



Дмитровский городской округ Московской области

---

Утверждена  
Распоряжением Министерства  
энергетики Московской области  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_\_

**Схема теплоснабжения  
Дмитровского городского округа Московской области  
на период с 2020 до 2040 года  
(актуализация на 2023 год)**

**Обосновывающие материалы**

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 г. № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Глава Дмитровского городского округа

И. И. Поночевный

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».

Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

Генеральный директор

ОО «Центр теплоэнергосбережений»

А. Х. Регинский

Москва  
2022 г.

## **КНИГИ 11-18**

## СОДЕРЖАНИЕ

11.	Книга 11. Оценка надежности теплоснабжения.....	8
11.1.	Часть 1. Обоснование метода и результатов обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения. ....	8
11.2.	Часть 2. Обоснование метода и результатов обработки данных по восстановлению отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения. ....	11
11.3.	Часть 3. Обоснование результатов оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным сетям. ....	12
11.4.	Часть 4. Обоснование результатов оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки.....	13
11.5.	Часть 5. Обоснование результатов оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии. 18	
11.6.	Часть 6. Предложения по применению на источниках тепловой энергии рациональных тепловых схем с дублированными связями и новых технологий, обеспечивающих нормативную готовность энергетического оборудования. ....	18
11.7.	Предложения по установке резервного оборудования.....	18
11.8.	Предложения по организации совместной работы нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть. ....	19
11.9.	Предложения по резервированию тепловых сетей смежных районов городского округа. ....	19
11.10.	Предложения по устройству резервных насосных станций. ....	19
11.11.	Предложения по установке баков-аккумуляторов.....	19
11.12.	Описание изменений в показателях надежности теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них. ....	19
12.	Книга 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию .....	20
12.1.	Часть 1. Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей.....	20
12.2.	Часть 2. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей. ....	61
12.3.	Часть 3. Расчеты экономической эффективности инвестиций.....	89

12.4.	Часть 4. Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения.....	94
12.5.	Часть 5. Нормативные правовые акты и (или) договоры, подтверждающие наличие источников финансирования.....	97
12.6.	Часть 6. Описание изменений в обосновании инвестиций (оценка финансовых потребностей, предложениях по источникам инвестиций) в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизация источников тепловой энергии и тепловых сетей с учетом фактически осуществленных инвестиций и показателей их фактической эффективности.....	97
13.	Книга 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа...	98
13.1.	Часть 1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях. ....	98
13.2.	Часть 2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии.....	98
13.3.	Часть 3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных). ....	99
13.4.	Часть 4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети. ....	105
13.5.	Часть 5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности....	110
13.6.	Часть 6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке. ....	116
13.7.	Часть 7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа, города федерального значения).....	123
13.8.	Часть 8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии. 123	
13.9.	Часть 9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии). ....	123
13.10.	Часть 10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии. ....	123
13.11.	Часть 11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения).....	130
13.12.	Часть 12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа).....	137



13.13.	Часть 13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа).....	143
13.14.	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства РФ о естественных монополиях.....	144
13.15.	Часть 14. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии. ....	144
13.16.	Часть 15. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, функционирующей на территории такого городского округа. ....	145
13.16.	Часть 16. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения.....	239
14.	Книга 14. Ценовые (тарифные) последствия.....	240
14.1.	Часть 1. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения. ....	240
14.2.	Часть 2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации. ....	252
14.3.	Часть 3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей. ....	257
14.4	Часть 4. Описание изменений (фактических данных) в оценке ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения.....	260
15.	Книга 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций.....	261
15.1.	Часть 1. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа.....	261
15.2.	Часть 2. Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации.....	281
15.3.	Часть 3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации. ....	286

15.4.	Часть 4. Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.....	302
15.5.	Часть 5. Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). ....	302
15.6.	Часть 6. Описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для изменений.....	303
16.	Книга 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения. ....	305
16.1.	Часть 1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	305
16.2.	Часть 2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	12
16.3.	Часть 3. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	22
17.	Книга 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения. ....	54
17.1.	Часть 1. Перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения. ....	54
17.2.	Часть 2. Ответы разработчиков проекта схемы теплоснабжения на замечания и предложения. ....	54
17.3.	Часть 3. Перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения. ....	54
18.	Книга 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения. ....	55
18.1.	Часть 1. Реестр изменений, внесенных в доработанную и (или) актуализированную схему теплоснабжения, а также сведения о том, какие мероприятия из утвержденной схемы теплоснабжения были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения. ....	55

## СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 11.1 Среднее время восстановления. ....	11
---	----

## 11. Книга 11. Оценка надежности теплоснабжения

### 11.1. Часть 1. Обоснование метода и результатов обработки данных по отказам участков тепловых сетей (аварийным ситуациям), средней частоты отказов участков тепловых сетей (аварийных ситуаций) в каждой системе теплоснабжения.

Термины и определения, используемые в данном разделе, соответствуют определениям ГОСТ 27.002-89 «Надежность в технике».

**Надежность** – свойство участка тепловой сети или элемента тепловой сети сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность обеспечивать передачу теплоносителя в заданных режимах и условиях применения и технического обслуживания. Надежность тепловой сети и системы теплоснабжения является комплексным свойством, которое в зависимости от назначения объекта и условий его применения может включать безотказность, долговечность, ремонтпригодность и сохраняемость или определенные сочетания этих свойств.

**Безотказность** – свойство тепловой сети непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или наработки;

**Долговечность** – свойство тепловой сети или объекта тепловой сети сохранять работоспособное состояние до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта;

**Ремонтпригодность** – свойство элемента тепловой сети, заключающееся в приспособленности к поддержанию и восстановлению работоспособного состояния путем технического обслуживания и ремонта;

**Исправное состояние** – состояние элемента тепловой сети и тепловой сети в целом, при котором он соответствует всем требованиям нормативно-технической и(или) конструкторской (проектной) документации;

**Неисправное состояние** – состояние элемента тепловой сети или тепловой сети в целом, при котором он не соответствует хотя бы одному из требований нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документации;

**Работоспособное состояние** – состояние элемента тепловой сети или тепловой сети в целом, при котором значения всех параметров, характеризующих способность выполнять заданные функции, соответствуют требованиям нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документации;

**Неработоспособное состояние** - состояние элемента тепловой сети, при котором значение хотя бы одного параметра, характеризующего способность выполнять заданные функции, не соответствует требованиям нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документации. Для сложных объектов возможно деление их неработоспособных состояний. При этом из множества неработоспособных состояний выделяют частично неработоспособные состояния, при которых тепловая сеть способна частично выполнять требуемые функции;

**Предельное состояние** – состояние элемента тепловой сети или тепловой сети в целом, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна, либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно;

**Критерий предельного состояния** - признак или совокупность признаков

предельного состояния элемента тепловой сети, установленные нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документацией. В зависимости от условий эксплуатации для одного и того же элемента тепловой сети могут быть установлены два и более критериев предельного состояния;

**Дефект** – по ГОСТ 15467;

**Повреждение** – событие, заключающееся в нарушении исправного состояния объекта при сохранении работоспособного состояния;

**Отказ** – событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния элемента тепловой сети или тепловой сети в целом;

**Критерий отказа** – признак или совокупность признаков нарушения работоспособного состояния тепловой сети, установленные в нормативно-технической и(или) конструкторской (проектной) документации.

Для целей перспективной схемы теплоснабжения термин «отказ» будет использован в следующих интерпретациях:

- отказ участка тепловой сети – событие, приводящие к нарушению его работоспособного состояния (т.е. прекращению транспорта теплоносителя по этому участку в связи с нарушением герметичности этого участка);
- отказ системы теплоснабжения – событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже  $+12^{\circ}\text{C}$ , в промышленных зданиях ниже  $+8^{\circ}\text{C}$  (СНиП 41-02-2003. Тепловые сети).

При разработке схемы теплоснабжения для описания надежности термин «повреждение» будет употребляться только в отношении событий, к которым в соответствии с ГОСТ 27.002-89 эти события не приводят к нарушению работоспособности участка тепловой сети и, следовательно, не требуют выполнения незамедлительных ремонтных работ с целью восстановления его работоспособности.

К таким событиям относятся зарегистрированные «свищи» на прямом или обратном теплопроводах тепловых сетей.

