей Ду 200 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	4244	200	200	2017	2029	229,38	270,67
ТС-07.01.40 (658)	6.1	6.1.40	Реконструкция тепловых сетей Ду 250 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	794	250	250	2017	2029	55,09	65,00
ТС-07.01.41 (659)	6.1	6.1.41	Реконструкция тепловых сетей Ду 500 второго контура ТЭЦ-1 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-1	8	500	500	2024	2024	1,23	1,45
ТС-07.02.42 (660)	6.1	6.1.42	Реконструкция тепловых сетей Ду 25 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	447	25	25	2016	2029	11,30	13,34
ТС-07.02.43 (661)	6.1	6.1.43	Реконструкция тепловых сетей Ду 32 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	850	32	32	2016	2029	22,98	27,12
ТС-07.02.44 (662)	6.1	6.1.44	Реконструкция тепловых сетей Ду 40 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	1354	40	40	2016	2029	40,19	47,43
ТС-07.02.45 (663)	6.1	6.1.45	Реконструкция тепловых сетей Ду 50 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	8911	50	50	2016	2029	250,38	295,44
ТС-07.02.46 (664)	6.1	6.1.46	Реконструкция тепловых сетей Ду 70 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	9698	70	70	2016	2029	313,67	370,13
ТС-07.02.47 (665)	6.1	6.1.47	Реконструкция тепловых сетей Ду 80 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	12329	80	80	2016	2029	407,60	480,97
ТС-07.02.48 (666)	6.1	6.1.48	Реконструкция тепловых сетей Ду 100 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	14536	100	100	2016	2029	562,69	663,98
ТС-07.02.49 (667)	6.1	6.1.49	Реконструкция тепловых сетей Ду 125 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	3406	125	125	2017	2029	185,07	218,38
ТС-07.02.50 (668)	6.1	6.1.50	Реконструкция тепловых сетей Ду 150 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	9911	150	150	2016	2029	500,37	590,44
ТС-07.02.51 (669)	6.1	6.1.51	Реконструкция тепловых сетей Ду 200 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	11400	200	200	2016	2029	602,50	710,95
ТС-07.02.52 (670)	6.1	6.1.52	Реконструкция тепловых сетей Ду 250 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	5151	250	250	2016	2029	307,58	362,94
ТС-07.02.53 (671)	6.1	6.1.53	Реконструкция тепловых сетей Ду 300 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	1224	300	300	2023	2029	88,68	104,64
ТС-07.02.54 (672)	6.1	6.1.54	Реконструкция тепловых сетей Ду 350 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	949	350	350	2024	2029	64,70	76,35
ТС-07.02.55 (673)	6.1	6.1.55	Реконструкция тепловых сетей Ду 400 второго контура ТЭЦ-2 по причине исчерпания ресурса	второй контур ТЭЦ-2	250	400	400	2028	2028	20,05	23,66

Таблица 9.3. – Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей зон действия котельных, эксплуатируемых филиалом ПАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика»

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса											
ТС-07.22.56 (674)	6.1	6.1.56	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 20 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	46	20	20	2027	2027	0,71	0,84
ТС-07.22.57 (675)	6.1	6.1.57	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 25 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	117	25	25	2026	2027	1,25	1,48
ТС-07.22.58 (676)	6.1	6.1.58	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 32 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	314	32	32	2026	2027	5,31	6,27
ТС-07.22.59 (677)	6.1	6.1.59	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 40 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	262	40	40	2026	2027	3,18	3,75
ТС-07.22.60 (678)	6.1	6.1.60	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 50 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	3752	50	50	2026	2027	65,09	76,80
ТС-07.22.61 (679)	6.1	6.1.61	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 70 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	2662	70	70	2026	2027	52,08	61,46
ТС-07.22.62 (680)	6.1	6.1.62	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 80 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	4122	80	80	2026	2027	78,31	92,41
ТС-07.22.63 (681)	6.1	6.1.63	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 100 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	5922	100	100	2026	2027	128,69	151,86
ТС-07.22.64 (682)	6.1	6.1.64	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 125 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	967	125	125	2026	2027	28,87	34,07
ТС-07.22.65 (683)	6.1	6.1.65	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 150 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	6920	150	150	2026	2027	177,11	208,99
ТС-07.22.66 (684)	6.1	6.1.66	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 200 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	5009	200	200	2026	2027	148,12	174,78
ТС-07.22.67 (685)	6.1	6.1.67	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 250 в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	1334	250	250	2026	2027	52,75	62,25
ТС-07.23.68 (686)	6.1	6.1.68	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 50 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	554	50	50	2021	2021	4,71	5,56
ТС-07.23.69 (687)	6.1	6.1.69	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 70 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	10	70	70	2021	2021	0,10	0,12
ТС-07.23.70 (688)	6.1	6.1.70	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 80 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	108	80	80	2021	2021	1,18	1,39
ТС-07.23.71 (689)	6.1	6.1.71	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 100 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	1520	100	100	2021	2021	17,67	20,85
ТС-07.23.72 (690)	6.1	6.1.72	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 150 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	1238	150	150	2021	2021	20,48	24,17

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.23.73 (691)	6.1	6.1.73	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	384	200	200	2021	2021	7,81	9,22
ТС-07.23.74 (692)	6.1	6.1.74	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	940	250	250	2021	2021	23,16	27,33
ТС-07.23.75 (693)	6.1	6.1.75	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 300 в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	400	300	300	2021	2021	10,89	12,85
ТС-07.24.76 (694)	6.1	6.1.76	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	56	25	25	2022	2022	0,37	0,43
ТС-07.24.77 (695)	6.1	6.1.77	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	20	40	40	2023	2023	0,15	0,18
ТС-07.24.78 (696)	6.1	6.1.78	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	1260	50	50	2022	2029	22,21	26,20
ТС-07.24.79 (697)	6.1	6.1.79	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	1382	70	70	2022	2029	26,87	31,71
ТС-07.24.80 (698)	6.1	6.1.80	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	1180	80	80	2022	2029	23,70	27,96
ТС-07.24.81 (699)	6.1	6.1.81	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2356	100	100	2022	2029	48,66	57,42
ТС-07.24.82 (700)	6.1	6.1.82	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	292	125	125	2022	2023	10,32	12,18
ТС-07.24.83 (701)	6.1	6.1.83	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2237	150	150	2022	2029	58,86	69,45
ТС-07.24.84 (702)	6.1	6.1.84	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2036	200	200	2022	2029	69,53	82,04
ТС-07.24.85 (703)	6.1	6.1.85	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 300 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2590	300	300	2022	2023	135,53	159,93
ТС-07.24.86 (704)	6.1	6.1.86	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 450 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	134	450	450	2029	2029	6,24	7,36
ТС-07.24.87 (705)	6.1	6.1.87	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 500 в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	1254	500	500	2022	2023	81,69	96,39
ТС-07.25.88 (706)	6.1	6.1.88	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной № 5 - "Школа 37"	в зоне действия котельной № 5 - "Школа 37"	90	50	50	2024	2024	2,07	2,44
ТС-07.25.89 (707)	6.1	6.1.89	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной № 5 - "Школа 37"	в зоне действия котельной № 5 - "Школа 37"	90	80	80	2024	2024	1,13	1,33
ТС-07.26.90 (708)	6.1	6.1.90	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	60	20	20	2024	2024	1,16	1,37

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.26.91 (709)	6.1	6.1.91	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	60	25	25	2025	2025	0,39	0,47
ТС-07.26.92 (710)	6.1	6.1.92	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	86	32	32	2024	2025	0,83	0,98
ТС-07.26.93 (711)	6.1	6.1.93	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	429	50	50	2024	2025	9,44	11,14
ТС-07.26.94 (712)	6.1	6.1.94	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	320	70	70	2024	2025	8,13	9,60
ТС-07.26.95 (713)	6.1	6.1.95	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	222	80	80	2024	2025	5,67	6,69
ТС-07.26.96 (714)	6.1	6.1.96	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	1049	100	100	2024	2025	28,87	34,07
ТС-07.26.97 (715)	6.1	6.1.97	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	472	150	150	2024	2025	16,69	19,69
ТС-07.26.98 (716)	6.1	6.1.98	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	224	200	200	2024	2024	8,68	10,24
ТС-07.26.99 (717)	6.1	6.1.99	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	в зоне действия котельной № 6 - "Радиоцентр"	2	250	250	2024	2024	0,05	0,06
ТС-07.11.100 (718)	6.1	6.1.100	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	164	32	32	2026	2026	1,28	1,51
ТС-07.11.101 (719)	6.1	6.1.101	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	216	50	50	2026	2026	2,16	2,55
ТС-07.11.102 (720)	6.1	6.1.102	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	186	70	70	2026	2026	4,02	4,74
ТС-07.11.103 (721)	6.1	6.1.103	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	532	80	80	2026	2026	9,75	11,51
ТС-07.11.104 (722)	6.1	6.1.104	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	296	100	100	2026	2026	3,44	4,06
ТС-07.11.105 (723)	6.1	6.1.105	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	456	125	125	2026	2026	10,06	11,87
ТС-07.11.106 (724)	6.1	6.1.106	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	в зоне действия котельной № 7 - "Энергопоезд"	298	150	150	2026	2026	4,97	5,86
ТС-07.08.107 (725)	6.1	6.1.107	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	14	20	20	2019	2019	0,27	0,32
ТС-07.08.108 (726)	6.1	6.1.108	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	1247	25	25	2019	2029	21,33	25,17

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.08.109 (727)	6.1	6.1.109	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	1098	32	32	2020	2029	22,60	26,66
ТС-07.08.110 (728)	6.1	6.1.110	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	1230	40	40	2024	2029	24,42	28,82
ТС-07.08.111 (729)	6.1	6.1.111	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	3841	50	50	2019	2029	69,37	81,85
ТС-07.08.112 (730)	6.1	6.1.112	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	1864	70	70	2020	2029	31,89	37,63
ТС-07.08.113 (731)	6.1	6.1.113	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	1011	80	80	2023	2029	21,76	25,67
ТС-07.08.114 (732)	6.1	6.1.114	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	4175	100	100	2020	2029	92,22	108,82
ТС-07.08.115 (733)	6.1	6.1.115	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	40	125	125	2020	2020	0,58	0,69
ТС-07.08.116 (734)	6.1	6.1.116	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	2307	150	150	2020	2029	48,07	56,73
ТС-07.08.117 (735)	6.1	6.1.117	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	2335	200	200	2021	2028	60,74	71,68
ТС-07.08.118 (736)	6.1	6.1.118	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	135	250	250	2028	2028	3,33	3,93
ТС-07.10.119 (737)	6.1	6.1.119	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №13 - "Октябрьская"	в зоне действия котельной №13 - "Октябрьская"	50	80	80	2028	2028	0,54	0,64
ТС-07.18.120 (738)	6.1	6.1.120	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	184	50	50	2029	2029	1,57	1,85
ТС-07.18.121 (739)	6.1	6.1.121	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	968	80	80	2029	2029	10,54	12,43
ТС-07.18.122 (740)	6.1	6.1.122	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	494	100	100	2029	2029	5,74	6,78
ТС-07.27.123 (741)	6.1	6.1.123	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	26	50	50	2027	2027	0,60	0,71
ТС-07.27.124 (742)	6.1	6.1.124	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	334	80	80	2027	2027	8,58	10,12
ТС-07.27.125 (743)	6.1	6.1.125	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	214	100	100	2027	2027	5,90	6,97
ТС-07.27.126 (744)	6.1	6.1.126	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	404	125	125	2027	2027	14,28	16,85

