



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА

ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И

(ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа – города Барнаула Алтайского края на период до 2040 года	01401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа – города Барнаула Алтайского края на период до 2040 года</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	01401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	01401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	01401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	01401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии и теплоносителя на цели теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	01401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Графическая часть»	01401.ОМ-ПСТ.003.001
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	01401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	01401.ОМ-ПСТ.004.001

Наименование документа	Шифр
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	01401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	01401.ОМ-ПСТ.007.000
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	01401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	01401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.011.000
Приложение 1 «Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии, с моделированием режимов работы таких систем»	01401.ОМ-ПСТ.011.001
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	01401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	01401.ОМ-ПСТ.014.000

Наименование документа	Шифр
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	01401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	01401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	01401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц.....	7
1 Общие положения	8
2 Структура предложений	10
3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	12
3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для обеспечения перспективных приростов	12
3.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности	14
3.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения	14
3.4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных	14
3.5 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надёжности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	15
3.6 Предложения по реконструкции (или) модернизации существующих сетей и сооружений на них для обеспечения расчетных гидравлических режимов	16
3.7 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций	16
3.8 Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов	17
3.9 Предложения по реализации мероприятий на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом	17
3.10 Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего	

	водоснабжения.....	17
4	Объемы капитальных вложений	19
5	Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в ретроспективном периоде, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей, и сооружений на них	65

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Объемы нового реконструкции тепловых сетей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	13
Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них городского округа – города Барнаула Алтайского края до 2040 года, млн. руб. с НДС	19
Таблица 4.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и теплосетевых объектов для г. Барнаула, млн. руб.	20
Таблица 4.3 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них городского округа – города Барнаула Алтайского края, тыс. руб. без НДС	22

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В результате актуализации схемы теплоснабжения в части предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей решены следующие задачи:

- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- обоснование предложений по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- обоснование предложений по новому строительству и реконструкции тепловых пунктов и насосных станций;
- обоснование реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них сформированы на основе мероприятий, изложенных в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа – города Барнаула Алтайского края на период до 2040 года . Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 01401.ОМ-ПСТ.005.000).

В рассмотренном варианте полностью покрывается потребность в приросте тепловой нагрузки в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии и в зонах, не обеспеченных источниками тепловой энергии.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась на основании осредненных укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Дополнительно следует отметить, что для проектов, по которым предоставлены сметные расчеты, затраты приняты в соответствии с предоставленными данными.

Затраты на реализацию проектов по строительству и реконструкции трубопроводов тепловых сетей определены с учетом вышеприведенных удельных стоимостей строительства (реконструкции). Затраты на реализацию проектов по строительству и реконструкции насосных станций приняты по данным теплоснабжающих организаций и на основе проектов-аналогов (схем теплоснабжения муниципальных образований с численностью населения свыше 500 тысяч человек, утвержденных Минэнерго России).

Следует отметить, что в соответствии с ФЗ «О теплоснабжении» схема теплоснабжения является предпроектным документом, на основании которого осуществляется развитие систем теплоснабжения муниципального образования. Стоимость реализации мероприятий по развитию систем теплоснабжения, указанная в схеме теплоснабжения, определяется по укрупненным показателям и в результате разработки проектов может быть существенно скорректирована под влиянием различных факторов: условий прокладки трубопроводов, сроков строительства, сложности прокладки трубопроводов в границах земельных участков, насыщенных инженерными коммуникациями и инфраструктурными объектами, характера грунтов в местах прокладки, трассировки трубопроводов и т.д. Укрупненные нормативы цен строительства также не учитывают ряд факторов, влияющих на стоимость реализации проектов (затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам, плата за землю и земельный налог в период строительства, снос зданий, перенос инженерных сетей и т.д.). В соответствии с документом данные затраты также учитываются при определении сметной стоимости работ. Финальная стоимость мероприятий определяется по итогам выполнения проектных работ.

2 СТРУКТУРА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них сформированы в составе подгрупп проектов, реализация которых направлена на обеспечение теплоснабжения новых потребителей по существующим и вновь создаваемым тепловым сетям и сохранение теплоснабжения существующих потребителей при условии соблюдения расчетных гидравлических режимов и надежности систем теплоснабжения:

- строительство, реконструкция и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов);
- строительство, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- строительство, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения;
- строительство, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных;
- строительство, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей;
- строительство и реконструкция тепловых пунктов;
- строительство и реконструкция насосных станций.

Структура номера мероприятий (проектов) "XXX.XX.XX.XXX":

первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО:

"001" – Филиал «БТСК» АО «СГК-Алтай»;

"001 - 01" - Филиал «БТСК» АО «СГК-Алтай» - магистральные сети;

"001 – 02". - Филиал «БТСК» АО «СГК-Алтай» - распределительные сети;

"000" – в целом для города;

вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО:

"02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них;

третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО:

"01" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;

"02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;

"03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;

"04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплотрасс для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

"05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплотрасс для обеспечения расчетных гидравлических режимов;

"06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций;

"07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций;

"08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.

четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают источник финансирования:

"01" – в соответствии с Долгосрочной программой (АК) Согл.№1 от 19.12.2019г;

"02" - в соответствии с Концессионным соглашением №1 в отношении объектов теплоснабжения на территории муниципального образования городского округа – города Барнаула Алтайского края;

"03" - в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019г в отношении объектов теплоснабжения на территории муниципального образования городского округа – города Барнаула Алтайского края;

"04" - в соответствии с планируемым Концессионным соглашением №3 в отношении объектов теплоснабжения (ООО "Научный городок") на территории муниципального образования городского округа – города Барнаула Алтайского края.

3 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для обеспечения перспективных приростов

Мероприятия по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки должны быть реализованы в соответствии с ПП РФ №2115 от 30.11.2021. Плата за подключение устанавливается по соглашению сторон. В связи с этим в общий реестр проектов схемы теплоснабжения данные мероприятия не включаются. Мероприятия реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки представлены в таблице 3.1.

В таблице 4.3 приведены мероприятия для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в соответствии с Концессионным соглашением №1, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет без НДС.

Таблица 3.1 – Объемы нового реконструкции тепловых сетей теплоснабжающих и теплосетевых организаций для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Номер источника	Вид прокладки тепловой сети	Год мероприятия	Сетевой район	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м после реконструкции	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м после реконструкции	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м до реконструкции	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м до реконструкции
АО "Барнаульская генерация"	Подземная канальная	2034		ТК	разветвление	92,0	0,069	0,069	0,040	0,040
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Надземная	2033	ЮЗСР	т. 3 Доп для разбивки	т. 4 Доп для разбивки	250,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Надземная	2032	ЮЗСР	т. 1 Доп для разбивки	т. 2 Доп для разбивки	250,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Надземная	2032	ЮЗСР	т. 2 Доп для разбивки	т. 3 Доп для разбивки	250,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Надземная	2033	ЮЗСР	т. 4 Доп для разбивки	УТ-1 М-34	226,5	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Надземная	2030	ЮЗСР	ПНС-18	ТП-6 М-34	200,0	1,000	1,000	0,800	0,800
Котельная ул. Водников,12	Надземная	2034	СРК	разветвление	ПП ТК-3а	4,2	0,207	0,207	0,125	0,125
Котельная ул. Водников,12	Надземная	2034	СРК	разветвление	разветвление	99,0	0,259	0,259	0,200	0,200
Котельная ул. Водников,12	Надземная	2034	СРК	разветвление	разветвление	20,0	0,259	0,259	0,200	0,200
Котельная ул. Водников,12	Надземная	2034	СРК	разветвление	разветвление	29,0	0,259	0,259	0,200	0,200
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЦСР	2-31-ТК.2	ОТВ-000628	8,7	0,309	0,309	0,219	0,219
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЦСР	2-31-ТК.1	2-31-ТК.2	157,0	0,309	0,309	0,219	0,219
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЮЗСР	ТК-23 М-34	ТП-4 М-34	172,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская генерация"	Подвальная	2038	ЦСР	разветвление	разветвление	45,0	0,125	0,125	0,100	0,100
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Надземная	2033	ЖДСР	УТ-1 М-34	ТК	100,5	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская генерация"	Подземная канальная	2035	ЖДСР	ТК-30/1	УТ-1/30	120,0	0,309	0,309	0,200	0,200
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Надземная	2032	ЮЗСР	ТП-6 М-34	т. 1 Доп для разбивки	250,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЖДСР	ТК-44/20 М-34	ТК-44/21 М-34	8,5	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЖДСР	ТК-44/19 М-34	ТК-44/20 М-34	228,0	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЖДСР	ТК-44/18 М-34	ТК-44/19 М-34	37,0	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2031	ЮЗСР	Смотровая после дороги М-34	ТК-24а	92,4	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЖДСР	ТК-44/17 М-34	ТК-44/18 М-34	57,5	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЖДСР	ТК-44/16 М-34	ТК-44/17 М-34	110,0	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2031	ЮЗСР	Смотровая перед дорогой М-34	Смотровая после дороги М-34	10,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2031	ЮЗСР	М-34	Смотровая перед дорогой М-34	10,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2031	ЮЗСР	ТП-4 М-34	М-34	94,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЖДСР	ТК-44/15 М-34	ТК-44/16 М-34	200,0	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЮЗСР	ТК-22 М-34	ТК-23 М-34	202,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская ТЭЦ-3"	Подземная канальная	2030	ЮЗСР	М-34 ТК-21а	ТК-22 М-34	70,0	1,000	1,000	0,800	0,800
АО "Барнаульская генерация"	Подземная канальная	2040	ЖДСР	М-213 ТК-53а/1	М-213 ТК-53а/2	210,0	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская генерация"	Подземная канальная	2039	ЖДСР	М-213 ТК-53аб	М-213 ТК-53а/1	90,0	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская генерация"	Подземная канальная	2039	ЖДСР	М-21 ТК-53	М-213 ТК-53аб	110,0	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская генерация"	Подземная канальная	2038	ЖДСР	ТК-51а М-21	М-21 ТК-52	104,5	0,614	0,614	0,500	0,500
АО "Барнаульская генерация"	Подземная канальная	2038	ЖДСР	М-21 ТК-52	М-21 ТК-53	80,0	0,614	0,614	0,500	0,500

3.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

3.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

3.4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных приведен в таблице 4.3, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет без НДС.

3.5 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Перечень мероприятий по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса приведен в таблице 4.3, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет без НДС.

В целях обеспечения нормативного срока эксплуатации тепловых сетей необходимо выполнить мероприятия по перекладке тепловых сетей. С учетом требуемых объемов перекладки и наличием технической возможности, в первую очередь необходимо выполнить перекладку тепловых сетей с наибольшим сроком службы, наибольшим количеством повреждений и тепловых потерь, что позволит получить наибольший эффект за счет сокращения потерь тепловой энергии и теплоносителя, а также сократить количество повреждений.

В связи с тем, что схема теплоснабжения, в соответствии с ФЗ-190, является проектным документом, объемы, сроки реконструкции и перечень реконструируемых участков подлежат уточнению в ходе текущей деятельности предприятия. Конкретный перечень мероприятий по капитальному ремонту на каждый год будет формироваться ремонтной программой предприятия. При планировании реконструкции ветхих тепловых сетей, предусмотреть изменение диаметра трубопроводов для повышения эффективности их функционирования, исходя из загруженности тепловых сетей (в том числе с уменьшением диаметра в случаях, когда скорость движения теплоносителя по тепловым сетям с учетом перспективной тепловой нагрузки, меньше 0,3 м/с или вывод из эксплуатации тепловых сетей с незначительной тепловой нагрузкой с относительными потерями тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям более 75% от тепловой энергии, отпущенной в рассматриваемые тепловые сети). По результатам расчетов в электронной модели сформирован и представлен в электронной модели ориентировочный перечень участков со скоростью движения теплоносителя по тепловым сетям с учетом перспективной тепловой нагрузки, меньше 0,3 м/с и участки тепловых сетей с незначительной тепловой нагрузкой с относительными потерями тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям более 75% от тепловой энергии, отпущенной в рассматриваемые тепловые сети.

3.6 Предложения по реконструкции (или) модернизации существующих сетей и сооружений на них для обеспечения расчетных гидравлических режимов

Предложения по реконструкции существующих тепловых сетей в целях обеспечения расчетных гидравлических режимов, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

3.7 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции насосных станций приведен в таблице 4.3, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет без НДС.

3.8 Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции тепловых пунктов приведен в таблице 4.3, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет без НДС.

3.9 Предложения по реализации мероприятий на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом

Предложения по реализации мероприятий на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

3.10 Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения

Подробное описание и финансовые потребности в реализацию мероприятий по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа – города Барнаула Алтайского края на период до 2040 года Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водо-

снабжения» (шифр 01401.ОМ-ПСТ.009.000).