Мы также не будем употреблять термин «авария», так как это характеристика «тяжести» отказа и возможных последствия его устранения. Все упомянутые в этом абзаце термины устанавливают лишь градацию (шкалу) отказов.

В соответствии со СНиП 41-02-2003 расчет надежности теплоснабжения должен производиться для каждого потребителя, при этом минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы следует принимать для:

- источника теплоты  $R_{ит} = 0,97$ ;
- тепловых сетей  $R_{тс} = 0,9$ ;
- потребителя теплоты  $R_{пт} = 0,99$ ;
- СЦТ в целом  $R_{сцт} = 0,86$ .

Интенсивность отказов каждого конкретного участка может быть разной, но самое главное, она зависит от времени эксплуатации участка (важно: не в процессе одного отопительного периода, а времени от начала его ввода в эксплуатацию). В нашей практике для описания параметрической зависимости интенсивности отказов мы применяем зависимость от срока эксплуатации, следующего вида, близкую по характеру к распределению Вейбулла:

$$\lambda(t) = \lambda_0(0.1 \tau)^{\alpha-1},$$

где  $\tau$  - срок эксплуатации участка [лет].

Характер изменения интенсивности отказов зависит от параметра  $\alpha$ : при  $\alpha < 1$ , она монотонно убывает, при  $\alpha > 1$  - возрастает; при  $\alpha = 1$  функция принимает вид  $\lambda(t) = \lambda_0 = \text{Const}$ .  $\lambda_0$  - это средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов в конкретной системе теплоснабжения.

Обработка значительного количества данных по отказам, позволяет использовать следующую зависимость для параметра формы интенсивности отказов:

$$\alpha = \begin{cases} 0.8 & \text{при } 0 < \tau \leq 3 \\ 1 & \text{при } 3 < \tau \leq 17 \\ 0.5e^{\left(\frac{\tau}{20}\right)} & \text{при } \tau > 3 \end{cases}$$

По данным региональных справочников по климату о среднесуточных температурах наружного воздуха за последние десять лет строят зависимость повторяемости температур наружного воздуха (график продолжительности тепловой нагрузки отопления). При отсутствии этих данных зависимость повторяемости температур наружного воздуха для местоположения тепловых сетей принимают по данным СНиП 2.01.01.82 или Справочника «Наладка и эксплуатация водяных тепловых сетей».

С использованием данных о теплоаккумулирующей способности абонентских установок определяют время, за которое температура внутри отапливаемого помещения снизится до температуры, установленной в критериях отказа теплоснабжения. Отказ теплоснабжения потребителя – событие, приводящее к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже  $+12^\circ\text{C}$ , в промышленных зданиях ниже  $+8^\circ\text{C}$  (СНиП 41-02-2003. Тепловые сети). Например, для расчета времени снижения температуры в жилом здании используют формулу:

$$t_{\text{в}} = t_{\text{н}} + \frac{Q_0}{q_0} + \frac{t'_{\text{в}} - t_{\text{н}} - \frac{Q_0}{q_0 V}}{\exp\left(\frac{z}{\beta}\right)}$$

Где

$t_{\text{в}}$ - внутренняя температура, которая устанавливается в помещении через время  $z$  в часах, после наступления исходного события,  $^\circ\text{C}$ ;

$z$  – время, отсчитываемое после начала исходного события, ч;

$t'_{\text{в}}$  - температура в отапливаемом помещении, которая была в момент начала исходного события,  $^\circ\text{C}$

$t_{\text{н}}$ - температура наружного воздуха, усредненная на периоде времени  $z$ ,  $^\circ\text{C}$ ;

$Q_0$ - подача теплоты в помещение, Дж/ч;

$q_0 V$ - удельные расчетные тепловые потери здания, Дж/(ч $\times^\circ\text{C}$ );

$\beta$ - коэффициент аккумуляции помещения (здания), ч.

Для расчета времени снижения температуры в жилом здании до  $+12^\circ\text{C}$  при внезапном прекращении теплоснабжения эта формула при  $\frac{Q_0}{q_0 V} = 0$  имеет следующий вид:

$$z = \beta \times \ln \frac{(t_{\text{в}} - t_{\text{н}})}{(t_{\text{в,а}} - t_{\text{н}})},$$

Где  $t_{\text{в,а}}$  – внутренняя температура, которая устанавливается критерием отказа теплоснабжения ( $+12^\circ\text{C}$  для жилых зданий);

Расчет проводится для каждой градации повторяемости температуры наружного воздуха, при коэффициенте аккумуляции жилого здания  $\beta = 40$  часов.