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.27.127 (745)	6.1	6.1.127	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	в зоне действия котельной №15 - "Чавыча"	5	150	150	2027	2027	0,18	0,21
ТС-07.17.128 (746)	6.1	6.1.128	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	379	50	50	2026	2026	4,28	5,06
ТС-07.17.129 (747)	6.1	6.1.129	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	95	70	70	2026	2026	1,59	1,87
ТС-07.17.130 (748)	6.1	6.1.130	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	18	80	80	2026	2026	0,46	0,55
ТС-07.17.131 (749)	6.1	6.1.131	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	63	100	100	2026	2026	1,69	1,99
ТС-07.17.132 (750)	6.1	6.1.132	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	30	125	125	2026	2026	1,06	1,25
ТС-07.17.133 (751)	6.1	6.1.133	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	27	150	150	2026	2026	0,90	1,06
ТС-07.17.134 (752)	6.1	6.1.134	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	3	200	200	2026	2026	0,06	0,07
ТС-07.16.135 (753)	6.1	6.1.135	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	218	50	50	2024	2024	2,12	2,50
ТС-07.16.136 (754)	6.1	6.1.136	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	150	70	70	2024	2024	3,81	4,50
ТС-07.16.137 (755)	6.1	6.1.137	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	100	80	80	2024	2024	2,57	3,03
ТС-07.16.138 (756)	6.1	6.1.138	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	394	100	100	2024	2024	10,87	12,82
ТС-07.16.139 (757)	6.1	6.1.139	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	36	125	125	2024	2024	1,27	1,50
ТС-07.21.140 (758)	6.1	6.1.140	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	6	20	20	2027	2027	0,04	0,04
ТС-07.21.141 (759)	6.1	6.1.141	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	92	25	25	2027	2027	0,60	0,71
ТС-07.21.142 (760)	6.1	6.1.142	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	422	40	40	2027	2027	4,36	5,15
ТС-07.21.143 (761)	6.1	6.1.143	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	226	50	50	2027	2027	3,43	4,05
ТС-07.21.144 (762)	6.1	6.1.144	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	1020	70	70	2023	2027	11,70	13,81

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.21.145 (763)	6.1	6.1.145	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	1894	80	80	2027	2027	21,88	25,82
ТС-07.21.146 (764)	6.1	6.1.146	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	2596	100	100	2027	2027	31,61	37,31
ТС-07.21.147 (765)	6.1	6.1.147	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	730	125	125	2027	2027	11,73	13,84
ТС-07.21.148 (766)	6.1	6.1.148	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	1522	150	150	2027	2027	25,18	29,71
ТС-07.21.149 (767)	6.1	6.1.149	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	1664	200	200	2027	2027	37,53	44,28
ТС-07.21.150 (768)	6.1	6.1.150	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	2640	250	250	2023	2027	72,62	85,69
ТС-07.21.151 (769)	6.1	6.1.151	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 300 в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	1192	300	300	2027	2027	37,47	44,21
ТС-07.19.152 (770)	6.1	6.1.152	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	108	32	32	2027	2027	2,25	2,66
ТС-07.19.153 (771)	6.1	6.1.153	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	612	50	50	2027	2027	14,09	16,62
ТС-07.19.154 (772)	6.1	6.1.154	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	524	80	80	2027	2027	13,42	15,84
ТС-07.19.155 (773)	6.1	6.1.155	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	784	100	100	2027	2027	21,63	25,52
ТС-07.19.156 (774)	6.1	6.1.156	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	436	150	150	2027	2027	15,42	18,19
ТС-07.19.157 (775)	6.1	6.1.157	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	266	200	200	2027	2027	10,30	12,16
ТС-07.20.158 (776)	6.1	6.1.158	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	29	25	25	2027	2027	0,56	0,66
ТС-07.20.159 (777)	6.1	6.1.159	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	412	50	50	2027	2027	9,45	11,16
ТС-07.20.160 (778)	6.1	6.1.160	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	1960	80	80	2027	2027	50,32	59,38
ТС-07.20.161 (779)	6.1	6.1.161	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	344	100	100	2027	2027	9,49	11,20
ТС-07.20.162 (780)	6.1	6.1.162	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	28	150	150	2027	2027	0,99	1,17

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.13.163 (781)	6.1	6.1.163	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	44	25	25	2029	2029	0,29	0,34
ТС-07.13.164 (782)	6.1	6.1.164	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	58	50	50	2029	2029	0,93	1,10
ТС-07.13.165 (783)	6.1	6.1.165	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	250	70	70	2029	2029	6,26	7,39
ТС-07.13.166 (784)	6.1	6.1.166	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	416	80	80	2029	2029	4,53	5,34
ТС-07.13.167 (785)	6.1	6.1.167	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	362	100	100	2029	2029	7,27	8,58
ТС-07.13.168 (786)	6.1	6.1.168	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	46	125	125	2029	2029	1,63	1,92
ТС-07.13.169 (787)	6.1	6.1.169	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	54	150	150	2029	2029	1,91	2,25
ТС-07.13.170 (788)	6.1	6.1.170	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	580	200	200	2029	2029	19,41	22,91
ТС-07.13.171 (789)	6.1	6.1.171	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	в зоне действия котельной №32 - "Ленинградская"	536	250	250	2029	2029	20,87	24,63
ТС-07.09.172 (790)	6.1	6.1.172	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	30	32	32	2029	2029	0,63	0,74
ТС-07.09.173 (791)	6.1	6.1.173	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	326	50	50	2029	2029	4,60	5,43
ТС-07.09.174 (792)	6.1	6.1.174	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	80	70	70	2029	2029	2,03	2,40
ТС-07.09.175 (793)	6.1	6.1.175	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	42	80	80	2029	2029	1,08	1,27
ТС-07.09.176 (794)	6.1	6.1.176	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	в зоне действия котельной №34 - "Электрокотельная"	42	100	100	2029	2029	1,16	1,37
ТС-07.06.177 (795)	6.1	6.1.177	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	8	20	20	2023	2023	0,09	0,11
ТС-07.06.178 (796)	6.1	6.1.178	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	200	25	25	2023	2028	1,86	2,19
ТС-07.06.179 (797)	6.1	6.1.179	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	175	40	40	2023	2023	2,35	2,78
ТС-07.06.180 (798)	6.1	6.1.180	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	670	50	50	2023	2028	6,64	7,83

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.06.181 (799)	6.1	6.1.181	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	193	70	70	2023	2028	2,59	3,05
ТС-07.06.182 (800)	6.1	6.1.182	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	358	80	80	2023	2028	4,52	5,33
ТС-07.06.183 (801)	6.1	6.1.183	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	в зоне действия котельной №37 - "Психдиспансер"	222	150	150	2023	2028	3,67	4,33
ТС-07.07.184 (802)	6.1	6.1.184	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	20	50	50	2028	2028	0,17	0,20
ТС-07.07.185 (803)	6.1	6.1.185	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	248	70	70	2028	2028	2,99	3,52
ТС-07.07.186 (804)	6.1	6.1.186	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	84	80	80	2028	2028	1,62	1,92
ТС-07.07.187 (805)	6.1	6.1.187	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	976	100	100	2028	2028	18,30	21,60
ТС-07.07.188 (806)	6.1	6.1.188	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	8	125	125	2028	2028	0,12	0,14
ТС-07.07.189 (807)	6.1	6.1.189	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	444	150	150	2028	2028	10,13	11,95
ТС-07.07.190 (808)	6.1	6.1.190	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	84	200	200	2028	2028	2,92	3,45
ТС-07.07.191 (809)	6.1	6.1.191	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	24	250	250	2028	2028	1,17	1,38
ТС-07.14.192 (810)	6.1	6.1.192	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	1076	32	32	2022	2029	8,59	10,13
ТС-07.14.193 (811)	6.1	6.1.193	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	230	40	40	2026	2029	1,78	2,10
ТС-07.14.194 (812)	6.1	6.1.194	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	1644	50	50	2022	2029	16,14	19,04
ТС-07.14.195 (813)	6.1	6.1.195	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	1195	70	70	2022	2029	13,56	16,00
ТС-07.14.196 (814)	6.1	6.1.196	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	1410	80	80	2026	2029	15,70	18,52
ТС-07.14.197 (815)	6.1	6.1.197	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	795	100	100	2022	2029	9,24	10,90
ТС-07.14.198 (816)	6.1	6.1.198	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	682	150	150	2022	2029	11,28	13,31

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.14.199 (817)	6.1	6.1.199	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	в зоне действия котельной №42 - "Заозерная"	569	200	200	2022	2022	11,58	13,66
ТС-07.05.200 (818)	6.1	6.1.200	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	26	25	25	2026	2026	0,17	0,20
ТС-07.05.201 (819)	6.1	6.1.201	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	218	40	40	2026	2028	2,53	2,99
ТС-07.05.202 (820)	6.1	6.1.202	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	1878	50	50	2026	2029	32,02	37,78
ТС-07.05.203 (821)	6.1	6.1.203	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	1278	70	70	2026	2029	22,96	27,09
ТС-07.05.204 (822)	6.1	6.1.204	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	1799	80	80	2026	2029	33,06	39,01
ТС-07.05.205 (823)	6.1	6.1.205	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	3073	100	100	2026	2029	57,85	68,27
ТС-07.05.206 (824)	6.1	6.1.206	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	553	125	125	2028	2029	15,67	18,49
ТС-07.05.207 (825)	6.1	6.1.207	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	932	150	150	2026	2029	29,76	35,11
ТС-07.05.208 (826)	6.1	6.1.208	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	1162	200	200	2028	2029	32,95	38,88
ТС-07.05.209 (827)	6.1	6.1.209	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	338	250	250	2028	2028	9,29	10,96
ТС-07.05.210 (828)	6.1	6.1.210	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 500 в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	2	500	500	2028	2028	0,09	0,10
ТС-07.03.211 (829)	6.1	6.1.211	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	30	20	20	2028	2028	0,58	0,69
ТС-07.03.212 (830)	6.1	6.1.212	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	24	25	25	2028	2028	0,48	0,57
ТС-07.03.213 (831)	6.1	6.1.213	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	50	32	32	2028	2028	1,04	1,23
ТС-07.03.214 (832)	6.1	6.1.214	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	20	40	40	2028	2028	0,44	0,51
ТС-07.03.215 (833)	6.1	6.1.215	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	116	50	50	2028	2029	2,09	2,47
ТС-07.03.216 (834)	6.1	6.1.216	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	1108	70	70	2028	2028	22,63	26,71