4 ОБЪЕМЫ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Объемы необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них в текущих ценах до 2040 года приведены в таблицах 4.1-4.3. В таблице 4.3 шифр проекта соответствует обоснованию, согласно приведенной в разделе 2 градации проектов. Объемы необходимых капитальных вложений с учетом НДС до 2040 года составят 3 234,758 млн. руб.

Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них городского округа – города Барнаула Алтайского края до 2040 года, млн. руб. с НДС

Мероприятия на тепловых сетях и теплосетевых объектах с 2025-2036гг.	Капитальные затраты
Концессионное соглашение №1	1 269,542
Концессионное соглашение КС от 23.12.2019г	19,442
Концессионное соглашение №3	0,000
Долгосрочная программа (АК)	1 945,774
Итого	3 234,758

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Таблица 4.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и теплосетевых объектов для г. Барнаула, млн. руб.

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Группа проектов 000-02 "Тепловые сети и сооружения на них" г.Барнаул																
Всего капитальные затраты, без НДС	478,056	445,554	292,719	289,042	882,553	307,709	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	95,611	89,111	58,544	57,808	176,511	61,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета группы проектов	573,668	534,665	351,263	346,850	1 059,063	369,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета группы проектов накопленным итогом	573,668	1 108,332	1 459,595	1 806,445	2 865,508	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758	3 234,758
Подгруппа проектов 000-02.02 "Строительство и реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных"																
Всего капитальные затраты, без НДС	10,125	1,915	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	2,025	0,383	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов	12,149	2,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	12,149	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447
Подгруппа проектов 000-02.03 "Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего капитальные затраты, без НДС	420,837	345,861	229,073	229,208	749,074	162,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	84,167	69,172	45,815	45,842	149,815	32,401	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов	505,004	415,033	274,888	275,049	898,889	194,406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	505,004	920,037	1 194,925	1 469,974	2 368,863	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269	2 563,269
Проект 000-02.07 "Реконструкция насосных станций"																
Всего капитальные затраты, без НДС	23,525	17,258	0,000	0,000	0,000	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	4,705	3,452	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	28,230	20,710	0,000	0,000	0,000	0,845	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта накопленным итогом	28,230	48,940	48,940	48,940	48,940	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785
Проект 000-02.08 "Реконструкция и строительство тепловых пунктов"																
Всего капитальные затраты, без НДС	23,570	80,520	63,646	59,834	133,479	145,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	4,714	16,104	12,729	11,967	26,696	29,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	28,284	96,624	76,375	71,800	160,174	173,999	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта накопленным итогом	28,284	124,908	201,283	273,083	433,258	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257
Группа проектов 001-01.02 "Тепловые сети и сооружения на них " Филиал «БТСК» АО «СГК-Алтай» магистральные тепловые сети																
Всего капитальные затраты, без НДС	307,075	219,390	136,943	107,615	579,359	61,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	61,415	43,878	27,389	21,523	115,872	12,249	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета группы проектов	368,490	263,268	164,331	129,138	695,231	73,497	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета группы проектов накопленным итогом	368,490	631,758	796,089	925,227	1 620,458	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955
Подгруппа проектов 001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)																
Всего капитальные затраты, без НДС	307,075	219,390	136,943	107,615	579,359	61,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	61,415	43,878	27,389	21,523	115,872	12,249	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов	368,490	263,268	164,331	129,138	695,231	73,497	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	368,490	631,758	796,089	925,227	1 620,458	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955	1 693,955
Группа проектов 001-02.02 "Тепловые сети и сооружения на них" Филиал «БТСК» АО «СГК-Алтай» распределительные тепловые сети																
Всего капитальные затраты, без НДС	170,982	226,164	155,776	181,426	303,194	246,461	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	34,196	45,233	31,155	36,285	60,639	49,292	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета группы проектов	205,178	271,396	186,931	217,712	363,833	295,754	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета группы проектов накопленным итогом	205,178	476,575	663,506	881,218	1 245,050	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804	1 540,804
Подгруппа проектов 001-02.02.02 "Строительство и реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных"																
Всего капитальные затраты, без НДС	10,125	1,915	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	2,025	0,383	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов	12,149	2,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	12,149	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447
Подгруппа проектов 001-02.02.02.03 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов " в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019																
Всего капитальные затраты, без НДС	10,125	1,915	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	2,025	0,383	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	12,149	2,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта накопленным итогом	12,149	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447	14,447
Подгруппа проектов 001-02.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего капитальные затраты, без НДС	113,762	126,470	92,131	121,593	169,715	100,758	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	22,752	25,294	18,426	24,319	33,943	20,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов	136,514	151,764	110,557	145,911	203,658	120,910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	136,514	288,279	398,836	544,747	748,405	869,315	869,315	869,315	869,315	869,315	869,315	869,315	869,315	869,315	869,315	869,315
Подгруппа проектов 001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)																
Всего капитальные затраты, без НДС	27,673	54,294	0,000	0,000	32,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	5,535	10,859	0,000	0,000	6,467	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	33,208	65,152	0,000	0,000	38,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000</			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	81,519	151,690	253,532	370,607	526,956	612,502	612,502	612,502	612,502	612,502	612,502	612,502	612,502	612,502	612,502	612,502
Проект 001-02.02.07 "Реконструкция насосных станций"																
Всего капитальные затраты, без НДС	23,525	17,258	0,000	0,000	0,000	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	4,705	3,452	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	28,230	20,710	0,000	0,000	0,000	0,845	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета категории проектов накопленным итогом	28,230	48,940	48,940	48,940	48,940	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785
Подгруппа проектов 001-02.02.07.01 "Техническое перевооружение кабельных линий/прочие мероприятия в составе АК" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)																
Всего капитальные затраты, без НДС	23,525	17,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	4,705	3,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	28,230	20,461	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета категории проектов накопленным итогом	28,230	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692	48,692
Подгруппа проектов 001-02.02.07.03 Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,000	0,207	0,000	0,000	0,000	0,704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	0,000	0,248	0,000	0,000	0,000	0,845	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта накопленным итогом	0,000	0,248	0,248	0,248	0,248	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093
Подгруппа проектов 001-02.02.08 "Реконструкция тепловых пунктов"																
Всего капитальные затраты, без НДС	23,570	80,520	63,646	59,834	133,479	145,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	4,714	16,104	12,729	11,967	26,696	29,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов	28,284	96,624	76,375	71,800	160,174	173,999	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	28,284	124,908	201,283	273,083	433,258	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257	607,257
Подгруппа проектов 001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/ Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,000	0,000	0,000	0,000	54,973	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,000	0,000	0,000	0,000	10,995	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов	0,000	0,000	0,000	0,000	65,968	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета подгруппы проектов накопленным итогом	0,000	0,000	0,000	0,000	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968	65,968
Подгруппа проектов 001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,238	27,988	16,042	19,680	27,209	54,134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,048	5,598	3,208	3,936	5,442	10,827	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	0,286	33,586	19,250	23,617	32,651	64,961	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета категории проектов накопленным итогом	0,286	33,871	53,121	76,738	109,389	174,350	174,350	174,350	174,350	174,350	174,350	174,350	174,350	174,350	174,350	174,350
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1																
Всего капитальные затраты, без НДС	23,332	51,239	47,418	40,153	49,993	90,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	4,666	10,248	9,484	8,031	9,999	18,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	27,998	61,487	56,901	48,184	59,992	108,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета категории проектов накопленным итогом	27,998	89,485	146,386	194,570	254,562	363,037	363,037	363,037	363,037	363,037	363,037	363,037	363,037	363,037	363,037	363,037
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019																
Всего капитальные затраты, без НДС	0,000	1,293	0,186	0,000	1,303	0,469	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
НДС	0,000	0,259	0,037	0,000	0,261	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета проекта	0,000	1,552	0,223	0,000	1,564	0,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего смета категории проектов накопленным итогом	0,000	1,552	1,775	1,775	3,339	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902	3,902

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Таблица 4.3 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них городского округа – города Барнаула Алтайского края, тыс. руб. без НДС

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 гг.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-34 от ТПЗ до ТК-18 по ул. Власихинская протяженностью 418 м по трассе	п.м.	836	105 634,52				0,00			105 634,52	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-21 с 2DN700 на 1DN800, 1DN1000 от ТК32/8 до ТК32/9 по пр. Ленина,110, протяжённостью по трассе 179,2 м	п.м.	370	98 000,00			98 000,00					
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду600 мм магистральной тепловой сети М-34 от ТК-44/12 до ТП-9 по пр. Красноармейский протяженностью 384 м по трассе	п.м.	740	92 435,96							35 117,45	57 318,51
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-21 с 2DN700 на 1DN800, 1DN1000 от ТК32/14 до ТК32/15 по ул. Новоугольная,26, протяжённостью по трассе 151,7 м	п.м.	427	84 000,00			84 000,00					
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-332 2DN500 от ТК36с до ТК38с по ул. Г.Исакова протяжённостью по трассе 300 м	п.м.	600	74 898,17			3 096,97	71 801,20				
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-31 от ТК-155 до ТК-154а по ул. Новгородская протяженностью 200 м по трассе	п.м.	400	73 581,40				0,00			73 581,40	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-21 2DN700 от ТК50 до ТК51 по ул. Дёповская,10 протяженностью по трассе 180 м	п.м.	360	68 765,32			3 848,86	64 916,46				
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-34 от ТП-9 до ТК-44/8 по пр. Красноармейский протяженностью 217 м по трассе	п.м.	434	66 529,85			0,00				66 529,85	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-234 от ТК-140а до ТК-141 по ул. Малахова протяженностью 120 м по трассе	п.м.	580	65 760,67			0,00				65 760,67	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-33 2DN1000 на участке от ТП2А до ТК1Б на пересечении ул. Сиреневая и Павловский тракт протяжённостью по трассе 291 м	п.м.	582	65 572,35					4 357,50	21 638,37	39 576,47	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участков магистральных тепловых сетей г.Барнаула*	п.м.	0	63 252,13						48 971,06	10 352,45	3 928,62
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду400 мм магистральной тепловой сети М-11 от ТК-2 до ТК-6а по ул. Кулагина протяженностью 560 м по трассе	п.м.	1179	63 125,81	63 007,73	118,08						
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-211 от ТК-16с до ТК-17с по ул. С.Западная протяженностью 237 м по трассе	п.м.	474	62 997,35				0,00			62 997,35	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду600 мм магистральной тепловой сети М-22 от ТК-41 до ТК-42 по пр. Ленина протяженностью 167 м по трассе	п.м.	334	61 440,47				0,00			61 440,47	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду1000 мм магистральной тепловой сети М-33 от ТК-2 до ТК-3 по ул. Попова протяженностью 300 м по трассе	п.м.	617	59 093,12	59 093,12							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-34 от ТК-30 до ТК-33 по ул. Папанинцев протяженностью 266 м по трассе	п.м.	575	54 581,60	54 581,60							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-21 2DN700 от места перекладки 2021 года через ТК48а до ТК49 по ул. Дёповская, протяженностью 140 м по трассе.	п.м.	280	50 000,00				3 570,00	46 430,00			
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-34 от ТК-44/15 до ТК-44/16 по ул. Песчаная протяженностью 200 м по трассе	п.м.	282,54	49 885,65	192,88	49 692,78						
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду1000 мм магистральной тепловой сети М-33 от КО до ТК-1г по Павловский тракт протяженностью 200 м по трассе	п.м.	448	44 189,58	44 189,58							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-223 2DN300 от ТК92 до ТК93 по ул. Глушкова,21, протяжённостью по трассе 195,5 м	п.м.	391	42 385,32			2 192,17	40 193,15				
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-224 2DN400 от ТК68а до ТК70а по ул. Калинина/Профинтерна, протяжённостью по трассе 172 м	п.м.	344	41 190,35			41 190,35					
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-11 2DN400 от ТК9 до ТК11 по Гужтранспотрный проезд протяжённостью 178,5 м по трассе	п.м.	357	34 734,80				3 000,00	31 734,80			
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-223 2DN300 от ТК93 до ТК94 по ул. Глушкова,21, протяжённостью по трассе 150,5 м	п.м.	301	33 099,68			1 859,36	31 240,32				
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду300 мм магистральной тепловой сети М-212 от ТК-49/2а до ТК-49/3 по ул. Брестская протяженностью 278,3 м по трассе	п.м.	660	32 948,81	32 948,81							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-341	п.м.	512	32 405,01	32 405,01							