Отключений потребителей от котельных Дмитровского ГО за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения не происходило.

## 11.2. Часть 2. Обоснование метода и результатов обработки данных по восстановлению отказавших участков тепловых сетей (участков тепловых сетей, на которых произошли аварийные ситуации), среднего времени восстановления отказавших участков тепловых сетей в каждой системе теплоснабжения.

На основе данных о частоте (потоке) отказов участков тепловой сети, повторяемости температур наружного воздуха и данных о времени восстановления (ремонта) элемента (участка, НС, компенсатора и т.д.) тепловых сетей определяют вероятность отказа теплоснабжения потребителя.

В случае отсутствия достоверных данных о времени восстановления теплоснабжения потребителей используются данные, указанные в таблице 11.1.

**Рисунок 11.1 Среднее время восстановления.**

Диаметр труб $d$ , м	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500
Среднее время восстановления $z_p$ , ч	9,5	10,0	10,8	11,3	11,9	12,5	13,8	15,0	16,3	17,5	20,0

Расчет выполняется для каждого участка и/или элемента, входящего в путь от источника до абонента:

- по уравнению 2.5 вычисляется время ликвидации повреждения на  $i$ -том участке;
- по каждой градации повторяемости температур с использованием уравнения 11.2 вычисляется допустимое время проведения ремонта;
- вычисляется относительная и накопленная частота событий, при которых время снижения температуры до критических значений меньше чем время ремонта повреждения;
- вычисляется поток отказов участка тепловой сети, способный привести к снижению температуры в отапливаемом помещении до температуры в +12 градусов Цельсия.

$$z = \left(1 - \frac{z_{i,j}}{z_p}\right) \times \frac{\tau_j}{\tau_{оп}}$$

$$\omega_i = \lambda_i L_i \times \sum_{j=1}^{i=N} z_{i,j}$$

вычисляется вероятность безотказной работы участка тепловой сети относительно абонента:

$$P_i = \exp(-\overline{\omega_i})$$

Системы теплоснабжения Дмитровского ГО относятся к надежным системам теплоснабжения.

Отключений потребителей от котельных Дмитровского ГО за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения не происходило.

### 11.3. Часть 3. Обоснование результатов оценки вероятности отказа (аварийной ситуации) и безотказной (безаварийной) работы системы теплоснабжения по отношению к потребителям, присоединенным к магистральным и распределительным сетям.

Расчет вероятности безотказной работы тепловой сети по отношению к каждому потребителю осуществляется по следующему алгоритму:

1. Определяется путь передачи теплоносителя от источника до потребителя, по отношению к которому выполняется расчет вероятности безотказной работы тепловой сети.
2. На первом этапе расчета устанавливается перечень участков теплопроводов, составляющих этот путь.
3. Для каждого участка тепловой сети устанавливаются: год его ввода в эксплуатацию, диаметр и протяженность.
4. На основе обработки данных по отказам и восстановлением (времени, затраченном на ремонт участка) всех участков тепловых сетей за несколько лет их работы устанавливаются следующие зависимости:

$\lambda_0$  - средневзвешенная частота (интенсивность) устойчивых отказов участков конкретной системы теплоснабжения при продолжительности эксплуатации участков от 3 до 17 лет (1/км/год);

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 1 до 3 лет;

средневзвешенная частота (интенсивность) отказов для участков тепловой сети с продолжительностью эксплуатации от 17 и более лет;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети;

средневзвешенная продолжительность ремонта (восстановления) участков тепловой сети в зависимости от диаметра участка;