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.03.217 (835)	6.1	6.1.217	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	2862	80	80	2028	2028	67,21	79,31
ТС-07.03.218 (836)	6.1	6.1.218	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	2552	100	100	2028	2028	62,42	73,65
ТС-07.03.219 (837)	6.1	6.1.219	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	936	125	125	2028	2028	23,08	27,24
ТС-07.03.220 (838)	6.1	6.1.220	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	1032	150	150	2028	2028	35,74	42,17
ТС-07.03.221 (839)	6.1	6.1.221	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	2872	200	200	2024	2028	101,99	120,35
ТС-07.03.222 (840)	6.1	6.1.222	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	524	250	250	2028	2028	25,46	30,05
ТС-07.03.223 (841)	6.1	6.1.223	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 300 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	1835	300	300	2024	2028	70,94	83,71
ТС-07.03.224 (842)	6.1	6.1.224	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 500 в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	2	500	500	2024	2024	0,08	0,10
ТС-07.03.225 (843)	6.1	6.1.225	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	8	40	40	2028	2028	0,17	0,21
ТС-07.03.226 (844)	6.1	6.1.226	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	278	50	50	2028	2029	6,40	7,55
ТС-07.03.227 (845)	6.1	6.1.227	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	64	70	70	2028	2028	1,14	1,34
ТС-07.03.228 (846)	6.1	6.1.228	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	487	80	80	2028	2028	12,50	14,75
ТС-07.03.229 (847)	6.1	6.1.229	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	1005	100	100	2028	2029	23,64	27,89
ТС-07.03.230 (848)	6.1	6.1.230	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	50	125	125	2028	2028	1,77	2,09
ТС-07.03.231 (849)	6.1	6.1.231	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	59	150	150	2028	2029	2,09	2,46
ТС-07.03.232 (850)	6.1	6.1.232	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	1115	200	200	2028	2028	35,43	41,81
ТС-07.12.233 (851)	6.1	6.1.233	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	104	20	20	2028	2028	2,02	2,38
ТС-07.12.234 (852)	6.1	6.1.234	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	502	25	25	2028	2028	9,40	11,09

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.12.235 (853)	6.1	6.1.235	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	204	40	40	2028	2028	3,13	3,69
ТС-07.12.236 (854)	6.1	6.1.236	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	518	50	50	2028	2028	8,56	10,10
ТС-07.12.237 (855)	6.1	6.1.237	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	1332	80	80	2028	2028	20,11	23,73
ТС-07.12.238 (856)	6.1	6.1.238	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	1048	100	100	2028	2028	14,86	17,54
ТС-07.12.239 (857)	6.1	6.1.239	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	58	125	125	2028	2028	2,05	2,42
ТС-07.12.240 (858)	6.1	6.1.240	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	200	150	150	2028	2028	4,55	5,37
ТС-07.12.241 (859)	6.1	6.1.241	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	274	200	200	2028	2028	9,29	10,96
ТС-07.03.242 (860)	6.1	6.1.242	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	188	20	20	2028	2028	3,52	4,15
ТС-07.03.243 (861)	6.1	6.1.243	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	16	32	32	2028	2028	0,11	0,13
ТС-07.03.244 (862)	6.1	6.1.244	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	275	40	40	2028	2028	5,11	6,03
ТС-07.03.245 (863)	6.1	6.1.245	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	2056	50	50	2024	2029	39,23	46,29
ТС-07.03.246 (864)	6.1	6.1.246	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	1960	70	70	2028	2028	41,81	49,34
ТС-07.03.247 (865)	6.1	6.1.247	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	1559	80	80	2028	2029	32,98	38,92
ТС-07.03.248 (866)	6.1	6.1.248	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	2479	100	100	2028	2029	60,64	71,56
ТС-07.03.249 (867)	6.1	6.1.249	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	602	125	125	2028	2029	20,45	24,14
ТС-07.03.250 (868)	6.1	6.1.250	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	2306	150	150	2028	2029	74,42	87,82
ТС-07.03.251 (869)	6.1	6.1.251	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	1211	200	200	2027	2028	42,90	50,63
ТС-07.03.252 (870)	6.1	6.1.252	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	370	250	250	2028	2028	17,98	21,22

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.03.253 (871)	6.1	6.1.253	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 300 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	498	300	300	2028	2028	17,92	21,15
ТС-07.03.254 (872)	6.1	6.1.254	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 450 в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	8	450	450	2028	2028	0,32	0,37
ТС-07.04.255 (873)	6.1	6.1.255	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	36	20	20	2026	2026	0,24	0,28
ТС-07.04.256 (874)	6.1	6.1.256	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	89	25	25	2026	2026	1,24	1,47
ТС-07.04.257 (875)	6.1	6.1.257	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	136	32	32	2026	2026	1,32	1,56
ТС-07.04.258 (876)	6.1	6.1.258	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	523	40	40	2026	2029	7,17	8,46
ТС-07.04.259 (877)	6.1	6.1.259	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	3070	50	50	2026	2029	62,91	74,23
ТС-07.04.260 (878)	6.1	6.1.260	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	1071	70	70	2026	2029	20,65	24,36
ТС-07.04.261 (879)	6.1	6.1.261	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	2789	80	80	2026	2028	60,07	70,88
ТС-07.04.262 (880)	6.1	6.1.262	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	3522	100	100	2026	2028	76,31	90,05
ТС-07.04.263 (881)	6.1	6.1.263	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	264	125	125	2026	2028	5,55	6,55
ТС-07.04.264 (882)	6.1	6.1.264	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	973	150	150	2026	2028	32,75	38,64
ТС-07.04.265 (883)	6.1	6.1.265	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	1108	200	200	2026	2028	38,88	45,87
ТС-07.04.266 (884)	6.1	6.1.266	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	256	250	250	2028	2028	12,44	14,68
ТС-07.04.267 (885)	6.1	6.1.267	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 300 в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	в зоне действия котельной №52 - "108 квартал"	12	300	300	2028	2028	0,58	0,68
ТС-07.15.268 (886)	6.1	6.1.268	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	52	32	32	2029	2029	0,37	0,44
ТС-07.15.269 (887)	6.1	6.1.269	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	594	50	50	2027	2029	8,30	9,80
ТС-07.15.270 (888)	6.1	6.1.270	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	363	70	70	2027	2029	6,02	7,10

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.15.271 (889)	6.1	6.1.271	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	272	80	80	2027	2029	3,85	4,54
ТС-07.15.272 (890)	6.1	6.1.272	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	2058	100	100	2023	2029	29,65	34,99
ТС-07.15.273 (891)	6.1	6.1.273	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	110	125	125	2029	2029	1,60	1,89
ТС-07.15.274 (892)	6.1	6.1.274	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	1473	150	150	2023	2029	30,00	35,40
ТС-07.15.275 (893)	6.1	6.1.275	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	578	250	250	2023	2029	18,60	21,95
ТС-07.15.276 (894)	6.1	6.1.276	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 300 в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	2	300	300	2023	2023	0,05	0,06
ТС-07.03.277 (895)	6.1	6.1.277	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 20 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	35	20	20	2029	2029	0,22	0,26
ТС-07.03.278 (896)	6.1	6.1.278	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	207	25	25	2028	2029	3,86	4,56
ТС-07.03.279 (897)	6.1	6.1.279	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 32 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	61	32	32	2028	2029	0,60	0,71
ТС-07.03.280 (898)	6.1	6.1.280	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 40 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	462	40	40	2028	2029	8,49	10,02
ТС-07.03.281 (899)	6.1	6.1.281	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	2940	50	50	2028	2029	45,79	54,03
ТС-07.03.282 (900)	6.1	6.1.282	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	1999	70	70	2028	2029	37,66	44,44
ТС-07.03.283 (901)	6.1	6.1.283	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	1753	80	80	2028	2029	38,74	45,71
ТС-07.03.284 (902)	6.1	6.1.284	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	2800	100	100	2028	2029	59,11	69,75
ТС-07.03.285 (903)	6.1	6.1.285	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	437	125	125	2028	2028	15,45	18,23
ТС-07.03.286 (904)	6.1	6.1.286	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 150 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	1296	150	150	2028	2029	39,28	46,35
ТС-07.03.287 (905)	6.1	6.1.287	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	1088	200	200	2028	2028	8,21	9,69
ТС-07.03.288 (906)	6.1	6.1.288	Реконструкция тепловых сетей по причине истощения ресурса Ду 250 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	732	250	250	2028	2029	10,62	12,53

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия Ду (мм)	Диаметр после реализации мероприятия Ду (мм)				
ТС-07.03.289 (907)	6.1	6.1.289	Реконструкция тепловых сетей по причине исчерпания ресурса Ду 300 в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	284	300	300	2028	2029	11,15	13,15

Таблица 9.4. – Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей зон действия котельных, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский»

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия (мм)	Диаметр после реализации мероприятия (мм)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 6. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса											
ТС-07.28.290 (908)	6.1	6.1.290	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 25 в зоне действия котельной 8-56	в зоне действия котельной 8-56	45	25	25	2026	2026	0,30	0,35
ТС-07.28.291 (909)	6.1	6.1.291	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 50 в зоне действия котельной 8-56	в зоне действия котельной 8-56	194	50	50	2026	2026	1,80	2,12
ТС-07.28.292 (910)	6.1	6.1.292	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 100 в зоне действия котельной 8-56	в зоне действия котельной 8-56	504	100	100	2026	2026	6,02	7,10
ТС-07.29.293 (911)	6.1	6.1.293	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 25 в зоне действия котельной 27-18	в зоне действия котельной 27-18	12	25	25	2026	2026	0,24	0,28
ТС-07.29.294 (912)	6.1	6.1.294	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 50 в зоне действия котельной 27-18	в зоне действия котельной 27-18	146	50	50	2026	2026	1,62	1,91
ТС-07.29.295 (913)	6.1	6.1.295	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 70 в зоне действия котельной 27-18	в зоне действия котельной 27-18	156	70	70	2026	2026	3,96	4,68
ТС-07.29.296 (914)	6.1	6.1.296	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 100 в зоне действия котельной 27-18	в зоне действия котельной 27-18	1104	100	100	2026	2026	30,45	35,94
ТС-07.30.297 (915)	6.1	6.1.297	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 20 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	20	20	20	2026	2026	0,39	0,46
ТС-07.30.298 (916)	6.1	6.1.298	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 25 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	86	25	25	2026	2026	1,72	2,03
ТС-07.30.299 (917)	6.1	6.1.299	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 40 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	54	40	40	2026	2026	1,18	1,39
ТС-07.30.300 (918)	6.1	6.1.300	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 50 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	670	50	50	2026	2026	14,72	17,37
ТС-07.30.301 (919)	6.1	6.1.301	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине исчерпания ресурса Ду 70 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	522	70	70	2026	2026	13,27	15,65