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	19.12.2019г	сети	тепловых сетей в г. Барнауле	от ТК-25 до ТК-164 по Павловский тракт протяженностью 202 м по трассе											
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М41 от ТК-8 до ТК-9 по ул. Попова протяженностью 220 м по трассе	п.м.	525,392	31 897,53	31 897,53							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-23 от УГ-10/1 до М-23 УГ-12 по пр. Космонавтов протяженностью 346,5 м по трассе	п.м.	560	31 509,85	31 509,85							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-31 от ТК-142 до ТК-141 по ул. Малахова протяженностью 300 м по трассе	п.м.	227,38	30 936,54		0,00					30 936,54	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-31 от ТК-12 до ТК-13 по ул. Попова протяженностью 150 м по трассе	п.м.	321,5	30 716,06	30 716,06							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-21 2DN500, 1DN700 от ТК45 до ТК46 по ул. Деповская, 30 протяженностью по трассе 126 м	п.м.	252	30 700,00				2 569,00	28 131,00			
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду1000 мм магистральной тепловой сети М-33 от ТК-3 до ТК-4 по ул. Попова протяженностью 300 м по трассе	п.м.	430	29 604,36	29 604,36							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-24 от ТК-17 до ТК-18 по пр. Космонавтов протяженностью 118 м по трассе	п.м.	244,56	29 392,41	1 747,89	27 644,52						
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-341 от ТК-159 до ТК-160 по ул. Малахова протяженностью 244 м по трассе	п.м.	538	29 377,97	29 377,97							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-213 2DN500 от ТК53а/1 до ТК53а/2 по ул. Ленина,60, протяженностью по трассе 210 м	п.м.	130	28 476,41			28 476,41					
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду300 мм магистральной тепловой сети М-410 от ТК-76/5 до ТК-76/6 по ул. В.Кашеевой протяженностью 265 м по трассе	п.м.	637,1	28 017,17	28 017,17							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-31 от ТК-157 до ТК-156 по ул. Энтузиастов протяженностью 133 м по трассе	п.м.	334	27 973,61	27 973,61							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-31 от ТК-13 до ТК-14 по ул.Попова протяженностью 150 м по трассе	п.м.	317,2	27 846,27	27 846,27							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-341 от ТК-20 до ТК-23 по ул. Малахова протяженностью 265 м по трассе	п.м.	567	27 842,59	27 842,59							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду600 мм магистральной тепловой сети М-22 от ТК-24 до ТК-25 по пр. Ленина протяженностью 86 м по трассе	п.м.	172	27 431,76			0,00				27 431,76	
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду1000 мм магистральной тепловой сети М-42 от ТК-1 до ТК-2 по пр. Космонавтов протяженностью 109 м по трассе	п.м.	270	26 501,87	26 501,87							

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение теплотрассы М-221 2DN300 от ТК86 до ТК138 по ул. Петра Сухова протяженностью 145 м по трассе	п.м.	290	23 714,60				2 100,00	21 614,60			
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-32 от ТК-7 до ТК-6 по ул. Попова протяженностью 138,5 м по трассе	п.м.	322	22 588,87	22 588,87							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-211 от ТК-11ас до ТК-12с по ул. С.Западная протяженностью 28 м по трассе	п.м.	244,16	22 412,10	1 000,15	21 411,94						
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-213 от ТК-53а/4 до ТК-53а/5 по ул. Молодёжная протяженностью 212,57 м по трассе	п.м.	315	21 117,18	21 117,18							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-213 от ТК-53 до ТК-53аб по ул. Молодёжная протяженностью 109,99 м по трассе	п.м.	303	20 944,16	20 944,16							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-213 от ТК-53а/2 до ТК-53а/3 по ул. Молодёжная протяженностью 196,14 м по трассе	п.м.	295,7	20 883,03	20 883,03							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-31 от См ТК до ТК-15 по Попова протяженностью 90 м по трассе	п.м.	171,38	20 174,31	20 174,31							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-31 от ТК-152б до ТК-152а по ул. Малахова протяженностью 44 м по трассе	п.м.	210,59	19 684,23	19 684,23							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-341 от ТК-15 до ТК-16 по ул. Малахова протяженностью 200 м по трассе	п.м.	400	19 561,33	19 561,33							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду1000 мм магистральной тепловой сети М-42 от ТК-2 до ТК-4 по пр. Космонавтов протяженностью 165 м по трассе	п.м.	180,27	18 480,14	18 480,14							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду600 мм магистральной тепловой сети М-22 от ТК-16 до ТК-17 по пр. Ленина протяженностью 182 м по трассе	п.м.	375	17 970,92	17 970,92							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду400 мм магистральной тепловой сети М-331 от ТК-10а/10 до ТК-9/8 по ул. Шукшина протяженностью 260 м по трассе	п.м.	526,3	16 968,73	16 968,73							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-341 от ТК-5 до ТК-6 по ул. Балтийская протяженностью 115 м по трассе	п.м.	247,35	16 539,76	16 539,76							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-223 от ТК-38а/7 до ТК-38а/6 по пр. Калинина протяженностью 50 м по трассе	п.м.	193	16 526,08	16 526,08							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду300 мм магистральной тепловой сети М-221 от ТК-80 до ТК-79 по ул. П.Сухова протяженностью 183,52 м по трассе	п.м.	294,2	16 188,36	16 188,36							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду700 мм магистральной тепловой сети М-41 от ТК-2 до ТК											

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
соответствии с Долгосрочной программой (АК)															
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-341 от ТК-16 до ТК-17 по ул. Малахова протяженностью 124 м по трассе	п.м.	249	13 165,16	13 165,16							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду300 мм магистральной тепловой сети М-212 от ТК-49/1 до ТК-49/2 по ул. Брестская протяженностью 145,22 м по трассе	п.м.	300,41	12 940,48	12 940,48							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-34 от ТК-44/21а до ТК-44/22 по ул. Чернышевского протяженностью 100 м по трассе	п.м.	212	12 728,99	12 728,99							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-213 от ТК-53а/3 до ТК-53а/3а по ул. Молодёжная протяженностью 76,22 м по трассе	п.м.	110	12 603,79	12 603,79							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду800 мм магистральной тепловой сети М-34 от ТК-24 до ТК-25 по ул. Власихинская протяженностью 163,5 м по трассе	п.м.	304,8	12 491,54	12 491,54							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-213 от ТК-53а/6 до ТК-53а/7 по пр. Комсомольский протяженностью 129,08 м по трассе	п.м.	223,8	11 987,58	11 987,58							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-213 от ТК-53а/5 до ТК-53а/6 по пр. Комсомольский протяженностью 51,55 м по трассе	п.м.	94,8	11 963,18	11 963,18							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду300 мм магистральной тепловой сети М-233 от ТК-91 до ТК-89 по ул. Глушкова протяженностью 133 м по трассе	п.м.	247,3	11 926,56	11 926,56							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду400 мм магистральной тепловой сети М-333 от ТК-12а/2 до ТК-12а/1 по ул. А.Петрова протяженностью 150 м по трассе	п.м.	429	11 581,00	11 581,00							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду300 мм магистральной тепловой сети М-233 от ТК-92 до ТК-91 по ул. Глушкова протяженностью 143 м по трассе	п.м.	315	11 369,31	11 369,31							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-412 от ТК-8/4 до ТК-8/4а по ул. Юрина протяженностью 85,5 м по трассе	п.м.	159	10 744,92	10 744,92							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-332 от ТК-34с до ТК-33с по ул. Г.Исакова протяженностью 150 м по трассе	п.м.	278	10 617,36	10 617,36							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду300 мм магистральной тепловой сети М-213 от ТК-53а/8а до ТК-53а/9 по пр. Комсомольский протяженностью 96,26 м по трассе	п.м.	238	10 227,11	10 227,11							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Реконструкция участка 2Ду400 мм магистральной тепловой сети М411 от ТК-9/7 до ТК-9/6 по ул. Юрина протяженностью 100 м по трассе	п.м.	210	10 085,80	10 085,80							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей в г. Барнауле	Техническое перевооружение участка 2Ду500 мм магистральной тепловой сети М-31 от ТК-143 до ТК-142 по ул. Малахова протяженностью 144 м по трассе	п.м.	288	9 888,56	9 888,56							
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной															