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия (мм)	Диаметр после реализации мероприятия (мм)				
ТС-07.30.302 (920)	6.1	6.1.302	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	306	80	80	2026	2026	3,33	3,93
ТС-07.30.303 (921)	6.1	6.1.303	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	250	100	100	2026	2026	2,91	3,43
ТС-07.30.304 (922)	6.1	6.1.304	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 125 в зоне действия котельной 33-25	в зоне действия котельной 33-25	582	125	125	2026	2026	15,76	18,59
ТС-07.31.305 (923)	6.1	6.1.305	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 25 в зоне действия котельной 48-106	в зоне действия котельной 48-106	24	25	25	2021	2021	0,48	0,57
ТС-07.31.306 (924)	6.1	6.1.306	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной 48-106	в зоне действия котельной 48-106	354	50	50	2021	2021	8,15	9,61
ТС-07.31.307 (925)	6.1	6.1.307	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 80 в зоне действия котельной 48-106	в зоне действия котельной 48-106	146	80	80	2021	2021	3,75	4,42
ТС-07.31.308 (926)	6.1	6.1.308	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 100 в зоне действия котельной 48-106	в зоне действия котельной 48-106	140	100	100	2021	2021	3,67	4,33
ТС-07.32.309 (927)	6.1	6.1.309	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 200 в зоне действия котельной 6-1	в зоне действия котельной 6-1	10	200	200	2021	2021	0,39	0,46
ТС-07.01.310 (928)	6.1	6.1.310	Реконструкция тепловых сетей Ду 40, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 5-289) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	20	40	40	2021	2021	0,44	0,51
ТС-07.01.311 (929)	6.1	6.1.311	Реконструкция тепловых сетей Ду 50, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 5-289) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	388	50	50	2021	2021	5,51	6,50
ТС-07.01.312 (930)	6.1	6.1.312	Реконструкция тепловых сетей Ду 70, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 5-289) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	204	70	70	2021	2021	2,05	2,42
ТС-07.01.313 (931)	6.1	6.1.313	Реконструкция тепловых сетей Ду 80, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 5-289) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	316	80	80	2021	2021	8,11	9,57
ТС-07.01.314 (932)	6.1	6.1.314	Реконструкция тепловых сетей Ду 100, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 5-289) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	220	100	100	2021	2021	3,52	4,15
ТС-07.01.315 (933)	6.1	6.1.315	Реконструкция тепловых сетей Ду 20, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	20	20	20	2017	2017	0,12	0,15
ТС-07.01.316 (934)	6.1	6.1.316	Реконструкция тепловых сетей Ду 25, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	60	25	25	2021	2021	0,39	0,47

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Длина (м)	Диаметр до реализации мероприятия (мм)	Диаметр после реализации мероприятия (мм)				
ТС-07.01.317 (935)	6.1	6.1.317	Реконструкция тепловых сетей Ду 40, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	54	40	40	2017	2021	0,42	0,49
ТС-07.01.318 (936)	6.1	6.1.318	Реконструкция тепловых сетей Ду 50, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	310	50	50	2017	2021	3,25	3,83
ТС-07.01.319 (937)	6.1	6.1.319	Реконструкция тепловых сетей Ду 70, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	370	70	70	2017	2021	3,88	4,57
ТС-07.01.320 (938)	6.1	6.1.320	Реконструкция тепловых сетей Ду 80, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	1182	80	80	2017	2021	12,96	15,29
ТС-07.01.321 (939)	6.1	6.1.321	Реконструкция тепловых сетей Ду 100, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	392	100	100	2017	2021	5,13	6,06
ТС-07.01.322 (940)	6.1	6.1.322	Реконструкция тепловых сетей Ду 125, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	1000	125	125	2017	2017	14,59	17,22
ТС-07.01.323 (941)	6.1	6.1.323	Реконструкция тепловых сетей Ду 150, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» (от ЦТП 6-35) по причине истощения ресурса в зоне действия ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	130	150	150	2017	2017	2,15	2,54
ТС-07.33.324 (942)	6.1	6.1.324	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 50 в зоне действия котельной 18-43	в зоне действия котельной 18-43	104	50	50	2026	2026	2,39	2,82
ТС-07.33.325 (943)	6.1	6.1.325	Реконструкция тепловых сетей, эксплуатируемых филиалом ОАО «РЭУ» «Камчатский» по причине истощения ресурса Ду 70 в зоне действия котельной 18-43	в зоне действия котельной 18-43	76	70	70	2026	2026	1,93	2,28
			Итого по группе 6							12937,97	15266,80

Таблица 9.5. – Перечень участков по реконструкции или модернизации существующих магистральных тепловых сетей ТЭЦ Петропавловск-Камчатского городского округа

Источник	Магистраль	Начало участка	Конец участка	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта)	Длина	Диаметр	Год реконструкции
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТП-109 (УТП-13 /1)	ЦТП-110 Госпиталь (Военный городок №6) Амональная падь	подвальная	1957	500	125	2016
ТЭЦ-1	ТМ-1	ТМ-1 Стена УТС-101 (ТК-1) -ПУ	Забора ТЭЦ-1 (1-2)	подвальная	1970	96,3	500	2017
ТЭЦ-1	ТМ-1	ДК-3 (ДК-7/10)	УТС-107 (ТК-10) (3-4)	подвальная	1973	10	100	2018
ТЭЦ-1	ТМ-1	ДК-3 (ДК-7/10)	УТС-107 (ТК-10) (4-4)	подвальная	1973	15	80	2018
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-107 (ТК-10)	ЦТП-107 ул.Крупской,10	подземная канальная	1973	65	200	2018
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-107 (ТК-10)	ДК-4 (ДК-11)	подвальная	1973	177	250	2018
ТЭЦ-1	ТМ-1	ДК-4 (ДК-11)	УТС-108 (ТК-12)	подземная канальная	1974	151	250	2018
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-108 (ТК-12)	УТП-109 (УТП-13 /1) (3-3)	подвальная	1974	174	200	2018
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-106 (ТК-9)	ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (1-3)	подземная канальная	1979	97	125	2021
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-106 (ТК-9)	ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (2-3)	подвальная	1979	81	125	2021
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-106 (ТК-9)	ИТП-3 Школа № 2 ул.Труда,45 (3-3)	подземная канальная	1979	42	125	2021
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-106 (ТК-9)	ЦТП-106 ул.Заводская,20	подземная канальная	1979	51	150	2021
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-108 (ТК-12)	ЦТП-108 ул.Пушкинская,1	подземная канальная	1988	110	150	2025
ТЭЦ-1	ТМ-1	ДК-1	УТП-101 (ТК-3)	надземная	1996	73	500	2028
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТП-101 (ТК-3)	УТС-102 (ТК-4)	подземная канальная	1996	142	500	2028
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-102 (ТК-4)	ЦТП-102 ул.Труда,16а (1-2)	подземная канальная	1996	120	200	2028
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТП-109 (УТП-13 /1)	ЦТП-109 Роддом ул.Строительная,1	подвальная	1996	45	70	2028
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-104 (ТК-7)	УТС-106 (ТК-9) (1-3)	подземная канальная	1999	35	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	УТС-104 (ТК-7)	УТС-106 (ТК-9) (2-3)	подвальная	1999	401,35	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	ТК-8а	УТС-106 (ТК-9) (3-3)	подземная канальная	1999	17	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	Стена УТС-101 (ТК-1) -ПУ	Забора ТЭЦ-1 (2-2)	подвальная	2001	15,7	400	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	Забор ТЭЦ-1	ДК-1 (1-3)	подвальная	2001	26,5	400	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	Забор ТЭЦ-1	ДК-1 (1-3)	подвальная	2001	7,7	350	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	Забор ТЭЦ-1	ДК-1 (2-3)	подвальная	2001	91,7	350	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	Забор ТЭЦ-1	ДК-1 (3-3)	надземная	2001	9	350	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	т.А	ДК-3 (ДК-7/10)	подземная канальная	2004	56	150	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	ДК-3 (ДК-7/10)	УТС-107 (ТК-10) (1-4)	надземная	2004	10,8	150	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	ДК-3 (ДК-7/10)	УТС-107 (ТК-10) (2-4)	подвальная	2004	3,2	150	2029
ТЭЦ-1	ТМ-1	ДК-3 (ДК-7/10)	УТС-107 (ТК-10) (3-4)	подвальная	1973	10	150	2018
ТЭЦ-1	ТМ-1	Забор ТЭЦ-1	ДК-1 (1-3)	подвальная	2001	7,7	400	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-206/2 (ТК-16/1)(П-169, 1610)	ЦТП-208 В/ч 25179 (1-2)	подвальная	1962	120	50	2016
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-206/2 (ТК-16/1) (П-169, 1610)	ЦТП-208 В/ч 25179 (2-2)	подвальная	1962	100	80	2016
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-214 (ТК-20)	ЦТП-214 В/ч 60027 ул.Свердлова,2а	подземная канальная	1962	130	80	2016
ТЭЦ-1	ТМ-2	ТМ-2 Павильон (ПУ)	УТС-201 (Секционная задвижка ПС-12 (ОС-12))	подвальная	1974	174,4	600	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	Павильон (ПУ)	Забор ТЭЦ-1	подвальная	1974	66,3	600	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	Забор ТЭЦ	УТП-1 (1-2)	подвальная	1974	43,37	600	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-1	УТС-202 (ТК-14) (2-2)	подвальная	1974	342	600	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	П/ш.,43 (УТ-15/4а)	ч/д Тургенева,27/1	подземная канальная	1974	45	25	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-203/4 (ТК-15/2)	УТС-203/5 (ТК-15/5) (1-2)	надземная	1974	14	125	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-203/4 (ТК-15/2)	УТС-203/5 (ТК-15/5) (2-2)	подвальная	1974	108	125	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-203/5 (ТК-15/5)	УТС-203/6 (ТК-15/6) (1-2)	подвальная	1974	45	125	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-203/5 (ТК-15/5)	УТС-203/6 (ТК-15/6) (2-2)	подвальная	1974	54	100	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-203/6 (ТК-15/6)	ЭУ-9 П/шоссе,39	подземная канальная	1974	10	100	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-15/16 кольцо	СК-15/1 кольцо	подземная канальная	1974	27	500	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	ПНС-1(СК-15/1)	УТП-206 (ТК-16)	подземная канальная	1974	146	500	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-206 (ТК-16)	СК-207 (СК-16/1)	подземная канальная	1974	32,5	500	2018
ТЭЦ-1	ТМ-2	СК-207 (СК-16/1)	СК-208 (СК-16/2)	подземная канальная	1974	97,5	500	2019
ТЭЦ-1	ТМ-2	СК-208 (СК-16/2)	УТП-207 (ТК-16а)	подземная канальная	1974	184,5	500	2019
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-206/1 (ТК-16/1а)	УТП-206/2 (ТК-16/1) (5-5)	подвальная	1975	222	200	2019
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-206/2 (ТК-16/1)	ЦТП-210 "Судоремсервис" Садовый пер.,1	подвальная	1975	36	150	2019
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-207 (ТК-16а)	УТС-211 (ТК-17)	подземная канальная	1976	64	450	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-211А (ТК-18)	УТП-211Б (ТК-18а)	подвальная	1976	58	450	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-211Б (ТК-18а)	УТП-211Б/1 (УТ-18а/1)	подвальная	1976	53	80	2020

Источник	Магистраль	Начало участка	Конец участка	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта)	Длина	Диаметр	Год реконструкции
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-211Б/1 (УТ-18а/1)	ЭУ-20 Общежития УНР-306 261 ОМИС УДОС-4 Океанская,90/1 (1-3)	подвальная	1976	7	80	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-211Б/1 (УТ-18а/1)	ЭУ-20 Общежития УНР-306 261 ОМИС УДОС-4 Океанская,90/1 (2-3)	надземная	1976	10	80	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-211Б/1 (УТ-18а/1)	ЭУ-20 Общежития УНР-306 261 ОМИС УДОС-4 Океанская,90/1 (3-3)	подземная канальная	1976	10	80	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-211Б (ТК-18а)	УТП-212 (ТК-19)	подвальная	1976	61	450	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-212 (ТК-19) (П-183,184)	ЦТП-212 В/ч 25037 Свердлова (Океанская,90)	подвальная	1976	30	100	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-212 (ТК-19) (П-183, 184)	ДК-209 (ДК-18/19)	подвальная	1976	71	450	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-209 (ДК-18/19)	УТП-213 (ТК-19)	подземная канальная	1976	143	500	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-213 (ТК-19)	ЦТП-213 ул.Свердлова,3	подвальная	1976	35	80	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-213 (ТК-19)	УТП-214 (ТК-20)	подземная канальная	1976	127	500	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-215 (ТК-20А)	ЦТП-215 Стадион "Водник" ул.Океанская,80/2	подвальная	1976	20	100	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-215 (ТК-20А)	УТС-216 (ТК-20Б) (2-2)	подземная канальная	1976	38	450	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-216 (ТК-20Б)	УТП-216 (ТК-20В)	подземная канальная	1976	153	450	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-216 (ТК-20В)	ЦТП-216 ул.Океанская,69а	подземная канальная	1976	220	200	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-216	УТП-217 (ТК-21)	подземная канальная	1976	169	450	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-202 (ТК-14)	ЦТП-203 ул.Кулешова	подземная канальная	1977	18	50	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	точки	УТС-203/3 (ТК-15/1)	подвальная	1977	150	125	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-203/3 (ТК-15/1)	ЦТП-204 П/шоссе,33	подземная канальная	1977	30	125	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-203/3 (ТК-15/1)	УТС-203/4 (ТК-15/2)	подвальная	1977	30	100	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-217 (ТК-21)	ДК-217	подвальная	1977	41	500	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-217	СК-217 (СК-21/22)	подземная канальная	1977	44	500	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	СК-217 (СК-21/22)	(ДК-21/22)	подземная канальная	1977	21	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	(ДК-21/22)	ДК-218 (ВК-21/22)	подвальная	1977	228	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-218 (ВК-21/22)	УТП-218 (ТК-22) (1-2)	подземная канальная	1977	12	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-218 (ВК-21/22)	УТП-218 (ТК-22) (2-2)	подвальная	1977	16	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-218 (ТК-22)	ЦТП-218 ул.Н.Бойко,12а	подвальная	1977	49	150	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-218 (ТК-22)	УТП-219 (ТК-22А)	подвальная	1977	104	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-219 (ТК-22А)	ЦТП-219 ул.Драбкина,5	подземная канальная	1977	268	200	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-219 (ТК-22А)	УТП-221 (ТК-23) (1-4)	подвальная	1977	132	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-219 (ТК-22А)	УТП-221 (ТК-23) (2-4)	подземная канальная	1977	43	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-219 (ТК-22А)	УТП-221 (ТК-23) (3-4)	подвальная	1977	68	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-221 (ТК-23)	УТП-222 (ТК-23А) (2-2)	подвальная	1977	153	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-222 (ТК-23А)	ЦТП-223 ул.Рябикинская,37	подземная канальная	1977	179	150	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-222 (ТК-23А)	ДК-222 (ДК-23/24)	подвальная	1977	251	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-223 (ТК-24)	ИТП-18 КЦББ (Больница) "Водник" ул.Курильская, 15 (1-2)	подземная канальная	1977	5	50	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-223 (ТК-24)	ИТП-18 КЦББ (Больница) "Водник" ул.Курильская, 15 (2-2)	подвальная	1977	74,2	50	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-224 (ДК-24/25)	УТС-224 (ТК-25) (1-3)	подвальная	1977	123	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-224 (ДК-24/25)	УТС-224 (ТК-25) (2-3)	подземная канальная	1977	15	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-224 (ДК-24/25)	УТС-224 (ТК-25) (3-3)	подвальная	1977	48	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-224 (ТК-25)	ЦТП-224 ул.Рябикинская,19а	подземная канальная	1977	75	150	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-224 (ТК-25)	УТП-225 (ТК-25А) (1-3)	подвальная	1977	17	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-224 (ТК-25)	УТП-225 (ТК-25А) (3-3)	подвальная	1977	150	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-225/1	ЦТП-225 (515-ККЭ 5 Южное) КВТ "Кислая яма"	подземная канальная	1977	36	150	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-225 (ТК-25А)	точки "А"	подвальная	1977	160	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-25/26 нов	ПНС-2	подвальная	1977	107,4	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ПНС-2	ЭУ-23 ЦСНЭ (управление)	подвальная	1977	1	25	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ПНС-2	УТС-226 (УТ-25/1) (1-5)	подвальная	1977	19	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ПНС-2	УТС-226 (УТ-25/1) (3-5)	подвальная	1977	110	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ПНС-2	УТС-226 (УТ-25/1) (5-5)	подвальная	1977	36	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-226 (УТ-25/1)	ТК-26	подвальная	1977	116	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ТК-26	ДК-26	подвальная	1977	175	400	2020

Источник	Магистраль	Начало участка	Конец участка	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта)	Длина	Диаметр	Год реконструкции
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-26	ДК-227	подземная канальная	1977	30	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-227	ВК-27/28	подземная канальная	1977	67	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	ВК-27/28	УТС-228 (ТК-28) (1-2)	подземная канальная	1977	42	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	УТП-229 (ТК-28А) (1-4)	подземная канальная	1977	56	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	УТП-229 (ТК-28А) (2-4)	подвальная	1977	74	500	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	УТП-229 (ТК-28А) (3-4)	подземная канальная	1977	36	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	УТП-229 (ТК-28А)(4-4)	подвальная	1977	285	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-229 (ТК-28А)	ЦТП-229 Морской торговый порт пл.Щедрина,2	подвальная	1977	59	125	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-229 (ТК-28А)	УТП-231 (ТК-29)	подвальная	1977	249	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-231 (ТК-29)	УТС-232 (ТК-30) (1-3)	подвальная	1977	255,5	400	2020
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-231 (ТК-29)	УТС-232 (ТК-30) (2-3)	подземная канальная	1977	19	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-231 (ТК-29)	УТС-232 (ТК-30) (3-3)	подвальная	1977	24	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-232 (ТК-30)	УТС-236 (ТК-31)	подвальная	1977	186	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-236 (ТК-31)	ТК-32 (1-3)	подвальная	1977	100	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-236 (ТК-31)	ТК-32 (2-3)	подвальная	1977	170	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-236 (ТК-31)	ТК-32 (3-3)	подземная канальная	1977	10	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-236 (ТК-31)	УТП-235 (УТП-32/1)	подвальная	1977	65	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	ДК-235 (ДК-32/33)	ТК-32А (1-2)	подвальная	1977	77,5	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	ТК-32А	ВК-32/33	подземная канальная	1977	267	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	ВК-32/33	УТС-236 (ТК-33)	подземная канальная	1977	91	400	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-231 (ТК-29)	СК-231/3 (СК-29/1) (1-2)	подвальная	1979	45	150	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-231 (ТК-29)	СК-231/3 (СК-29/1) (2-2)	подземная канальная	1979	21,1	150	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-237 (УТ-33/1)	ЦТП-236 ул.Ленинская,75 (1-2)	подземная канальная	1979	64,6	200	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-222 (ТК-23А)	ЦТП-222 ул.Корякская,24 (1-2)	подвальная	1980	71	150	2021
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-202 (ТК-14)	УТП-203 (УТП-15)	подвальная	1981	392	600	2023
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-203 (УТП-15)	ПНС-1 (Выводы т/проводов от бойлерной) ДК-15/16	подвальная	1981	95	600	2023
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-211А (ТК-18)	ИТП-19 Д/сада № 29 Океанская,92а	подземная канальная	1985	65	100	2024
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-207/1	ЦТП-207 (32) ул.Пономарева,10/1	подземная канальная	1989	212	250	2026
ТЭЦ-1	ТМ-2	т.А	ЦТП-202 П/шоссе,10 (1-3)	подвальная	1990	27	200	2027
ТЭЦ-1	ТМ-2	т.А	ЦТП-202 П/шоссе,10 (2-3)	подземная канальная	1990	7	200	2027
ТЭЦ-1	ТМ-2	т.А	ЦТП-202 П/шоссе,10 (3-3)	подвальная	1990	100	200	2027
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-206 (ТК-16)	ЦТП-206 Садовый пер.,6/1	подземная канальная	1994	42	200	2028
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-211 (ТК-17)	ТК-17/1	подземная канальная	1998	53,2	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	ТК-17/1	ЦТП-211 ул.Океанская,92г	подземная канальная	1998	11	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-222 (ТК-23А)	ЦТП-222 ул.Корякская,24 (2-2)	подземная канальная	1999	26	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-206/2 (ТК-16/1)	ИТП-15 ЗАО "Акрос" ул.Елагина,43	подвальная	2000	75	100	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-221 (ТК-23)	ЦТП-221 ул.Рябиковская,80/1 (1-2)	подвальная	2001	90,5	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-217 (ТК-21)	ИТП-12 Школа-интернат № 2 ул.Драбкина,18 (1-2)	подвальная	2002	185	100	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-217 (ТК-21)	ИТП-12 Школа-интернат № 2 ул.Драбкина,18 (2-2)	подвальная	2002	1	80	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	ЦТП-228 ул.Морская,17 (1-4)	подземная канальная	2002	4,5	150	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	ЦТП-228 ул.Морская,17 (2-4)	подвальная	2002	37,12	150	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	ЦТП-228 ул.Морская,17 (3-4)	подземная канальная	2002	39,2	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТС-228 (ТК-28)	ЦТП-228 (28) ул.Морская,17 (4-4)	подвальная	2002	154,67	150	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-221 (ТК-23)	ЦТП-221 ул.Рябиковская,80/1 (2-2)	подвальная	2003	551,6	200	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	ПНС-2	УТС-226 (УТ-25/1) (4-5)	подвальная	2004	35	400	2029
ТЭЦ-1	ТМ-2	УТП-237 (УТ-33/1)	ЦТП-236 ул.Ленинская,75 - (сейсмоусиление около Драмтеатра) (2-2)	подвальная	2004	12,5	200	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	ВК-9	УТС-10 (нов)	подземная канальная	1984	25,2	500	2023
ТЭЦ-2	ТМ-3	Стена ПНС-4	УТП-19 (2-2)	подвальная	1985	26	800	2024
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-19	УТП-19/1	подземная канальная	1985	17,2	400	2024
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-19/1	ЦТП-330 (3) ул.Королева,45/1	подземная канальная	1985	30	400	2024
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-11	УТП-21	подвальная	1985	100	500	2024