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	19.12.2019г	сети	тепловых сетей (без увеличения диаметра)	Партизанская											
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)	Техническое перевооружение тепловой сети 2Ду500мм 100м по ул. Партизанская	п.м.	600	40 547,44		40 547,44						
001-01.02.03.01 "Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция магистральных тепловых сетей (без увеличения диаметра)	Техническое перевооружение тепловой сети 2Ду500мм 300м по ул.Партизанская	п.м.	500	57 895,14	44 664,46	13 230,69						
001-02.02.02.01 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и тепло-сетевых объектов " в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Мероприятия Лесной тракт,75	Строительство тепловой сети от пр-д Южный, 39 до котельной по тракт Лесной, 75	п.м.	7713	293 244,13	293 244,13							
001-02.02.02.01 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и тепло-сетевых объектов " в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Мероприятия Лесной тракт,75	Реконструкция муниципальных сетей (для переключения кот. Лесной тракт, 75) 4100-1	п.м.	1220	83 509,37	83 509,37							
001-02.02.02.01 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и тепло-сетевых объектов " в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Мероприятия Лесной тракт,75	Реконструкция муниципальных сетей (для переключения кот. Лесной тракт, 75) 4100-3	п.м.	838	49 718,36	49 718,36							
001-02.02.02.01 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и тепло-сетевых объектов " в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Мероприятия Лесной тракт,75	Реконструкция муниципальных сетей (для переключения кот. Лесной тракт, 75) 4100-2	п.м.	1037	44 239,19	44 239,19							
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция участка тепловой сети в контуре котельной по ул. Лес-ной тракт, 75	п.м.	378,36	18 807,98	3 069,05	14 374,41	1 364,52					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной ул.Гоголя, 16 по адресу ул Короленко, д 8тс	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной ул. Чехова, 24 по адресу Гоголя улица, д. 30тс	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной ул. Промышленная, 3, п. Центральный по адресу пос. Центральный, Промышленная улица, д. 3	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной п. Лесной, 11а по адресу п. Лесной, д. 26(ТС)	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной ул.Гоголя, 57/ ул.Пушкина, 58 по адресу Короленко улица, д. 75	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной п. Лесной, 11а по адресу пос. Лесной, 11а	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной ул. Первомайская, 50б, с. Власиха по адресу с. Власиха, Первомайская улица, д. 50 (тепловые сети)	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной Павловский тракт, 216к по адресу тракт Павловский, д 216к(тс)	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной ул. Строительная, 16а, с Власиха по адресу с. Власиха, Ракитная улица, д. 2тс	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной Система тепло-снабжения № 45, котельная Лесной тракт, 75 по адресу Зоотехниче-ская улица, д. 97а (тс)	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-лосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной ул. Школьная, 18, п. Ново-Михайловка по адресу п Новомихайловка, ул Центральная, д За	п.м.	1	120,00			120,00					
001-02.02.02.03 "Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теплосетевых объ-ектов " в соответствии с Концессионным со-глашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и рекон-струкция тепловых сетей и теп-	Реконструкция тепловой сети в контуре котельной Система тепло-снабжения № 45, котельная Лесной тракт, 75 по адресу раб. пос. Юж-	п.м.	1	120,00			120,00					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
глашением от 23.12.2019															
001-02.02.02.03 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов " в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети по адресу Короленко улица, д. 111 (тепловые сети)	п.м.	1	47,42				47,42				
001-02.02.02.03 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов " в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети по адресу ул.Промышленная, 84, к дому №2 по ул.Интернациональная	п.м.	1	47,42				47,42				
001-02.02.02.03 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов " в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов	Реконструкция тепловой сети по адресу ул Нагорная 6-я, д 11г/1	п.м.	1	47,42				47,42				
001-02.02.02.03 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и теплосетевых объектов " в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	Тепловые сети	Мероприятия на котельных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Строительство тепловых сетей до котельной по ул. Никитина, 22 (переключение на контур ТЭЦ)	п.м.	1173,17	25 924,16	25 924,16							
001-02.02.02.03 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей и тепло-сетевых объектов " в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Мероприятия Лесной тракт,75	Строительство ЦТП-ПНС на территории котельной тракт Лесной, 75	шт.	1	152 981,20	152 981,20							
001-02.02.02.04 "Реконструкция, строительство тепловых сетей и котельных" в соответствии с Концессионным соглашением №3	КС№3 от 22.12.2020г.	Тепловые сети	Мероприятия на котельной в соответствии с Концессионным соглашением №3	Реконструкция тепловой сети г. Барнаул, п. Научный городок, 38	шт.	1	86,31	86,31							
001-02.02.02.04 "Реконструкция, строительство тепловых сетей и котельных" в соответствии с Концессионным соглашением №3	КС№3 от 22.12.2020г.	Тепловые сети	Мероприятия на котельной в соответствии с Концессионным соглашением №3	Реконструкция тепловой сети г. Барнаул, п. Научный городок, 46 тс	шт.	1	80,63	80,63							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети с диаметрами DN25-DN100 в контуре ЦТП по ул. Боровая, 4	п.м.	1000	25 472,70				25 472,70				
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети с диаметрами DN25-DN100 в контуре ЦТП по ул. Боровая, 4	п.м.	1316	35 511,08		35 511,08	0,00					
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети 2Ду500 мм: ул. Кутузова 2в	п.м.	1530	38 552,60	37 362,33	1 190,27						
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети ул. Власихинская, 49 от врезки на "Автобазу связи"	п.м.	1407,8	28 106,92	28 106,92							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети в контуре котельной Чехова 24 от ТК-3 до ТК-4 с увеличением диаметра с 2Ду200 до 2Ду250 мм протяженностью 190 метров	п.м.	380	26 399,69			1 578,84	24 820,85				
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Техническое перевооружение теплотрассы М-34 2DN150 от ТК-6 до ТК-6а по Змеиногорскому тракту,49, протяженностью по трассе 95 м	п.м.	190	26 094,46			26 094,46					
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №514	п.м.	3151,431	20 295,11	20 295,11							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: Георгиева 40 от ТК8 -ТК9 до ЦТП№110	п.м.	775,5	19 665,60	19 665,60							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: Новосибирская, 14а от ТК-9М до ТК-9М1	п.м.	374	17 402,10	17 402,10							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Полярная 30б - ТК 1 - ТК 3 - ТК 4	п.м.	684,9	16 395,44	16 395,44							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №565	п.м.	2410,843	16 052,08	16 052,08							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ТК 6Кр ул. Малахова, 177б до ТК 5Кр ул. Малахова, 177	п.м.	451,8	12 671,82	12 671,82							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Водопроводная 119 ТК 13 - ТК 14	п.м.	280	12 318,92	12 318,92							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ул. Папанинцев 115 от ТК 44/15/1 - ТК 44/15/1а	п.м.	265	12 057,36	12 057,36							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: 1ая Западная,52 От ТК 5 через ТК5/1 до ТК5/2	п.м.	278,72	12 002,77	12 002,77							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №522	п.м.	901	11 163,00							11 163,00	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Долгосрочной программой (АК)															
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ул. Беляева, дом №7(тс). (От ТК140а/3 до ТК140а/4)	п.м.	196,9	10 208,82	10 208,82							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: 42 Кр.Бригады 8 от ТК158/4 до ТК145/1	п.м.	233,37	9 725,81	9 639,41	86,41						
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: т/с пр. Социалистический 115 ТК 44/7/3 - ТК 44/7/4	п.м.	279,05	9 517,42	9 517,42							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: Юрина,208в от ТК-8/4 до ЦТП №527	п.м.	370,6	9 298,34	9 298,34							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №536	п.м.	750	9 292,28							9 292,28	
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №508	п.м.	1187,4	8 993,74	8 993,74							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: от ТК-157/4 до ЦТП-107	п.м.	261,4	8 448,11	8 448,11							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Водопроводная 99 ТК 16 - ТК 17	п.м.	129,3	8 391,81	8 391,81							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ТК159/6 до ЦТП 158	п.м.	209,5	8 022,60	8 022,60							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №512	п.м.	1674,3	7 557,86	7 557,86							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: Г.Исакова,167 от ТК-14 до ТК-15 Г.Исакова,167 от ТК-15 до ТК-6	п.м.	255,08	7 235,35	7 235,35							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ул. Димитрова 150 ТК 30/1 - ТК 30/2	п.м.	275,8	7 224,99	7 224,99							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ул. Юрина,239 от ТК-6 до ТК-7	п.м.	240,87	6 898,41	6 898,41							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: Г.Исакова,129а ТК-1 до Т.3 С.Западная 226	п.м.	283,82	6 787,67	6 787,67							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №556	п.м.	1074,712	6 746,25	6 746,25							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №154	п.м.	1027,2	6 668,52	6 668,52							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №537	п.м.	471	5 834,98							5 834,98	
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ул. Телефонная, дом № 48а.(тс) (От т.Б до т.С)	п.м.	264,07	5 733,93	5 733,93							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Карагандинская 6 - ТК 22/9	п.м.	272,3	5 711,47	5 711,47							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ТК144/3 до ТК144/4 42Кр.Бригады 31а	п.м.	185,3	5 353,58	5 351,38	2,19						
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Водопроводная 144 т.А - ТК 12	п.м.	108,2	4 898,72	4 898,72							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: т/с пр. Строителей 21 от ТК 48/3 до ТК 48/4	п.м.	221,7	4 714,02	4 714,02							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №511	п.м.	1143,097	4 448,81	4 448,81							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: от ж/д ул. 80 Гвардейской Диви-зии, 62, до ж/д 80 Гвардейской Дивизии, 64 включая транзит по ж/д №64	п.м.	334,5	4 291,74	4 289,07	2,67						
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-	Согл.№1 от	Тепловые	Реконструкция внутрикварталь-	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Северо Западная 33 - ТК	п.м.	166,77	3 824,10	3 824,10							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	19.12.2019г	сети	ных тепловых сетей	2											
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №224	п.м.	481	3 725,57	3 725,57							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ТК144/4 до ЦТП 144 42Кр.Бригады 31	п.м.	193,04	3 261,18	3 261,18							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №311	п.м.	229	2 906,53							2 906,53	
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №109	п.м.	220	2 766,86	2 766,86							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №518	п.м.	288,7	2 695,17	2 695,17							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №103	п.м.	247	2 578,47	2 578,47							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: ул. Маяковского 8 ТК 15а/2 че-рез ТК 15а/3 - ТК 15а/4	п.м.	176,02	2 520,37	2 520,37							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №527	п.м.	157	1 945,44							1 945,44	
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети: от Энтузиастов,28 до ТК-9	п.м.	109,6	1 906,82	1 906,82							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №533	п.м.	84	1 040,12							1 040,12	
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №102	шт.	1	873,81	873,81							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №106	шт.	1	830,58	830,58							
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Восстановление сетей циркуляции ГВС от ЦТП №107	шт.	1	150,93							150,93	
001-02.02.03.01 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей	Реконструкция участка тепловой сети с диаметрами DN25-DN100 в контуре ЦТП по ул. Боровая, 4	шт.	1	4 000,00				4 000,00				
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка муниципальной тепловой сети от ТК-59 до ТК-59/6, от ТК-59/6 до ТК-44/18/4	п.м.	1227,619	40 013,03	40 013,03							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: С.Армии 133, от ТК-159/3 до 2-ая Северо-Западная, 107	п.м.	687	19 517,34	19 517,34							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети вдоль административного зда-ния по ул. Анатолия, 81	п.м.	412,6	12 043,04	12 043,04							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Монтажников,5 от ТК-7 до ТК-8	п.м.	638	10 722,32	10 722,32							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Гущина, 171 ЦТП №539 от ТК-1 до ТК-1а	п.м.	432	9 416,48	9 416,48							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Водопроводная 138 от ТК 12 до ТК 13	п.м.	180	8 827,97	8 827,97							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети ул. Сизова 30 ТК 72 через ТК 72/1, ТК 72/2, ТК 72/3 - ТК 72/4	п.м.	414,1	8 723,38	8 723,38							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети т/с ул. Водопроводная 132 ТК 14 - ТК 15	п.м.	260	7 672,96	7 672,96							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)			изменения диаметра)												
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Павловский тракт, 108 от ТК-116/2 до ТК-116/7	п.м.	574	7 137,92	7 137,92							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Малахова, 116 ТК-162 до ТК-109/12	п.м.	191	6 896,07	6 896,07							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети пр. Ленина, 25 ТК 44/31, ТК 44/32, ТК 44/33	п.м.	230,4	6 885,97	6 885,97							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети пр. Красноармейский 116 ТК 44/7 - ТК 44/7/1	п.м.	111	5 980,15	5 980,15							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: 50 лет СССР, 20 от ТК-103/2 до ж/д ул. 50 лет СССР, 22	п.м.	366	5 053,97	5 053,97							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Полова, 186 от ТК-124/4 до ТК-124/5	п.м.	300,4	4 971,58	4 971,58							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: от Юрина,232 до Кавалерийской,11;от Кавалерийской,11 через Гущина,201, Гущина,197, Гущина,195 до Гущина,191;	п.м.	1201	4 398,99	4 398,99							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Барнаул, ул. Горно-Алтайская, дом №15а(тс). (От ТК11с/4 через ТК нов. До ж/д Горно-Алтайская,15)	п.м.	288	4 248,36	4 248,36							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: т/с пр. Строителей 41а до ТК 44/7/6в	п.м.	224	3 849,03	3 849,03							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Павловский тракт, 70а д/с №222 до ТК-112/3 (ЦГВ).	п.м.	174	3 680,27	3 680,27							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 13/1 до ТК 13/2 (Ленина,195)	п.м.	84,2	3 502,13	3 502,13							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Энтузиастов,32 от ТК-3 до ТК-4	п.м.	317,4	3 375,54	3 375,54							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: От ТК у ж/ дома Г. Исакова115 до ТК у ж/ д Г. Исакова,117	п.м.	140,55	3 149,29	3 149,29							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Декабристов 6а от ТК 12 через ТК ' до ж/д	п.м.	266,4	3 047,98	3 047,98							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Барнаул, пр. Ленина, дом №159. (От ТК 6 через ТК6/1 доТК7)	п.м.	261	2 760,94	2 760,94							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети пр. Комсомольский 108 ТК 53а/5/1	п.м.	30,2	2 651,71	2 651,71							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Шукшина, 7 от ТК-1 до ЦТП №526	п.м.	216	2 577,18	2 577,18							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети Островского,8 от ТК-12 до ж/дома	п.м.	82,4	2 173,39	2 173,39							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Павловский тракт, 64 д/с №196 до ТК-112/6 (ЦГВ).	п.м.	269,5	1 949,74	1 949,74							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: От ТК у ж/ дома Г. Исакова119 до ТК у ж/ д Г. Исакова,121	п.м.	105	1 659,30	1 659,30							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: т/с пр. Комсомольский 81 от ТК до ж/д	п.м.	249	1 644,91	1 644,91							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети от Островского,10 до ТК-13	п.м.	64	1 640,31	1 640,31							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети 50 лет СССР,19 от ТК 109/4 до ТК 109/5	п.м.	77	1 594,59	1 594,59							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: от ТК-115/2 до ж/д ул. Сухэ-Батора, 8	п.м.	394,4	1 430,36	1 430,36							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Барнаул, Улица Глушкова, дом № 34(тс) (От ТК92 до ж/д Глушкова,34)	п.м.	80	1 379,29	1 379,29							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Барнаул, Северо-Западная,163а:от ТК у ж/ дома Г. Исакова123 до ж/ д Г. Исакова,123; от ТК у ж/ дома Г. Исакова121 до ж/ д Г. Исакова,121; от ТК у ж/ дома Г. Исакова119 до ж/ д Г. Исакова,119; от ТК у ж/ дома Г. Исакова115 до ж/ д Г. Исакова,115	п.м.	80	1 310,11	1 310,11							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: От ТК у ж/ дома Г. Исакова117 до ТК у ж/ д Г. Исакова,119	п.м.	107	1 209,91	1 209,91							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: От ТК у ж/ дома Г. Исакова121 до ТК у ж/ д Г. Исакова,123	п.м.	77	1 168,32	1 168,32							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: Барнаул, улица Чудненко, дом № 91 ТК 6 до стены ж.д. Чудненко,91	п.м.	132	921,74	921,74							
001-02.02.03.01 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка тепловой сети: т/с ул. Северо-Западная 37 от ТК 6 до т.А	п.м.	133,8	905,66	905,66							
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д89, протяжённостью 228 п.м., Г.Исакова,127 от ТК-2 до ж/дома	п.м.	228	15 217,52							1 065,23	14 152,29
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д133, 1Д89, протяжённостью 216 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 235а(тс), от ТК-4 до ТК-5	п.м.	284	12 671,14		719,79	11 951,35					
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д57, 1Д89, протяжённостью 135 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 169тс, от ТК-1 до ж/д Г. Исакова, 173	п.м.	135	8 946,25							626,24	8 320,01
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 110 п.м., Г.Исакова,223 от ТК-2 до ТК-3	п.м.	110	7 840,55			648,91	7 191,64				
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 1Д159, протяжённостью 216 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 223а(тс), от ТК-4 до ТК-5	п.м.	216	7 643,02					535,01	7 108,01		
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д108, протяжённостью 96 п.м., Барнаул, ул. Георгия Исакова, дом № 209а(тс), от ТК-6 до ж/д Островского, 31	п.м.	96	7 523,56							526,65	6 996,91
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д89, протяжённостью 248 п.м., Барнаул, Улица Островского, дом № 52тс, от дома Островского, 50 до Островского, 52	п.м.	248	6 737,99					471,66	6 266,34		
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д114, 1Д114, протяжённостью 261 п.м., г. Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 235а(тс), от ТК-11 до ж/д ул. А. Петрова, 224	п.м.	261	6 706,64			609,37	6 097,27				
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-	КС№1 от	Тепловые	Реконструкция теплотрасс (за-	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 170	п.м.	148,73	6 286,93	6 142,56	144,37			0,00			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	30.06.2017г	сети	мена изношенных сетей без изменения диаметра)	п.м., Г.Исакова, 223 от ТК-40С до ТК-3											
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 1Д108, 1Д57, протяжённостью 168 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 158а(тс), от ЦТП 533 до ж/д Г. Исакова, 156	п.м.	168	6 278,95					439,53	5 839,43		
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 1Д159, протяжён-ностью 123 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 235а(тс), от ТК-2 до ТК-3	п.м.	123	5 893,71				412,56	5 481,15			
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д159, протяжённостью 405 п.м., Барнаул, ул. Георгия Исакова, дом № 235а(тс), Транзит по ж/д ул. А. Петрова, 224	п.м.	430	5 798,53		852,17	4 946,35					
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д89, 1Д76, протяженно-стью 260 п.м., ул.Островского,17а, от ЦТП до ТК-1; от ТК-1 до ж/д ул.Островского,17а	п.м.	260	5 240,40						366,83	4 873,57	
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 96 п.м., Г.Исакова,151 от ТК-6 до ТК-7	п.м.	96	4 783,96					334,88	4 449,09		
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д89, 1Д89, протяжённо-стью 39 п.м., Барнаул, Улица Островского, дом № 56 тс, От ТК-6 до дома ул. Островского, 56	п.м.	55,95	1 137,32	1 137,32							
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей г. Барнаула	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 260 п.м., от т. А до т. Б ул. Телефонная, 48а	п.м.	315,02	7 278,94	7 278,94							
001-02.02.03.02 "Реконструкция внутриквар-тальных тепловых сетей" в соответствии с с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция внутрикварталь-ных тепловых сетей г. Барнаула	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 204 п.м., от ТК157/6 до ЦТП №103 ул.Георгиева, 32б	п.м.	186,8	5 507,56	5 507,56							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 2460 п.м., от ЦТП-132 до ТК-5; от ТК-5 до ж/д Шумакова, 60; от ТК-4/2 до ЦТП-132; от ЦТП-132 до ТК-6; от ТК-6 до ТК-7; от ТК-7 до ТК-8; от ТК-8 до ТК-8а; от ТК-8а до ТК-9; от ЦТП-132 до ТК-1; от ТК-1 до ТК-2; от ТК-2 до ТК-3; от ТК-3 до ТК-4; от ТК-3 до ж/д Балтийская, 59	п.м.	2460	83 588,55				5 851,20	24 903,05	25 899,17	26 935,13	
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 944 п.м., от ТК-2М до ТК-4М (Барнаул, улица Новосибирская, дом № 14а(тс))	п.м.	944	65 000,00	65 000,00							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 1028 п.м., от ТК-13 до ТК-131 ;От ТК-131до ТК-132;От ТК-132 до ЦТП 119	п.м.	1028	57 613,39					4 032,94	53 580,45		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д108, 1Д57, протяжён-ностью 516 п.м., Барнаул, Улица Юрина, дом № 265а(тс), От ж/д Юри-на, 265 до ж/д Юрина, 273	п.м.	516	34 438,34							2 410,68	32 027,66
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, протяжённостью 968,42 п.м., Барнаул, Улица Уральская, дом № 1 тс, От ж/д Уральская, 3 до ж/д Уральская, 43 через ТК-9	п.м.	968,42	32 256,67				2 257,97	14 705,25	15 293,46		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 649 п.м., от ТК2П до ЦТП №124 ул. Попова, 190	п.м.	649,4	29 942,38	2 171,90	27 770,48						
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 246 п.м., Малахова,87 от ТК 158 до ТК 158/1	п.м.	246	29 057,38			1 385,57	27 671,81				
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 1Д159, протяжён-ностью 426 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 235а(тс), от ТК-5 до ТК-6	п.м.	534	25 538,17		869,83	24 668,33					
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 392 п.м., от ТК-9 /7 до ЦТП 521, от ЦТП 521 до ж/д Юрина, 232, от ЦТП 521 до ж/д Юрина, 230	п.м.	392	20 311,98				1 421,84	18 890,14			
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д108, 1Д57, протяжённостью 1140 п.м., ул. Кавалерийская,13 от ТК-2 до ТК-4	п.м.	1140	18 167,44			1 522,58	16 644,86				
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д108,Д89,Д57, протя-жённостью 272 п.м., г. Барнаул, ул. Юрина, дом № 232а, от ж/д Гущи-на, 199 до школы №106 Гущина, 189	п.м.	272	18 154,03							1 270,78	16 883,25
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (за-мена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д133, 1Д89, протяжён-ностью 231 п.м., ул. Антона Петрова, 238: от ж/д Попова, 59, через ТК-14 до жилого дома	п.м.	300	17 534,09		727,67	16 806,42					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
соглашением №1															
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 57, 76, 89, 114, 219, протяжённостью 795 п.м., От ТК-59/3 до ТК-59/4; От ТК-59/4 до ТК-59/5; От ТК-59/5 до ТК-59/6; От ТК-59/6 до ж/д Песчаная, 76; Транзит по ж/д Песчаная, 76 до ЦТП 218; Транзит от ЦТП 218 по ж/д Песчаная, 76; От ж/д Песчаная, 76 до ж/д Ленина, 47а	п.м.	795	17 500,55					1 225,04	16 275,51		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 288 п.м., ул.Г.Исакова,167 от ТК-4 до ТК-6	п.м.	302	15 974,88		936,83	15 038,05					
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д426, протяжённостью 400 п.м., проезд 5-й Кооперативный,10а от ТК 158/2 до ТК 158/3	п.м.	413,386	15 112,90	15 112,21	0,70						
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 207 п.м., Барнаул, Улица 40 лет Октября, дом № 12 (тс), от ТК-82 до 40 лет Октября, 14, от ж/д 40 лет Октября, 14 до ж/д 40 лет Октября, 12	п.м.	207	15 058,49						1 054,09	14 004,39	
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д100, 1Д89, 1Д57, протяжённостью 225 п.м., Барнаул, Улица Солнцева, дом № 15а(тс), от ТК-1 до ТК-3	п.м.	225	15 017,30							1 051,21	13 966,09
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 246 п.м., от т. С до т. Д ул. Телефонная, 48а	п.м.	261,4	14 177,00	1 095,67	13 081,34						
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 2Д108, 1Д159, 1Д108, 1Д89, протяжённостью 664 п.м., Барнаул, Проезд Кооперативный 5-й, дом № 10в тс, от ЦТП142 до ж/д Малахова,85	п.м.	592,281	13 104,53	13 104,53							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 304 п.м., от т. Б до ТК19/2 ул. Телефонная, 48а	п.м.	293	13 100,75	13 100,75							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 109 п.м., Барнаул, Улица Энтузиастов, дом № 19а (тс), от ЦТП 136 (Энтузиастов, 19а) через ТК до ж/д Энтузиастов 19; транзит по дому Энтузиастов, 19	п.м.	109	12 971,90						908,03	12 063,87	
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 428 п.м., от ТК6 до ЦТП №125 ул. Сиреневая, 11	п.м.	410,5	11 888,21	11 861,81	26,40						
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 248 п.м., от ТК140а/4 до ТК140а/5 ул. Беяева, 7	п.м.	251,2	11 854,35	11 854,35							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д108, Д89, протяжённостью 849 п.м., Барнаул, ул. Малахова, 177 тс, от ТК-11 до ж/д Малахова, 171	п.м.	790,5	11 453,63	11 453,63							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 1Д159, протяжённостью 435 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 131б (тс), от ТК-6 до ЦТП 316	п.м.	367	11 100,14				777,01	10 323,13			
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 2Д108, 1Д89, протяжённостью 334 п.м., Барнаул, Улица Солнцева, дом № 15а(тс), от ж/д Г. Исакова, 146 до ТК-2, ТК22с до ТК-1	п.м.	334	9 437,54						660,63	8 776,91	
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 310 п.м., от ТК156 до ЦТП №106 ул. Энтузиастов, 5а	п.м.	315,5	9 293,36	9 274,15	19,21						
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, 1Д159, протяжённостью 117 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 223а(тс), от ТК-7 до ТК-8	п.м.	148	8 742,89		614,26	8 128,63					
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 680 п.м., от ТК-5 до ж/д Павловский тракт, 277	п.м.	332,62	8 165,93	8 165,93							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д159, Д108, протяжённостью 218 п.м., Барнаул, Улица Суворова, дом № 11тс, от ТК-18 до ТК-21	п.м.	235,4	7 462,04	706,20	6 755,84						