Источник	Магистраль	Начало участка	Конец участка	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта)	Длина	Диаметр	Год реконструкции
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-21	УТП-21/1	подвальная	1985	76	500	2024
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-21/1	УТП-22	подвальная	1985	130,6	500	2024
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-22	ЦТП-331 ГБУЗ Кк "П-К городская станция скорой медицинской помощи" (медавтохозяйство) ул.Королева,61	подвальная	1985	75	150	2024
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-22	ДК-11/1 -демонтир	подвальная	1985	141,2	500	2024
ТЭЦ-2	ТМ-3	ТМ-3 Забор ТЭЦ-2	УТП-2	подвальная	1987	1337	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2	УТП-3	подвальная	1987	217	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-3	УТС-1 (УТП-4)	подвальная	1987	345,5	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-1	УТП-5	подвальная	1987	91	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-5	УТП-6 (УТС-2)	подвальная	1987	1036	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-6 (УТС-2)	ЦТП-306 (ККЭ -4 ПКЭЧ Медсанбат) ул.Солнечная	подвальная	1987	185	200	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-2	УТП-7	подвальная	1987	490	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-320 (11)	ДК-71 (1-2)	подвальная	1987	24	300	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	ДК-71	ДК-72 (т."А")	подвальная	1987	172,2	300	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	т."Б"	ДК-73	подвальная	1987	122,8	300	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	ДК-73	ЦТП-322 Орбитальный,1/1	подземная канальная	1987	39,4	300	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/3	ЦТП-323 (5) ул.Ленинградская,128а	подвальная	1987	8,5	500	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-7	ЦТП-307 В/ч 15139 Медсклады, Халактырское шоссе,1	подвальная	1988	235	100	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-7	УТС-3	подвальная	1988	504	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-3	УТП-8	подвальная	1988	645	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-8	УТП-9	подвальная	1988	136	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-9	УТС-4	подвальная	1988	159	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-4	УТП-10	подвальная	1988	372	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-10	УТС-5 (1-3)	подвальная	1988	122,5	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-10	УТС-5 (2-3)	подземная канальная	1988	47	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-10	УТС-5 (3-3)	подвальная	1988	60	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-5	УТС-1'	подвальная	1988	8,5	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-5	УТП-11	подвальная	1988	424	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-11	УТС-6	подвальная	1988	165,5	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-6	ЭУ-30 ЧП Абакумов маг."Продукты"	подвальная	1988	24,6	32	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-6	ЭУ-31 ЧП Фролов Автомоечный комплекс (1-2)	подвальная	1988	26	40	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-6	ЭУ-31 ЧП Фролов Автомоечный комплекс (2-2)	подземная канальная	1988	14,5	40	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-6	УТС-7	подвальная	1988	845	800	2025
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-7	УТП-13	подвальная	1988	355,5	800	2026
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-13	УТП-14	подвальная	1988	226,5	800	2026
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14	УТП-14/1	подземная канальная	1988	230	500	2026
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14	т.врезки на ЦТП-326(1)	подвальная	1988	500	800	2026
ТЭЦ-2	ТМ-3	т.врезки на ЦТП-326(1)	ПНС-3	подвальная	1988	2	800	2026
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-12	ЦТП-334 (6) ул.Кручины,7а	подземная канальная	1988	86	250	2026
ТЭЦ-2	ТМ-3	СК-13/2	ЦТП-335 (9) ул.Савченко,9а	подземная канальная	1989	63,8	300	2026
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-5	ЦТП-305 ОАО РЭП ул.Солнечная	подвальная	1991	280	150	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-1'	УТП-1'	подвальная	1991	510	500	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-1'/1	УТС-2'	подвальная	1991	173	500	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-13	УТП-13 (точки.врезки)	подвальная	1992	29,5	400	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-13 (точки.врезки)	УТП-13/1	подвальная	1992	35,5	400	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-13/1	УТС-2к	подвальная	1992	833,6	400	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-2к	УТП-1к	подвальная	1992	40	350	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-1к	УТП-2к	подвальная	1992	53,5	350	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2к	УТП-3к (1-4)	подвальная	1992	71,7	350	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2к	УТП-3к (2-4)	подвальная	1992	144	300	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2к	УТП-3к (3-4)	подземная канальная	1992	57,9	300	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2к	УТП-3к (4-4)	подвальная	1992	583,6	300	2027

Источник	Магистраль	Начало участка	Конец участка	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта)	Длина	Диаметр	Год реконструкции
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-3к	ЦТП-319 Кирпичики - ул.Дальняя,1	подвальная	1992	376	300	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-2к	УТП-4к	подвальная	1992	340	350	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-4к	ЦТП-320 ул.Кирдищева,21	подвальная	1992	340,2	350	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-320 (11)	по самой ЦТП-320	надземная	1992	25	300	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-320 (11)	ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (1-5)	подвальная	1992	61,21	250	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-320 (11)	ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (2-5)	подземная канальная	1992	10,9	250	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-320 (11)	ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (3-5)	подвальная	1992	51,76	250	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-320 (11)	ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (4-5)	подземная канальная	1992	13,7	250	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-320 (11)	ЦТП-321 ул.Кирдищева,1 (5-5)	подвальная	1992	141,7	250	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	ДК-4	УТС-13	подземная канальная	1992	310	500	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-13	СК-13/2	подземная канальная	1992	32	400	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-9	УТП-9/1	подвальная	1993	200	150	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-1'	ЦТП-312 ул.Пограничная,18/1 (1-3)	подвальная	1993	19,9	150	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-1'	ЦТП-312 ул.Пограничная,18/1 (2-3)	подземная канальная	1993	35	150	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-1'	ЦТП-312 (14) ул.Пограничная,18/1 (3-3)	подвальная	1993	96,5	150	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2'	ЦТП-313 ул.Пограничная,30/1 (1-2)	подвальная	1993	66	125	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2'	ЦТП-313 ул.Пограничная,30/1 (2-2)	подземная канальная	1993	28	125	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-2'	УТП-1'/1	подвальная	1993	447	500	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-2'	ЦТП-314 ул.Семена Удалого (1-2)	подземная канальная	1993	18	300	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-2'	ЦТП-314 ул.Семена Удалого (2-2)	подвальная	1993	165,1	300	2027
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-3	УТП-3' (Н-19/1)	подвальная	1994	230	350	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-3' (Н-19/1)	ЦТП-303 Халактырка, ул.Авиационная	подвальная	1994	2060	250	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/2	ЦТП-325 ул.Ленинградская,65/1 (1-7)	подземная канальная	1994	124	350	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/2	ЦТП-325 ул.Ленинградская,65/1 (2-7)	надземная	1994	68	350	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-21	ЭУ-26 ИТ Гаппоев А.Т. Автостоянка ул.Королева,65 (ЧП Масло)	подвальная	1994	3	50	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-3	АЦТП-308 ул.Кутузова (2-4)	подвальная	1995	309,9	200	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-3	АЦТП-308 ул.Кутузова (3-4)	подземная канальная	1995	22,2	200	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-3	АЦТП-308 ул.Кутузова (4-4)	подвальная	1995	268,7	200	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-10	ЦТП-311 А/к 1958 ул.Пограничная (1-2)	подвальная	1995	120	200	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-10	ЦТП-311 А/К 1958 ул.Пограничная (2-2)	подземная канальная	1995	40	200	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	Н-75	ЦТП-316 "Березовая роща" ул.Пограничная,33	подземная канальная	1995	60	150	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-13 (точки.врезки)	ЦТП-318 "Хлебозавод" ул.Циолковского,1/3 (1-3)	подвальная	1996	83	500	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-13 (точки.врезки)	ЦТП-318 "Хлебозавод" ул.Циолковского,1/3 (2-3)	подвальная	1996	11	350	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-13 (точки.врезки)	ЦТП-318 "Хлебозавод" ул.Циолковского,1/3 (3-3)	подвальная	1996	30	150	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/1	УТП-14/2	подземная канальная	1997	640	500	2028
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/2	УТП-14/3	подземная канальная	1997	210	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/3	ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская,112 (1-4)	подвальная	1998	219	300	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/3	ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская,112 (2-4)	подземная канальная	1998	167	350	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/3	ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская,112 (3-4)	подвальная	1998	12	350	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-14/3	ЦТП-324 (55) "Обл.больница" ул.Ленинградская,112 (4-4)	подвальная	1998	299	200	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-15	ЦТП-333 (23 ККЭ "Дачная") ул.Орджоникидзе (1-2)	подвальная	1998	13	300	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-15	ЦТП-333 (23 ККЭ "Дачная") ул.Орджоникидзе (2-2)	подвальная	1998	16	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-4	ЦТП-304 ул.Гастелло (1-2)	подземная канальная	1999	165	250	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-4	ЦТП-304 ул.Гастелло (2-2)	подвальная	1999	261,7	150	2029

Источник	Магистраль	Начало участка	Конец участка	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки, капремонта)	Длина	Диаметр	Год реконструкции
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-19	УТС-11	подвальная	2000	200,55	600	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	то же	401,1 м диаметром 820/730	подвальная	2000	200,55	600	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	то же		подвальная	2000	22,8	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-11	УТС-11'	подземная канальная	2000	27	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-11'	УТП-23	подземная канальная	2000	153	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-23	УТП-24	подвальная	2000	66	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-24	УТС-14	подвальная	2000	60	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-14	ЦТП-332 (8 ККЭ) ул.Королева (1-2)	подвальная	2000	12	300	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-14	ЦТП-332 (8 ККЭ) ул.Королева (2-2)	подвальная	2000	6	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-14	УТП-25	подвальная	2000	342,5	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-25	ЭУ-28 Управление юстиции Рыбаков,25 (1-2)	подвальная	2000	130	100	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-25	ЭУ-28 Управление юстиции Рыбаков,25 (2-2)	подземная канальная	2000	20	100	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-25	УТП-26	подвальная	2000	167	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-26	УТП-27	подвальная	2000	81	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-27	УТП-28	подвальная	2000	85	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-28	УТС-15 (1-3)	подвальная	2000	251,5	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-28	УТС-15 (2-3)	подземная канальная	2000	115	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-28	УТС-15 (3-3)	подвальная	2000	120	500	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	ЦТП-332	ЦТП-332 "7 квартал" (по самой котельной)	подвальная	2002	6	150	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-10	УТП-17/1	подземная канальная	2002	140,1	300	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-17/1	ИТП-32 ПУ Арбитражный суд (со 2-м контуром)	подземная канальная	2002	76	70	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-17/1	УТП-17/2	подземная канальная	2002	98,1	300	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-17/2	ИТП-32 Комплекс правосудия (со 2-м контуром) Упр.суд.департамента	подземная канальная	2002	63	150	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТС-13	УТЗ Д	подземная канальная	2002	227	400	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТЗ Д	УТ-18	подземная канальная	2002	42,6	400	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТ-18	УТ-12 ТК-13/1	подземная канальная	2002	17	400	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	то же		подземная канальная	2002	84	350	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТ-12 ТК-13/1	УТ-13	подземная канальная	2002	80,3	250	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-17/2	ВК-9а	подземная канальная	2003	43	300	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	ВК-9а	УТП-18	подземная канальная	2003	84,3	250	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	то же	от СК	подвальная	2003	268	250	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-18	СК-9а (4)	подвальная	2003	109,6	250	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	около ТК-33	ЦТП-329 (4) Космический пр., 10а	подвальная	2003	152,2	250	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-26	ПУ ЦТП-339 (ЦТП-2) ОАО "Кампиво"	подвальная	2003	24	100	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-27	ПУ ЦТП-340 (ЦТП-1) ОАО "Кампиво"	подвальная	2003	10	100	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	После ПУ	ЦТП-340 (ЦТП-1) ОАО "Кампиво"	подвальная	2003	58	100	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	то же	компенсатор	подвальная	2004	24,1	400	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-4к	ИТП-33 ООО "ДОМ -21 век" Циолковского,7 (сети МАУ УЖКХ)	подвальная	2004	69	70	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-16	ЦТП-327 (2) ул.Королева,23/1	подвальная	2004	9,5	150	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	УТП-16/1	ИТП-29 (ТСЖ "Квартал" Циолковского,75,73/1) (со 2-м контуром)	подвальная	2004	30	50	2029
ТЭЦ-2	ТМ-3	ВК-2	ДК-4	подземная канальная	2004	16,5	500	2029

10 СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

Перечень мероприятий по строительству насосных станций для подключения новых потребителей приведен в таблице 10.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 72,49 млн. руб. без НДС.

Целью реализации данной группы проектов является выполнение обязательств ЕТО по подключению новых объектов теплопотребления (потребителей тепловой энергии) в утверждённой зоне ее деятельности. Выполнение мероприятий представленных в таблице 10.1 позволит обеспечить необходимые качество и надежность теплоснабжения существующих и перспективных потребителей.

Таблица 10.1. – Перечень мероприятий по строительству насосных станций в целях подключения потребителей

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
					Напор (м)	Расход до реализации мероприятия (м3)	Расход после реализации мероприятия (м3)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Группа 7. Строительство и реконструкция насосных станций											
ТС-08.02.1 (941)	7.1	7.1.1	Строительство ПНС-5 рядом с тепловой камерой УТП-10 по ул.Пограничная с установкой 3-х насосов марки СЭ2500-60 (2 в работе, 1 резерв)	в зоне действия ТЭЦ-2	60		4000	2020	2021	90,00	106,20
ТС-08.02.2 (942)	7.1	7.1.2	Строительство ПНС-6 рядом с тепловой камерой УТП-14/1 на пересечении ул.Ленинградская и ул.Тундровая с установкой 2-х насосов марки СЭ800-55 (1 в работе, 1 резерв)	в зоне действия ТЭЦ-2	55		800	2020	2021	29,28	34,55
ТС-08.02.3 (946)	7.1	7.2.3	Строительство ПНС рядом с тепловой камерой 2-04-03-ЦТП «Моховая» с повышающими насосами на обратной линии теплосети производительностью 30 м3/ч и с напором 150 м.вод.ст. (один рабочий и один резервный) и дросселированные давления на прямой линии теплосети	в зоне действия котельной №1 "11км"	150		30	2017	2017	12,00	14,16
			Итого по группе 7							131,28	154,91

11 РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕХОДУ НА «ЗАКРЫТУЮ» СХЕМУ ПРИСОЕДИНЕНИЯ СИСТЕМ ГВС

В соответствии с п.8 ст. 40 Федерального закона от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»:

«В случае, если горячее водоснабжение осуществляется с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), программы финансирования мероприятий по их развитию (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевод абонентов, подключенных к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения) включаются в утверждаемые в установленном законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения порядке инвестиционные программы теплоснабжающих организаций, при использовании источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей которых осуществляется горячее водоснабжение. Затраты на финансирование данных программ учитываются в составе тарифов в сфере теплоснабжения».

В соответствии с п.10 ст. 20 Федерального закона от 7 декабря 2011 года N 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»»:

статью 29 [Федерального закона «О теплоснабжении»]:

а) дополнить частью 8 следующего содержания:

"8. С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается."

б) дополнить частью 9 следующего содержания:

"9. С 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается."

Таким образом, в соответствии с действующим законодательством, необходимо предусмотреть перевод потребителей вышеуказанных энергоисточников на «закрытую» схему присоединения системы ГВС.

Актуальность перевода открытых систем горячего водоснабжения на закрытые обусловлена тем, что:

- в случае открытой системы технологическая возможность поддержания температурного графика при переходных температурах с помощью подогревателей отопления отсутствует и наличие излома (70 °С) для нужд ГВС приводит к перетопам в помещениях зданий.
- существует перегрев горячей воды при эксплуатации открытой системы теплоснабжения без регулятора температуры горячей воды, которая фактически соответствует температуре воды в подающей линии тепловой сети.

Переход на закрытую схему присоединения систем ГВС позволит обеспечить:

- снижение расхода тепла на отопление и ГВС за счет перевода на качественно-количественное регулирование температуры теплоносителя в соответствии с температурным графиком;
- снижение внутренней коррозии трубопроводов и отложения солей;
- снижение темпов износа оборудования тепловых станций и котельных;
- кардинальное улучшение качества теплоснабжения потребителей, исчезновение «перетоков» во время положительных температур наружного воздуха в отопительный период;
- снижение объемов работ по химводоподготовке подпиточной воды и, соответственно, затрат;
- снижение аварийности систем теплоснабжения.

Значительное количество потребителей ПКГО подключены к системам ГВС по «открытой» схеме. При этом существуют различные схемы подключения, а часть абонентов вовсе не имеет технической возможности получения услуги в связи с отсутствием внутридомовых систем ГВС (подробно проблема описана в Главе 1 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения).

ПАО «Камчатскэнерго» совместно с администрацией ПКГО разработана подробная программа перевода потребителей на «закрытую» схему, состоящая из двух основных блоков:

- новое строительство участков трубопроводов тепловых сетей;
- реконструкция ЦТП и котельных.

Реализация программы планируется в три этапа:

- 1-й этап: новое строительство тепловых сетей от 13-ти ЦТП;
- 2-й этап: новое строительство тепловых сетей от 11-ти ЦТП и 5-ти

котельных;

- 3-й этап: новое строительство тепловых сетей от 25-ти ЦТП и 11-ти котельных; реконструкция 25-ти ЦТП и 11-ти котельных.

Перечень мероприятий по строительству участков тепловых сетей для перевода на централизованное горячее водоснабжение представлен в таблице 11.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 1047,33 млн. руб. без НДС.

Перечень мероприятий по реконструкции ЦТП для перевода на централизованное горячее водоснабжение представлен в таблице 12.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах 2015 года. Стоимость реализации мероприятий составляет 673,89 млн. руб. без НДС.

Общая величина затрат на реализацию проектов по переходу на «закрытую» схему присоединения систем ГВС (в части систем теплоснабжения) составляет 1 721,22 млн. руб. без учета НДС в ценах 2015 года (2 031,04 млн. руб. с учетом НДС). В указанной величине не учтены затраты на реконструкцию сетей холодного водоснабжения, а также затраты, связанные с необходимостью восстановления (нового строительства) внутридомовых систем ГВС, которые должны быть учтены при формировании программ капитального ремонта зданий.

Таблица 11.1. – Перечень мероприятий по строительству участков тепловых сетей для перевода на ЦГВС

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
1	2	3	4	5	9	10	11	12
Группа 8. Реконструкция системы ГВС, закрытие систем теплоснабжения к концу 2021 года								
Группа 8.1 Строительство участков тепловых сетей для перевода на ЦГВС								
ТС-09.01.1 (947)	8.1	8.1.1	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-206 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2016	2016	7,92	9,35
ТС-09.01.2 (948)	8.1	8.1.2	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-207 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2016	2016	3,16	3,73
ТС-09.01.3 (949)	8.1	8.1.3	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-219 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2016	2016	8,07	9,52
ТС-09.01.4 (950)	8.1	8.1.4	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-222 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2016	2016	2,41	2,84
ТС-09.01.5 (951)	8.1	8.1.5	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-224 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2016	2016	1,28	1,51
ТС-09.01.6 (952)	8.1	8.1.6	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-236 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2017	2017	18,17	21,44
ТС-09.02.7 (953)	8.1	8.1.7	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-320 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2017	2017	6,20	7,32
ТС-09.02.8 (954)	8.1	8.1.8	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-321 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2017	2017	3,71	4,38
ТС-09.02.9 (955)	8.1	8.1.9	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-337 (106кв.) ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2017	2017	3,01	3,55
ТС-09.02.10 (956)	8.1	8.1.10	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-341 (бат) ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2017	2017	7,55	8,91
ТС-09.22.11 (957)	8.1	8.1.11	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №11 "109 квартал" котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	2016	2016	14,78	17,43
ТС-09.24.12 (958)	8.1	8.1.12	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №14 "110 квартал" котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2017	2017	22,52	26,57
ТС-09.24.13 (959)	8.1	8.1.13	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №14 "115 квартал и ст.п" котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2016	2016	28,49	33,62
ТС-09.01.14 (960)	8.1	8.1.14	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-204 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2018	2018	5,49	6,48
ТС-09.01.15 (961)	8.1	8.1.15	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-207 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2018	2018	1,84	2,17
ТС-09.01.16 (962)	8.1	8.1.16	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-219 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2018	2018	10,88	12,84
ТС-09.01.17 (963)	8.1	8.1.17	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-236 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2018	2018	0,29	0,34
ТС-09.02.18 (964)	8.1	8.1.18	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-304 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2018	2018	2,01	2,37
ТС-09.02.19 (965)	8.1	8.1.19	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-324 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2019	2019	1,50	1,77
ТС-09.02.20 (966)	8.1	8.1.20	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-341(бат) ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2019	2019	4,01	4,73
ТС-09.02.21 (967)	8.1	8.1.21	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-337 (106кв.) ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2019	2019	15,26	18,01
ТС-09.03.22 (968)	8.1	8.1.22	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	в зоне действия котельной №50 - "101 квартал"	2018	2018	3,71	4,38
ТС-09.03.23 (969)	8.1	8.1.23	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	в зоне действия котельной №62 - "103 квартал"	2018	2018	4,91	5,80