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д133, 2Д89, Д108, Д76, протяжённостью 375 п.м., Барнаул, Улица Георгиева, дом № 53а (тс), от 50 лет ССР, 33 до жд 50 лет СССР, 31	п.м.	422,4	7 361,35	521,23	6 840,11						
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д133, 1Д89, 1Д57, протяжённостью 196 п.м., Барнаул, Улица Панфиловцев, дом № 14а (тс), от ТК-117/5 до школы № 114 ул. Панфиловцев, дом № 8	п.м.	196	7 113,22					497,93	6 615,29		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 231 п.м., Тепловая сеть, ул.С.Армии,50в от ТК до С. Армии,50В	п.м.	232,8	7 062,93	7 062,93							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д133, Д108, Д89, протяжённостью 440 п.м., Барнаул, Улица Георгиева, дом № 44а (тс), от ТК-1 до ТК-2	п.м.	473,139	6 143,43	6 143,43							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 50 п.м., ул. Димитрова, 79 от тк 59/1 до тк 59/2	п.м.	50	5 913,59						5 913,59		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д89, Д57, протяжённостью 504 п.м., Барнаул, Тракт Павловский, дом № 82, от ТК-111/6 до ул. Малахова, 111	п.м.	316	5 888,59				412,20	5 476,39			
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д159, Д108, протяжённостью 520 п.м., Барнаул, Улица Малахова, дом № 109тс, от ТК-5 до ж/д Павловский тракт, 78а	п.м.	411,5	5 814,61	5 814,61							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д133, 1Д108, протяжённостью 120 п.м., Барнаул, ул. Антона Петрова, дом № 216а(тс), От ТК-10 до ж/д А. Петрова, 214	п.м.	120	5 806,71					406,47	5 400,24		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д89, протяжённостью 279 п.м., Барнаул, Улица Антона Петрова, дом № 138 тс, от ТК-4 до ж/д А.Петрова,144	п.м.	353,738	5 492,24	5 492,24							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д114, протяжённостью 112 п.м., ул. Воровского, 108 а, от ТК-1 до Воровского, 108а	п.м.	244,8	5 314,19	425,39	4 888,79						
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д76, 1Д57, протяжённостью 228 п.м., Барнаул, Улица Антона Петрова, дом № 256а(тс), от ТК-4 до д/с № 207 А. Петрова, 252	п.м.	228	4 831,79						338,23	4 493,57	
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д57, 1Д57, протяжённостью 165 п.м., Барнаул, Улица Солнцева, дом № 15а(тс), от ТК-2 до ж/д Г. Исакова, 150	п.м.	165	4 746,36					332,25	4 414,12		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д108, протяжённостью 105 п.м., Барнаул, Улица Солнцева, дом № 7(тс), от ТК-2 до ТК-3	п.м.	105	4 662,26						326,36	4 335,90	
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д89, 1Д76, протяжённостью 45 п.м., С.Западная,222 от Т. врезки до ж/дома	п.м.	45	4 593,92							321,57	4 272,35
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д108, Д57, протяжённостью 220 п.м., Барнаул, Улица Сухэ-Батора, дом № 5а(тс), от ТК-1 до ж/д Сухэ-Батора, 5	п.м.	220	4 482,94					313,81	4 169,13		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д89, протяжённостью 354 п.м., Барнаул, Улица Юрина, дом № 184, От ТК-1 к зданию Юрина, 184	п.м.	339,71	4 476,94	4 476,94							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д76, 1Д89, протяжённостью 45 п.м., от Малахова,73 до А.Петрова,178	п.м.	45	4 451,03							311,57	4 139,46
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д76, 1Д57, протяжённостью 160 п.м., Барнаул, Улица Панфиловцев, дом № 14а (тс), от ТК-117/4 до Д/С № 218 ул. Панфиловцев, дом № 10	п.м.	150	4 415,02				309,05	4 105,97			
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д89, 1Д89, 1Д57, протяжённостью 220 п.м., Барнаул, Улица Попова, дом № 20а(тс), от ТК-1 до ж/д Гущина, 181	п.м.	220	4 263,64					298,45	3 965,18		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
соглашением №1															
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 278 п.м., Г.Исакова,189 от ТК-31с/5 до ТК-31с/7	п.м.	123,43	4 184,39	4 184,39				0,00			
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д76, протяжённостью 204 п.м., Барнаул, Улица Анатолия, дом № 87 тс, от ТК44/33 до ТК209/1	п.м.	204,4273	4 003,87	4 003,87							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д89, 1Д89, протяжённостью 99 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 167в(тс), от ТК-8 до ж/д А.Петрова, 148	п.м.	99	3 464,21				242,49	3 221,71			
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д133, 1Д108, протяжённостью 252 п.м., Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 129а (тс), от точки Т2 до ТК-2	п.м.	146,45	3 284,42	3 284,42							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д114, протяжённостью 95 п.м., Барнаул, Улица 50 лет СССР, дом № 14в(тс), От ж/д Георгиева, 37 до ЦТП 108; От ЦТП 108 до ж/д 50 лет СССР, 14	п.м.	222,6052	3 121,41	3 121,41							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д89, 1Д59, протяжённостью 84 п.м., г. Барнаул, переулок Ядринцева, 84а, от ж/д Папанинцев,121 до ТК-251/6, от ТК-251/6 до ж/д Папанинцев,121	п.м.	84	2 410,60					168,74	2 241,86		
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д89, 1Д63, протяжённостью 60 п.м., г. Барнаул, Улица Георгия Исакова, дом № 235а(тс), от ж/д А.Петрова,224 до ж/д А. Петрова, 222	п.м.	68	2 203,84			229,82	1 974,02				
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 54 п.м., от ТК158/3 до ЦТП №143 пр-зд 2-ой Кооперативный, 10а	п.м.	49,79	1 902,99	1 902,99							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 3Д108, Д76, протяжённостью 126 п.м., Барнаул, Улица Малахова, дом № 118в(тс), От ТК-4 до ТК-5	п.м.	96,64	1 649,64	1 649,64							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д108, 1Д89, 1Д76, протяжённостью 90 п.м., ул. Папанинцев, 121 от ТК 251/4 до первого ввода	п.м.	89,63	1 247,48	1 247,48							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д57, ДУ 32 протяжённостью 33,36 п.м., Барнаул, От ТК до ж/д Телефонная, 32	п.м.	33,4	1 066,27			153,34	912,93				
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д89, протяжённостью 38 п.м., Барнаул, Улица Брестская, дом № 4 (тс), от ТК-49Б/3 до ж/д Брестская,4	п.м.	41,5999	869,97	869,97							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 1Д57, протяжённостью 121 п.м., Барнаул, Улица Антона Петрова, дом № 134тс, От А.Петрова, 134 до А.Петрова, 134а	п.м.	135,3	831,74	831,74							
001-02.02.03.02 "Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция теплотрасс (замена изношенных сетей без изменения диаметра)	Реконструкция участка теплосети диаметром 2Д57, 1Д57, протяжённостью 30 п.м., Барнаул, Улица Солнцева, дом № 15а(тс), от ТК-2 до ж/д Г. Исакова, 148	п.м.	30	789,44						55,26	734,18	
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети диаметром, протяжённостью 652 п.м., от ТК-4М до ТК-7М (Барнаул, улица Новосибирская, дом № 14а(тс))	п.м.	752	29 795,25	29 795,25							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д325 на 2Д500 от ТК-251/1 до ТК-243/14	п.м.	528,171	26 726,36	26 678,47	47,89						
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д100 на 2Д200 от ТК-5/1 через ТК-5/1/2 до ТК-5/1/3	п.м.	724,82	22 318,35	22 318,35							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д325 на 2Д500 от ТК-33 до тк-33/1	п.м.	344	19 173,63	19 173,63							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д219 на 2Д273 от ТК-44/20 до тк-44/20/2	п.м.	390,84	17 769,33	17 769,33							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д325 на 2Д500 от ТК-33/3 до тк-33/4	п.м.	140,2	17 645,02	17 645,02							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Концессионным соглашением №1															
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-69/2 с 2Ду200 на 2Ду300, L = 230 м.	п.м.	339	15 117,59	15 117,59							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д325 на 2Д500 от ТК-243/14 до ТК-243/1	п.м.	188,2962	13 833,30	13 608,38	224,93						
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д377 на 2Д500 от ТК-33/2 до тк-33/3	п.м.	288	13 811,05	13 811,05							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра ТК-69 до ТК-69/2 с 2Ду300 на 2Ду400, L = 180 м	п.м.	314	13 418,67	13 418,67							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от тк-70а/4 через тк-70а/4/1 до т. А. в ж/д пр. Комсомольский, 107 с увеличением диаметров 159 на 219, от т. А. через тк-70а/4/2 и тк-70а/4/3 до тк-70а/4/4 с 108 на 133	п.м.	380,4	9 276,30	9 276,30							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д325 на 2Д500 от ТК-УТ-70/4 до ТК-251/1	п.м.	112,63	9 208,85	9 002,80	206,05						
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д273 на 2Д325 от ТК-44/15/2 до тк-241/1	п.м.	222	9 183,88	9 147,57	36,31						
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д325 на 2Д400 от ТК-44/15/1 до тк-44/15/2	п.м.	186,805	8 533,33	8 525,69	7,64						
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д219 на 2Д273 от ТК-44/20/2 до тк-44/20/3	п.м.	210,68	7 675,57	7 675,57							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с 2Д500 на 2Д500 от ТК-33/1 до тк-33/2	п.м.	71	7 652,43	7 652,43							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д159 на 2Д219 от тк-68/3 до тк-68/4	п.м.	110,3	5 518,14	5 518,14							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д219 на 2Д273 от тк-68 до тк-68/1	п.м.	100	4 744,39	4 744,39							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/2 до ТК-22/2а	п.м.	133,35	3 667,31	3 667,31							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22 до ТК-22/1	п.м.	89,6	3 389,17	3 389,17							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция внутриквартальной тепловой сети от ЦТП 402 по ул. Малахова, 5 до ТК-126/2 с увеличением пропускной способности с 2Ду 125 мм до 2Ду 150 мм	п.м.	230,46	3 269,69	3 268,33	1,36						
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д159 на 2Д219 от ТК-44/20/3 до тк-232/1	п.м.	44,7	2 414,55	2 414,55							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д219 на 2Д273 от тк-68/2 до тк-68/3	п.м.	38	2 065,05	2 065,05							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра с 2Д219 на 2Д273 от тк-68/1 до тк-68/2	п.м.	28	1 888,88	1 888,88							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/1 до ТК-22/2	п.м.	36,4	1 694,80	1 694,80							
001-02.02.04.02 "Реконструкция тепловых се-тей с увеличением диаметра" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	Тепловые сети	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра	Реконструкция участка теплосети с увеличением диаметра от ТК-22/2а до ТК-22/3	п.м.	67,5612	1 670,68	1 670,68							
001-02.02.07.01 "Техническое перевооружение кабельных линий/ прочие мероприятия в со-ставе АК" в соответствии с Долгосрочной про-граммой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ПНС	Прочие мероприятия в составе АК	Техническое перевооружение кабельных линий до ПНС -11 и ПНС-12 (4 кабельных линии) 2 этап	п.м.	4308	23 359,93		23 359,93						
001-02.02.07.01 "Техническое перевооружение кабельных линий/ прочие мероприятия в со-ставе АК" в соответствии с Долгосрочной про-граммой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ПНС	Прочие мероприятия в составе АК	Техническое перевооружение кабельных линий до ПНС-2	п.м.	1220	22 387,04			22 387,04					
001-02.02.07.01 "Техническое перевооружение кабельных линий/ прочие мероприятия в со-ставе АК" в соответствии с Долгосрочной про-граммой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ПНС	Прочие мероприятия в составе АК	Техническое перевооружение кабельных линий до ПНС-4	п.м.	912	18 189,44			1 138,34	17 051,10				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.07.01 "Техническое перевооружение кабельных линий/ прочие мероприятия в составе АК" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ПНС	Прочие мероприятия в составе АК	Техническое перевооружение кабельных линий до ПНС -11 и ПНС-12 (4 кабельных линии)	п.м.	4000	17 496,19	17 496,19							
001-02.02.07.01 "Техническое перевооружение кабельных линий/ прочие мероприятия в составе АК" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ПНС	Прочие мероприятия в составе АК	Замена насосного агрегата в ПНС-5 на НА большей мощности (СЭ2500-60-11-1)	шт.	1	6 019,63	6 019,63							
001-02.02.07.03 "Реконструкция насосных станций" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ПНС	Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование насосной Лесной тракт, 61	шт.	1	10 438,45	10 134,92	303,53						
001-02.02.07.03 "Реконструкция насосных станций" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ПНС	Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование насосной Проспект Дзержинского, дом № 6	шт.	1	5 627,18	5 123,21	503,97						
001-02.02.07.03 "Реконструкция насосных станций" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ПНС	Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Здание насосной) по адресу Алтайский край, г Барнаул, ул Куета, д 5а	шт.	1	234,60								234,60
001-02.02.07.03 "Реконструкция насосных станций" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ПНС	Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Здание насосной) по адресу Алтайский край, город Барнаул, Куета улица, д. 27б	шт.	1	234,60								234,60
001-02.02.07.03 "Реконструкция насосных станций" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ПНС	Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Насосная станция по адресу , р-н Централь-ный, Южный, Проспект Дзержинского, дом № 6	шт.	1	234,60	0,00							234,60
001-02.02.07.03 "Реконструкция насосных станций" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ПНС	Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Насосная) по адре-су Алтайский край, г Барнаул, тракт Лесной, д 61	шт.	1	172,44	0,00			172,44				
001-02.02.07.03 "Реконструкция насосных станций" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ПНС	Реконструкция насосных станций в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование насосной пос.Куета,27б	шт.	1	34,49				34,49				
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 113 по адресу ул. Георгиева 44а	шт.	1	18 447,75	18 447,75							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 240 по адресу ул. Чкалова, 87	шт.	1	14 880,11	14 880,11							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 107 по адресу ул. С. Батора 23	шт.	1	14 270,08	14 270,08							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 521 по адресу ул. Юрина,232а	шт.	1	13 828,53	13 828,53							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 524 по адресу ул. Шукшина,20	шт.	1	13 807,10	13 807,10							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 379 по адресу ул. Привокзальная, 75а	шт.	1	13 356,98	13 356,98							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горя-	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 559 по адресу ул. Попова,79а	шт.	1	13 333,81	13 333,81							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
чего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)															
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 522 по адресу ул. Юрина,246а	шт.	1	11 394,34	11 086,98	307,37						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 117 по адресу ул. Панфиловцев 14а	шт.	1	11 061,64	11 061,64							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 313 по адресу ул. Матросова 12а	шт.	1	11 019,25	10 778,41	240,83						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 525 по адресу ул. Попова,60	шт.	1	9 362,86	9 358,36	4,50						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 539 по адресу ул. Юрина,206в	шт.	1	9 283,40	9 283,40							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП №352 по ул. Гущина, 77а	шт.	1	9 069,50	9 069,50							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 464 по адресу ул. Чудненко,81а	шт.	1	8 966,79	8 966,79							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 225 по адресу ул. Социалистический, 78	шт.	1	8 927,25							8 927,25	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП №112 по адресу Павловский тракт, 76а	шт.	1	8 885,86							8 885,86	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 455 по адресу ул. С.Западная,62а	шт.	1	8 709,87	8 709,87							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 131 по адресу ул. Балтийская 40	шт.	1	7 456,10	7 456,10							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 268 по адресу ул. Челюскинцев, 76	шт.	1	7 397,38							7 397,38	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 265 по адресу ул. Ленина, 42	шт.	1	7 373,56							7 373,56	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 249 по адресу ул. Папанинцев, 126	шт.	1	7 196,45							7 196,45	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 146 по адресу ул. 42 Краснознаменной бригады, 6а"Б-146"/ул. Советской Армии, 163а	шт.	1	6 960,75	6 960,75							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3037 по адресу ул. Красный Текстильщик 6	шт.	1	6 372,46	6 372,46							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 460 по адресу ул. Тимуровская,3/ Беляева, 7	шт.	1	5 227,97	0,00	5 227,97						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 224 по адресу ул. Чернышевского, 62а	шт.	1	4 975,14		4 975,14						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 209 по адресу ул. Анатолия, 87	шт.	1	4 914,58	0,00	4 914,58						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 121 по адресу ул. Гаражная,22	шт.	1	4 831,63	0,00	4 831,63						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4062 по адресу ул. Новороссийская,25а	шт.	1	4 544,49	475,00	4 069,49						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 527 по адресу ул. Юрина, 208в	шт.	1	4 142,63	4 142,63							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 448 по адресу ул. Г.Алтайская, 15а	шт.	1	3 958,66	3 958,66							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 427 по адресу ул. 80 Гв.Дивизии, 12б	шт.	1	3 907,01							3 907,01	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горя-	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 321 по адресу пр. Ленина, 54	шт.	1	3 286,64	3 286,64							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
чего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)															
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3021 по адресу пр. Строителей, 21	шт.	1	3 272,02	3 272,02							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 328 по адресу ул. Союза Республик, 33	шт.	1	3 227,81	3 227,81							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 508 по адресу ул. Г.Исакова,209а	шт.	1	3 177,02	3 177,02							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 432 по адресу ул. С.Западная,163а	шт.	1	3 156,80	3 156,80							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4014 по адресу ул. С.Западная,50	шт.	1	2 943,36							2 943,36	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4074 по адресу ул. С.Армии,54в	шт.	1	2 943,36							2 943,36	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4072 по адресу ул. Матросова,216а	шт.	1	2 943,36							2 943,36	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4058 по адресу ул. А.Петрова,118б	шт.	1	2 757,97	2 757,97							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4077 по адресу ул. 1-я Западная,55/2	шт.	1	2 700,63	2 033,47	667,15						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3055 по адресу ул. Гулькина, 37а	шт.	1	2 666,76	2 666,76							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4004 по адресу ул. 1-я Западная,4	шт.	1	2 639,81	1 981,67	658,14						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4066 по адресу ул. Воронежская, 6	шт.	1	2 614,46	2 614,46							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 338 по адресу ул. Молодежная, 21	шт.	1	2 552,10	2 534,31	17,79						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4057 по адресу ул. Г.Исакова,128	шт.	1	2 524,67	2 524,67							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4073 по адресу ул. Матросова,193а	шт.	1	2 455,49							2 455,49	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 476 по адресу ул. Э.Алексеевой,51	шт.	1	2 403,21	2 403,21							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 472 по адресу ул. С. Западная, 46а	шт.	1	2 381,28	2 381,28							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 324 по адресу пр. Ленина, 67	шт.	1	2 379,11	2 379,11							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3001 по адресу ул. Союза Республик, 30	шт.	1	2 365,18	2 349,43	15,75						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 104 по адресу ул. Панфиловцев, 27а	шт.	1	2 326,01	2 326,01							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3026 по адресу ул. Деповская 32	шт.	1	2 275,53	2 275,53							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 388 по адресу пр. Красноармейский, 80	шт.	1	2 192,79	1 284,58	908,21						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 310 по адресу ул. Маяковского, 4а	шт.	1	2 026,61	2 026,61							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 349 по адресу ул. Н. Крупской, 109	шт.	1	2 023,08	412,30	1 610,78						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горя-	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 536 по адресу ул. Попова, 54	шт.	1	1 982,14	1 982,14							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы мероприятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
чего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)															
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 450 по адресу ул. 4-я Западная,75	шт.	1	1 966,08	1 966,08							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4043 по адресу ул. 40 лет Октября,4	шт.	1	1 770,22	1 770,22							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 404 по адресу ул. Э.Алексеевой,58	шт.	1	1 762,92	1 762,92							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 323 по адресу пр. Ленина, 98	шт.	1	1 727,72	1 727,72							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 327 по адресу пр. Социалистический, 119	шт.	1	1 644,60	1 644,60							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3009 по адресу пр. Красноармейский, 96а	шт.	1	1 621,73	1 398,04	223,70						
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 332 по адресу ул. Путиловская, 16а	шт.	1	1 556,09	1 556,09							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 320 по адресу пр. Ленина, 80	шт.	1	1 287,97	1 287,97							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 478 по адресу ул. 80 Гв.Дивизии,20	шт.	1	1 267,14	1 267,14							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3065 по адресу ул. 9 Мая, 7а	шт.	1	1 203,81	1 203,81							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3094 по адресу ул. Молодежная, 12	шт.	1	1 180,79	1 180,79							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 359 (456) по адресу ул. Молодежная 9	шт.	1	1 150,85	1 150,85							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3056 по адресу пр. Калинина, 5	шт.	1	1 083,42	1 083,42							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3066 по адресу пер. Декабристов, 6а	шт.	1	1 055,28	1 055,28							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3069 по адресу ул. Союза Республик, 36а	шт.	1	1 009,08	1 009,08							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3045 (483) по адресу ул. Пионеров 7	шт.	1	1 006,65	1 006,65							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 466 по адресу ул. Малахова,29а	шт.	1	955,04	955,04							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 318 по адресу ул. Союза Республик, 1/1 // пр. Сибирский 31	шт.	1	917,30	917,30							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4008 по адресу ул. 80 Гв.Дивизии,66а	шт.	1	914,70	914,70							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3042 по адресу ул. Профинтерна, 44а	шт.	1	871,58	871,58							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3043 (463) по адресу ул. Рубцовская 12	шт.	1	871,33	871,33							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3063 по адресу пер. Рыночный, 9	шт.	1	843,10	843,10							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3073 по адресу ул. Маяковского, 25	шт.	1	837,21	837,21							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 364 по адресу ул. Профинтерна, 47	шт.	1	829,97	829,97							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горя-	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 487 по адресу ул. 1-я Западная,42а	шт.	1	824,38	824,38							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
чего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)															
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 4015 по адресу ул. С.Западная,54	шт.	1	818,55	818,55							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3041 по адресу ул. Профинтерна, 30	шт.	1	813,19	813,19							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 102 по адресу ул. Георгиева 10а	шт.	1	812,50	812,50							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3039 (4042) по адресу ул. Сизова 28	шт.	1	808,71	808,71							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 535 по адресу ул. Шукшина,17а	шт.	1	801,67	801,67						0,00	
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3071 по адресу ул. Профинтерна ,32а	шт.	1	759,68	759,68							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 344 по адресу ул. Цеховая, 28	шт.	1	687,13	687,13							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3040 по адресу ул. Советская, 20	шт.	1	659,90	659,90							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 319 по адресу пр. Ленина, 92	шт.	1	599,95	599,95							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 3064 по адресу ул. Кулагина, 26	шт.	1	514,11	514,11							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 517 по адресу ул. А.Петрова,140а	шт.	1	490,77	490,77							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 356 по адресу ул. Дёповская, 17а	шт.	1	368,33	368,33							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 378 по адресу ул. Колёсная, 14	шт.	1	347,70	347,70							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 333 по адресу ул. Советская, 6 к-2	шт.	1	227,50	227,50							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 438 по адресу ул. Паровозная,46	шт.	1	216,67	216,67							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 307 по адресу пр. Ленина, 139	шт.	1	157,70	157,70							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 362 по адресу ул. Северо-Западная 25а	шт.	1	127,30	127,30							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 405 по адресу ул. Глушкова,11	шт.	1	127,30	127,30							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 335 по адресу пр. Строителей, 12	шт.	1	108,33	108,33							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 271 по адресу ул. Папанинцев, 194	шт.	1	95,00	95,00							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 507 по адресу ул. Г.Исакова,131б	шт.	1	54,17	54,17							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 365 по адресу ул. Молодежная, 57	шт.	1	47,50	47,50							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Реконструкция муниципальных ЦТП г. Барнаула	Реконструкция ЦТП№ 540а по адресу ул. Попова, 104	шт.	1	43,33	43,33							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов и теплообменного оборудования ЦТП №131 по адресу Балтийская 40	шт.	1	14 970,58	14 970,58							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горя-	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение теплообменного оборудования ЦТП №110 по адресу Георгиева 49а	шт.	1	7 340,96	7 340,96							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
чего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)															
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов и теплообменного оборудования ЦТП №565 по адресу Г.Исакова 226а	шт.	1	4 791,09	4 791,09							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов и теплообменного оборудования ЦТП №556 по адресу Малахова 61а	шт.	1	3 389,19	3 389,19							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение оборудования ЦТП№ 430 по адресу ул. А.Петрова,108б	шт.	1	3 279,82	3 279,82							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение оборудования ЦТП№ 3003 (438) по адресу ул. Союза Республик, 21	шт.	1	2 444,09	2 444,09							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение теплообменного оборудования ЦТП №502 по адресу Г.Исакова 169	шт.	1	2 194,43	2 194,43							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение оборудования ЦТП№ 322 (426) по адресу пр. Ленина, 58	шт.	1	1 907,08	1 907,08							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение оборудования ЦТП№ 475 по адресу ул. Тимуровская,42а	шт.	1	1 854,23	1 854,23							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение теплообменного оборудования ЦТП №444 по адресу Чеглецова 7	шт.	1	1 398,61	1 398,61							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение теплообменного оборудования ЦТП №406 по адресу ул.Беляева,37	шт.	1	1 325,98	1 325,98							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение теплообменного оборудования ЦТП №3005 по адресу Союза Республик 44	шт.	1	1 202,48	1 202,48							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение оборудования ЦТП№ 3051 по адресу пр. Комсомольский, 83	шт.	1	929,64	929,64							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах	Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на ЦТП№524 по ул. Шукшина, 20	шт.	1	598,18	598,18							