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
ТС-09.08.24 (970)	8.1	8.1.24	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №21 котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	2018	2018	0,58	0,68
ТС-09.15.25 (971)	8.1	8.1.25	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	в зоне действия котельной №56 - "с/х Петропавловский"	2018	2018	0,06	0,07
ТС-09.17.26 (972)	8.1	8.1.26	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	в зоне действия котельной №16 - "Долиновка"	2018	2018	0,79	0,93
ТС-09.16.27 (973)	8.1	8.1.27	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	в зоне действия котельной №17 - "Чапаевка"	2018	2018	1,44	1,70
ТС-09.22.28 (974)	8.1	8.1.28	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №11 "109 квартал" котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	2018	2018	14,78	17,43
ТС-09.24.29 (975)	8.1	8.1.29	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №14 "115 квартал и ст.п" котельной № 3 - "Моховая"	в зоне действия котельной № 3 - "Моховая"	2019	2019	28,49	33,61
ТС-09.01.30 (976)	8.1	8.1.30	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-101 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	57,98	68,42
ТС-09.01.31 (977)	8.1	8.1.31	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-102 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	29,32	34,60
ТС-09.01.32 (978)	8.1	8.1.32	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-106 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	30,75	36,29
ТС-09.01.33 (979)	8.1	8.1.33	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-107 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	18,97	22,38
ТС-09.01.34 (980)	8.1	8.1.34	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-213 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	18,27	21,56
ТС-09.01.35 (981)	8.1	8.1.35	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-215 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	5,12	6,04
ТС-09.01.36 (982)	8.1	8.1.36	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-216 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	33,68	39,74
ТС-09.01.37 (983)	8.1	8.1.37	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-218 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	21,09	24,89
ТС-09.01.38 (984)	8.1	8.1.38	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-221 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	50,51	59,60
ТС-09.01.39 (985)	8.1	8.1.39	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-228 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2021	2021	16,11	19,01
ТС-09.01.40 (986)	8.1	8.1.40	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-234 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2021	2021	23,92	28,23
ТС-09.01.41 (987)	8.1	8.1.41	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-236 ТЭЦ-1	в зоне действия ТЭЦ-1	2021	2021	17,46	20,60
ТС-09.02.42 (988)	8.1	8.1.42	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-303 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	30,35	35,81
ТС-09.02.43 (989)	8.1	8.1.43	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-306 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	22,79	26,89
ТС-09.02.44 (990)	8.1	8.1.44	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-308 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	6,21	7,33
ТС-09.02.45 (991)	8.1	8.1.45	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-312 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	9,15	10,80
ТС-09.02.46 (992)	8.1	8.1.46	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-314 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	46,20	54,52
ТС-09.02.47 (993)	8.1	8.1.47	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-320 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	23,16	27,33
ТС-09.02.48 (994)	8.1	8.1.48	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-321 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	16,66	19,66

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
ТС-09.02.49 (995)	8.1	8.1.49	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-325 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	28,86	34,05
ТС-09.02.50 (996)	8.1	8.1.50	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-333 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	18,54	21,88
ТС-09.02.51 (997)	8.1	8.1.51	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП-332 ТЭЦ-2	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	23,75	28,03
ТС-09.05.52 (998)	8.1	8.1.52	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	2020	2020	51,61	60,90
ТС-09.07.53 (999)	8.1	8.1.53	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №40 - "КМП"	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	2020	2020	9,70	11,44
ТС-09.03.54 (1000)	8.1	8.1.54	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	2020	2020	71,23	84,05
ТС-09.08.55 (1001)	8.1	8.1.55	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №17 "к-з им.Ленина" котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	2021	2021	25,21	29,74
ТС-09.08.56 (1002)	8.1	8.1.56	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	2021	2021	17,04	20,10
ТС-09.18.57 (1003)	8.1	8.1.57	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	2021	2021	3,63	4,29
ТС-09.21.58 (1004)	8.1	8.1.58	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №3 "Завойко" котельной №18 - "Завойко"	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	2021	2021	66,10	77,99
ТС-09.19.59 (1005)	8.1	8.1.59	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	2021	2021	2,14	2,52
ТС-09.20.60 (1006)	8.1	8.1.60	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	2021	2021	5,40	6,38
ТС-09.03.61 (1007)	8.1	8.1.61	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	2021	2021	7,12	8,40
ТС-09.12.62 (1008)	8.1	8.1.62	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	2021	2021	11,03	13,02
ТС-09.22.63 (1009)	8.1	8.1.63	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ИТП №13 котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	2021	2021	0,05	0,06
ТС-09.23.64 (1010)	8.1	8.1.64	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	2021	2021	2,66	3,14
ТС-09.22.65 (1011)	8.1	8.1.65	Строительство тепловых сетей ГВС в зоне действия ЦТП №9 "11 км" котельной № 1 - "11 км"	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	2021	2021	2,29	2,70
			Итого по группе 8.1				1047,33	1235,85

Таблица 11.2. -- Перечень мероприятий по реконструкции ЦТП для перевода на ЦГВС

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
1	2	3	4	5	9	10	11	12
Группа 8. Реконструкция системы ГВС, закрытие систем теплоснабжения к концу 2021 года								
Группа 8.2 Реконструкция ЦТП для перевода на ЦГВС								
ТС-10.01.1 (1012)	8.2	8.2.1	Реконструкция ЦТП-101 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	5,50	6,49
ТС-10.01.2 (1013)	8.2	8.2.2	Реконструкция ЦТП-102 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	2,90	3,42
ТС-10.01.3 (1014)	8.2	8.2.3	Реконструкция ЦТП-106 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	1,95	2,30
ТС-10.01.4 (1015)	8.2	8.2.4	Реконструкция ЦТП-107 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	0,45	0,53
ТС-10.01.5 (1016)	8.2	8.2.5	Реконструкция ЦТП-213 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	0,10	0,12
ТС-10.01.6 (1017)	8.2	8.2.6	Реконструкция ЦТП-215 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	0,50	0,59
ТС-10.01.7 (1018)	8.2	8.2.7	Реконструкция ЦТП-216 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	0,30	0,35
ТС-10.01.8 (1019)	8.2	8.2.8	Реконструкция ЦТП-218 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	0,60	0,71
ТС-10.01.9 (1020)	8.2	8.2.9	Реконструкция ЦТП-221 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2020	2020	2,70	3,19
ТС-10.01.10 (1021)	8.2	8.2.10	Реконструкция ЦТП-228 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2021	2021	1,10	1,30
ТС-10.01.11 (1022)	8.2	8.2.11	Реконструкция ЦТП-234 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2021	2021	1,40	1,65
ТС-10.01.12 (1023)	8.2	8.2.12	Реконструкция ЦТП-236 ТЭЦ-1 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-1	2021	2021	1,60	1,89
ТС-10.02.13 (1024)	8.2	8.2.13	Реконструкция ЦТП-303 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	0,50	0,59
ТС-10.02.14 (1025)	8.2	8.2.14	Реконструкция ЦТП-306 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	0,15	0,18
ТС-10.02.15 (1026)	8.2	8.2.15	Реконструкция ЦТП-308 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	1,15	1,36
ТС-10.02.16 (1027)	8.2	8.2.16	Реконструкция ЦТП-312 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	0,60	0,71
ТС-10.02.17 (1028)	8.2	8.2.17	Реконструкция ЦТП-314 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	0,35	0,41
ТС-10.02.18 (1029)	8.2	8.2.18	Реконструкция ЦТП-320 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	1,20	1,42
ТС-10.02.19 (1030)	8.2	8.2.19	Реконструкция ЦТП-321 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	1,20	1,42
ТС-10.02.20 (1031)	8.2	8.2.20	Реконструкция ЦТП-325 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	0,40	0,47
ТС-10.02.21 (1032)	8.2	8.2.21	Реконструкция ЦТП-333 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	1,15	1,36
ТС-10.02.22 (1033)	8.2	8.2.22	Реконструкция ЦТП-332 ТЭЦ-2 с целью организации ЦГВС	в зоне действия ТЭЦ-2	2021	2021	1,30	1,53
ТС-10.05.23 (1034)	8.2	8.2.23	Реконструкция котельной №43 - "Чубарова" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №43 - "Чубарова"	2020	2020	121,28	143,11
ТС-10.07.24 (1035)	8.2	8.2.24	Реконструкция котельной №40 - "КМП" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №40 - "КМП"	2020	2020	22,79	26,89

Шифр	№ п/п		Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (без НДС)	Расходы на реализацию мероприятий в ценах 2015 г., млн. руб. (с НДС)
ТС-10.03.25 (1036)	8.2	8.2.25	Реконструкция котельной №44 - "Ватутина" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №44 - "Ватутина"	2020	2020	167,40	197,53
ТС-10.08.26 (1037)	8.2	8.2.26	Реконструкция ЦТП №17 "к-з им.Ленина" котельной №12 - "Сероглазка" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	2021	2021	59,24	69,90
ТС-10.08.27 (1038)	8.2	8.2.27	Реконструкция котельной №12 - "Сероглазка" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №12 - "Сероглазка"	2021	2021	40,04	47,24
ТС-10.18.28 (1039)	8.2	8.2.28	Реконструкция котельной №14 - "Халактырка" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №14 - "Халактырка"	2021	2021	8,54	10,08
ТС-10.21.29 (1040)	8.2	8.2.29	Реконструкция ЦТП №3 "Завойко" котельной №18 - "Завойко" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №18 - "Завойко"	2021	2021	155,33	183,29
ТС-10.19.30 (1041)	8.2	8.2.30	Реконструкция котельной №25 - "Нагорный" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №25 - "Нагорный"	2021	2021	5,02	5,93
ТС-10.20.31 (1042)	8.2	8.2.31	Реконструкция котельной №26 - "Тундровый" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №26 - "Тундровый"	2021	2021	12,70	14,98
ТС-10.03.32 (1043)	8.2	8.2.32	Реконструкция котельной №45 - "Владивостокская" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №45 - "Владивостокская"	2021	2021	16,73	19,74
ТС-10.12.33 (1044)	8.2	8.2.33	Реконструкция котельной №46 - "Школа № 18" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной №46 - "Школа № 18"	2021	2021	25,92	30,59
ТС-10.22.34 (1045)	8.2	8.2.34	Реконструкция ИТП №13 котельной № 1 - "11 км" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	2021	2021	0,20	0,23
ТС-10.23.35 (1046)	8.2	8.2.35	Реконструкция в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной № 2 - "КГТУ"	2021	2021	6,25	7,37
ТС-10.22.36 (1047)	8.2	8.2.36	Реконструкция ЦТП №9 "11 км" котельной № 1 - "11 км" с целью организации ЦГВС	в зоне действия котельной № 1 - "11 км"	2021	2021	5,37	6,34
			Итого по группе 8.2				673,89	795,19