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах	Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на ЦТП№14 по ул. 50 лет СССР,59	шт.	1	265,21	265,21							
001-02.02.08.01 "Реконструкция муниципальных тепловых пунктов/Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах" в соответствии с Долгосрочной программой (АК)	Согл.№1 от 19.12.2019г	ЦТП	Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на Центральных тепловых пунктах	Оснащение частотно-регулируемым приводом насосных групп горячего водоснабжения на ЦТП№540а по ул. Попова, 104	шт.	1	260,68	260,68							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №130 по адресу ул. Новосибирская, 14а	шт.	1	12 725,40	12 725,40							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП по адресу, ул. Малахова, 74а	шт.	1	5 785,42			422,48	5 362,94				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №65 по адресу ул. Г. Исакова, 226а	шт.	1	5 785,42			422,48	5 362,94				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №64 по адресу ул. Г. Исакова, 202а	шт.	1	5 785,42			422,48	5 362,94				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, пр. Красноармейский, 61а	шт.	1	5 785,42			422,48	5 362,94				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, переулок Ядринцева, 84а	шт.	1	5 785,42			422,48	5 362,94				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №67 по адресу ул. Малахова, 50а	шт.	1	5 785,42			422,48	5 362,94				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП по адресу, ул. Папанинцев, 129	шт.	1	5 785,42			422,48	5 362,94				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-373 по адресу, ул. Солнцева, 15а	шт.	1	5 785,05			422,48	5 362,57				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №489 по адресу Барнаул, ул. Эмилии Алексеевой, дом № 9в	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №142 по адресу Барнаул, Проезд Кооперативный 5-й, дом № 10в	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №516 по адресу Барнаул, ул. Антона Петрова, дом № 216а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №549 по адресу Барнаул, ул. Островского, дом № 26а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №108 по адресу Барнаул, ул. 50 лет СССР, дом № 14в	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №134 по адресу Барнаул, ул. Попова, дом № 151	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №229 по адресу Барнаул, ул. Песчаная, дом № 87а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №513 по адресу Барнаул, ул. Георгия Исакова, дом № 223а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, ул. Силикатная, дом № 15	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №521 по улице Юрина, 232а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №337 по адресу Барнаул, Проспект Строителей, дом № 29в	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №106 по адресу Барнаул, ул. Энтузиастов, дом № 5б	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
№1															
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №343 по адресу Барнаул, ул. Крупской, дом № 93а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, Площадь Победы, дом № 5а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №349 по адресу Барнаул, ул. Крупской, дом № 109	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №465 по улице Маяковского, 4а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №310 по адресу Барнаул, ул. 80 Гвардейской Дивизии, дом № 12б	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №143 по адресу Барнаул, Проезд Кооперативный 2-й, дом № 10а	шт.	1	5 400,00							378,00	5 022,00
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №531 по адресу Барнаул, ул. Веры Кашеевой, дом № 17а	шт.	1	5 169,26		735,32	4 433,94					
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №125 по адресу Барнаул, ул. Сиреневая, дом № 11	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №131 по адресу Барнаул, ул. Балтийская, дом № 40	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №103 по адресу Барнаул, ул. Георгиева, дом № 32б	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №123 по адресу Барнаул, ул. Антона Петрова, дом № 231а	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №109 по адресу Барнаул, ул. Малахова, дом № 118в	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №128 по адресу Барнаул, ул. Волгоградская, дом № 61а	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №110 по адресу Барнаул, ул. Георгиева, дом № 53а	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №117 по адресу Барнаул, ул. Панфиловцев, дом № 14а	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №120 по адресу Барнаул, ул. Суворова, дом № 11	шт.	1	5 160,00						361,20	4 798,80	
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №528 по адресу Барнаул, ул. Солнечная поляна, дом № 25а	шт.	1	5 134,80		751,10	4 383,70					
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №Д530 по адресу Барнаул, ул. Шукшина, дом № 32б	шт.	1	5 069,68		768,51	4 301,17					
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №368 по адресу Барнаул, ул. Советской Армии, дом № 133г	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №145 по адресу Барнаул, ул. Антона Петрова, дом № 187а	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №527 по адресу Барнаул, ул. Юрина, дом № 208в	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, ул. Балтийская, дом № 52	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП по адресу Барнаул, ул. Попова, 11б	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП по адресу Барнаул, ул. Энтузиастов, дом№ 34а	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в	КС№1 от	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП по адресу ул. Взлёт-	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
соответствии с Концессионным соглашением №1	30.06.2017г			ная, 18											
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, ул. Гущина, дом № 77а	шт.	1	4 960,00					347,20	4 612,80		
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № 140 по адресу, ул. Солнечная Поляна, 49а	шт.	1	4 824,80	536,84	4 287,96						
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП по адресу Барнаул, ул. Антона Петрова, дом № 199а	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №115 по адресу Бар-наул, ул. Сухэ-Батора, дом № 5а	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №4009 по адресу Бар-наул, ул. 42 Краснознаменной Бригады, дом № 6а	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП по адресу Барнаул, ул. Харьковская, 1а	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, ул. Приветная, дом № 3	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, проезд 1-й Мирный, 18а	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, ул. Веры Кашеевой, дом № 18	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу Барнаул, ул. Горно-Алтайская, дом № 14б	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №377 по адресу Бар-наул, Проспект Строителей, дом № 41а	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №540а по адресу Бар-наул, ул Попова, 104.	шт.	1	4 800,00				336,00	4 464,00			
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №122 по адресу ул. Попова, 79а	шт.	1	4 777,43	536,10	4 241,33						
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий Насосная ул.Кутузова, 2в	шт.	1	4 736,14	4 736,14							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №460 по адресу ул. Тимуровская, 3	шт.	1	4 534,38	4 534,38							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №3088 по адресу ул. Водопроводная, 136а	шт.	1	4 464,11	4 464,11							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № 111 по адресу ул.Малахова, 109	шт.	1	4 396,98	4 396,98							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №508 по адресу Бар-наул, ул. Георгия Исакова, дом № 209а	шт.	1	4 384,25	4 384,25							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-4041 по адресу ул. 5-я Западная, 56	шт.	1	4 213,37	4 213,37							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №114 по адресу ул.50 лет СССР , 59	шт.	1	4 189,87	4 189,87							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №523 по адресу ул. Шукшина, 6	шт.	1	4 171,61	4 171,61							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №3078 по адресу ул. Парижской Коммуны, 50а	шт.	1	4 104,77	4 104,77							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №525 по адресу Бар-наул, ул. Попова, дом № 60	шт.	1	3 729,80	3 729,80							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №538 по адресу Бар-наул, ул. Попова, дом № 8	шт.	1	3 727,99	3 727,99							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-107 по адресу ул. Сухэ-Батора, 23	шт.	1	3 722,92	3 722,92							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №147 по адресу ул. Малахова, 91	шт.	1	3 627,31	3 627,31							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №535 по адресу ул. Шукшина, 17а	шт.	1	3 440,29	3 440,29							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №356 по адресу ул. Депокская, 17а	шт.	1	3 425,74	3 425,74							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №555 по адресу ул. Юрина, 243в	шт.	1	3 344,50	3 344,50							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №534 по адресу Бар-наул, ул. Антона Петрова, дом № 256а	шт.	1	3 317,27		697,65	2 619,62					
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №124 по адресу ул. Попова, 190	шт.	1	3 294,52	3 294,52							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №4069 по адресу ул. С. Армии, 50в	шт.	1	3 233,34	3 233,34							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №524 по адресу ул. Шукшина, 20	шт.	1	3 223,46	3 223,46							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №137 по адресу ул. Новосибирская, 14д	шт.	1	3 200,00	0,00		224,00	2 976,00				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №464 по адресу ул. Чудненко, 81а	шт.	1	3 157,66	3 157,66							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-537 по адресу, ул. Островского, 14в	шт.	1	3 128,68	3 128,68							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №231 по адресу пр-кт Красноармейский, 72а	шт.	1	3 067,71	3 067,71							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-267 по адресу ул. Ана-толия, 8	шт.	1	3 057,41	3 057,41							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №466 по адресу ул. Малахова, 29а	шт.	1	2 969,80	2 969,80							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №556 по адресу ул. Малахова, 61а	шт.	1	2 903,52	2 903,52							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №157 по адресу ул. С. Армии, 121б	шт.	1	2 866,91	2 866,91							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-365 по адресу ул. Мо-лодежная, 57	шт.	1	2 836,21	2 836,21							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №511 по адресу Бар-наул, ул. Георгия Исакова, дом № 234а	шт.	1	2 801,64		593,59	2 208,05					
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-313 по адресу, ул. Матросова, 12а	шт.	1	2 746,61	518,79	2 227,82						
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №522 по адресу ул. Юрина, 246а	шт.	1	2 456,36	2 456,36							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №545 по адресу Бар-наул, ул. Юрина, дом № 188а	шт.	1	2 423,17		641,59	1 781,58					
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №546 по адресу ул. Юрина, 182з	шт.	1	2 397,77	2 397,77							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №514 по адресу Бар-наул, ул. Георгия Исакова, дом № 235а	шт.	1	2 388,86	506,07	1 882,79						
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №201 по адресу ул. Интернациональная, 72а	шт.	1	2 316,33	2 316,33							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
№1															
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №526 по адресу ул. Шукшина, 7	шт.	1	2 264,85	2 264,85							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП363 по адресу пр-кт Строителей, 26а	шт.	1	2 170,49	2 170,49							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП126 по адресу Павлов-ский тр-т,263а	шт.	1	2 111,16	2 111,16							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП116 по адресу Павлов-ский тр-т, 108а	шт.	1	2 081,52	2 081,52							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №396 по адресу, Про-езд Футбольный, дом № 16а	шт.	1	2 000,00				2 000,00				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-247 по адресу ул. Про-летарская, 65	шт.	1	1 901,67	1 901,67							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №515 по адресу ул. Г.Исакова,140б	шт.	1	1 793,46	1 793,46							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №501 по адресу ул.Г.Исакова, 167в	шт.	1	1 672,60	1 672,60			0,00				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №113 по адресу ул. Георгиева, 44а	шт.	1	1 662,52	1 662,52							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-136 по адресу ул. Эн-тузиастов, 19а	шт.	1	1 520,21	1 520,21							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-472 по адресу ул. С. Западная, 46а	шт.	1	1 452,77	1 452,77							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП379 по адресу ул. При-вокзальная, 75	шт.	1	1 374,87	1 374,87							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №410 по адресу Бар-наул, ул. Глушкова, дом № 28б	шт.	1	1 373,35	1 373,35							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП316 по адресу, ул. Г. Исакова, 131б	шт.	1	1 329,50	1 329,50							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №443 по адресу ул. Чудненко, 18а	шт.	1	1 301,12	1 301,12							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-362 по адресу, ул. С. Западная, 25а	шт.	1	1 279,56	490,95	788,60						
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП448 по адресу ул. Г. Алтайская, 15а	шт.	1	1 271,05	1 271,05							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № по адресу ул. Мат-росова, 193а	шт.	1	1 093,00	411,91	681,09		0,00				
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-475 по адресу ул. Ти-муровская, 42а	шт.	1	1 050,30	1 050,30							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №441 по адресу пере-улок 1-ый Вагонный, 8	шт.	1	1 022,26	1 022,26							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-104 по адресу Панфи-ловцев, 27а	шт.	1	995,71	995,71							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №318 по адресу ул.Витебская, 6	шт.	1	933,64	933,64							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП № 129 по адресу ул. Новосибирская, 16	шт.	1	915,90	915,90							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №342 по адресу ул. Шевченко, 84	шт.	1	910,86	910,86							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в	КС№1 от	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №3036 по адресу ул.	шт.	1	908,10	908,10							

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
соответствии с Концессионным соглашением №1	30.06.2017г			Привокзальная, 9											
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №469 по адресу ул. Чеглецова, 70	шт.	1	890,11	890,11							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №3044 по адресу ул. Пионеров, 6-в	шт.	1	873,86	873,86							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №312 по адресу ул. Полярная, 30б	шт.	1	816,31	816,31							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №378 по адресу ул. Колёсная, 14	шт.	1	769,42	769,42							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-112 по адресу Павлов-ский тр-т, 76б	шт.	1	715,66	715,66							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №438 по адресу ул. Паровозная, 46	шт.	1	674,25	674,25							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №4079 по адресу ул. Глушкова, 8	шт.	1	664,78	200,00	464,78						
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-517 по адресу ул. А. Петрова, 140а	шт.	1	659,15	659,15							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-101 по адресу ул. Панфиловцев, 3а	шт.	1	629,80	629,80							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП-533 по адресу ул. Г. Исакова, 158а	шт.	1	588,40	588,40							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №216 по адресу ул. Чкалова, 87	шт.	1	553,16	553,16							
001-02.02.08.02 "Реконструкция зданий ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Реконструкция зданий ЦТП	Реконструкция строительной части зданий ЦТП №529 по адресу ул. Попова, 20а	шт.	1	541,26	541,26							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №528 по ул. Солнечная Поляна, 25а	шт.	1	9 113,36		317,27		8 796,08				
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №524 по ул. Шукшина, 20 ЦТП № 524	шт.	1	8 017,64	8 017,64							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №535 по ул. Шукшина, 17а	шт.	1	8 017,27		317,27		7 700,00				
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №237 по ул. Короленко 72	шт.	1	7 349,44	7 349,44							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №105 по ул. Панфиловцев 16а "Б-105"	шт.	1	7 323,85	7 323,85							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №526 по ул. Шукшина, 7а	шт.	1	7 270,27		317,27		6 953,00				
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП по ул. Колёсная 14 "Б-378."	шт.	1	6 467,66							452,74	6 014,93
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП по Переулок 1-й Вагонный 8"Б-366."	шт.	1	6 467,66							452,74	6 014,93
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП по ул. Советской Армии,50в «Б-353»	шт.	1	6 467,66							452,74	6 014,93
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП по ул. Северо-Западная 25а "Б-362"	шт.	1	6 467,66							452,74	6 014,93
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП по проспект Социалистиче-ский 119"Б-327"	шт.	1	6 467,66							452,74	6 014,93
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП по ул. Привокзальная 75 "Б-379."	шт.	1	6 467,66							452,74	6 014,93

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	30.06.2017г		насосных агрегатов ЦТП	средств автоматики насосных групп в ЦТП №142 по пр-зд 5-й Кооперативный, 10а											
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №323 по пр-кт Ленина, 98	шт.	1	717,77	717,77							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №464 по ул. Чудненко, 81а	шт.	1	682,62	682,62							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №145 по ул. Антона Петрова, 187а	шт.	1	604,28	604,28							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №136 по ул. Энтузиастов, 19а	шт.	1	590,12	590,12							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №539 по ул. Юрина, 206в	шт.	1	571,25	571,25							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №4039 по ул. Декабристов, 6а	шт.	1	396,61				396,61				
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №321 по пр-кт Ленина, 54	шт.	1	372,45	372,45							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №472 по ул. Северо-Западная, 46а	шт.	1	302,25	302,25							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №555 по ул. Юрина, 243в ЦТП №555	шт.	1	194,58	194,58							
001-02.02.08.02 "Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП" в соответствии с Концессионным соглашением №1	КС№1 от 30.06.2017г	ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов ЦТП	Техническое перевооружение насосных агрегатов, реконструкция средств автоматики насосных групп в ЦТП №515 по ул. Г. Исакова, 140а	шт.	1	151,75	151,75							
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Здание теплового пункта) по адресу Алтайский край, г Барнаул, ул Куета, д 36а	шт.	1	234,60								234,60
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Павильон) по адресу Алтайский край, г Барнаул, ул Власихинская, д 176А	шт.	1	234,60								234,60
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Тепловой пункт) по адресу Алтайский край, г Барнаул, тракт Змеиногорский, д 108в	шт.	1	217,23							217,23	
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Здание котельной литер А) по адресу Алтайский край, город Барнаул, Павловский тракт, д. 49/1 (н)	шт.	1	217,23							217,23	
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Тепловой пункт) по адресу Алтайский край, г Барнаул, тракт Змеиногорский, д 58а	шт.	1	217,23							217,23	
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Нежилое помещение, Нежилое помещение в здании литер А по адресу Алтайский край, город Барнаул, Интернациональная улица, д. 82а	шт.	1	217,23							217,23	
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Тепловой пункт № 239) по адресу Алтайский край, г Барнаул, ул Боровая 1-я, д 4	шт.	1	217,23							217,23	
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Тепловой пункт) по адресу Алтайский край, г Барнаул, ул Ляпидевского, 1ж	шт.	1	217,23							217,23	
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Здание (Нежилое здание, Автономный источник теплоснабжения поликлиники № 5) по адресу Российская Федерация, Алтайский край, город Барнаул, район Центральный, улица Аванесова, 32/1	шт.	1	186,24					186,24			
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование ИТП ул. Чкалова, 1б	шт.	1	59,58				59,58				
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование бойлерной ул. Пролетарская, 254	шт.	1	59,47				59,47				

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОДА БАРНАУЛА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Наименование подгруппы мероприятий	Номер КС/АК	Группы	Наименование группы меро-приятий	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Σ, тыс.руб. (без НДС)	2018-2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование бойлерной ул. Матросская, 94, п. Затон	шт.	1	34,49				34,49				
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование бойлерной ул. Толстого, 9	шт.	1	34,49				34,49				
001-02.02.08.03 "Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных" в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	КС от 23.12.2019г	ЦТП	Реконструкция тепловых пунктов и бойлерных в соответствии с Концессионным соглашением от 23.12.2019	Реконструкция объекта Оборудование бойлерной ул.Гоголя,16	шт.	1	34,49				34,49				
Итого							6 903 019,38	3 827 793,07	379 594,24	478 056,46	445 553,82	292 719,01	289 041,56	882 552,69	307 708,53
*Реализация при наличии дополнительного источника финансирования															

5 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В РЕТРОСПЕКТИВНОМ ПЕРИОДЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Мероприятия, реализованные в период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения, на тепловых сетях и теплосетевых объектах представлены в таблице 4.3.