Частота (интенсивность) отказов<sup>1</sup> каждого участка тепловой сети измеряется с помощью показателя  $\lambda$  который имеет размерность [1/км/год] или [1/км/час]. Интенсивность отказов всей тепловой сети (без резервирования) по отношению к потребителю представляется как последовательное (в смысле надежности) соединение элементов, при котором отказ одного из всей совокупности элементов приводит к отказу всей системы в целом. Средняя вероятность безотказной работы системы, состоящей из последовательно соединенных элементов, будет равна произведению вероятностей безотказной работы:

$$P_c = \prod_{i=1}^{i=N} P_i = t^{-t \sum_{i=1}^{i=N} \lambda_i L_i} = e^{\lambda_c t}$$

Интенсивность отказов всего последовательного соединения равна сумме интенсивностей отказов на каждом участке

$\lambda_c = L_1 \lambda_1 + L_2 \lambda_2 + \dots + L_n \lambda_n$  [1/час], где

$L_i$  – протяженность каждого участка [км].

И, таким образом, чем выше значение интенсивности отказов системы, тем меньше вероятность безотказной работы. Параметр времени в этих выражениях всегда равен одному отопительному периоду, т.е. значение вероятности безотказной работы вычисляется как



некоторая вероятность в конце каждого рабочего цикла (перед следующим ремонтным периодом).

Отключений потребителей от котельных Дмитровского ГО за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения не происходило.

#### **11.4. Часть 4. Обоснование результатов оценки коэффициентов готовности теплопроводов к несению тепловой нагрузки.**

Развитие системы централизованного теплоснабжения в соответствии с настоящей программой позволит повысить надежность централизованного теплоснабжения и достигнуть более высокого коэффициента надежности за счет повышения надежности источника тепловой энергии, снижения доли ветхих сетей и т.д.

Оценка основных показателей надежности представлена в таблице 11.2.

Таблица 11.2 Оценка основных показателей надежности

№	Наименование котельной и адрес размещения	Кэ	Кв	Кт	Кб	Кр	Кс	Котк	Кнед	Кжал	Кнад
1	Котельная ул. Космонавтов	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
3	Котельная ул. Комсомольская	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
5	Котельная ул. Садовая 2	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
6	Котельная ул. Советская	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
7	Котельная ул. Профессиональная	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
10	Котельная Иванцево	0,6	0,6	0,5	1	-	0,8	0,5	1	1	0,75
11	Котельная Орево	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
12	Котельная Настасьино	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
13	Котельная Княжево	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
14	Котельная Орудьево-Лента	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
15	Котельная Орудьево, уч.2	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
16	Котельная Жуковка	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
17	Котельная Целеево	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
18	Котельная Парамонов	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
19	Котельная Подосинки	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
20	Котельная Останкино	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
21	Котельная Левково	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
22	Котельная Каменка	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
23	Котельная Метростроевская	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
24	Котельная Рогачево, ул. Мира	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
26	Котельная Александрово	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
27	Котельная Покровское	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8

28	Котельная Ивлево	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
29	Котельная Рогачево-больница	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
30	Котельная Икша-Стройдеталь	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
31	Котельная ДРСУ-5	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
32	Котельная Икша ЯРГС	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
33	Котельная Белый Раст	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
34	Котельная Белый Раст-2	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
35	Котельная Ермолино	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
36	Котельная Костино	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
37	Котельная Новое Гришино	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8

№	Наименование котельной и адрес размещения	Кэ	Кв	Кт	Кб	Кр	Кс	Котк	Кнед	Кжал	Кнад
38	Котельная Раменье	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
39	Котельная Насадкино	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
40	Котельная Куликово	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
41	Котельная Мельчевка	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
42	Котельная ПНИ п. Луговой	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
46	Котельная Новосиньково	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
47	Котельная Автополигон	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
49	Котельная Синьково	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
50	Котельная Ольявидово	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
51	Котельная Носково	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
52	Котельная Буденновец (Даниловское)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
53	Котельная Рыбное	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
54	Котельная Якоть	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
55	Котельная Ковригино	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
58	Котельная Подъячево	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
59	Котельная Астрецово	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
60	Котельная Семеновское	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
61	Котельная Поповка	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
62	Котельная п. ДЗФС, 23	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
63	Котельная № 17	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8

65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
66	Котельная ОАО «Гамма»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
67	Котельная №1	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
68	Котельная №2	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
69	Котельная Луговая										
70	Котельная Промышленная	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
71	Котельная Горшково (Подмошье)	0,8	0,8	1	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8625
72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
73	Котельная ООО «Легион»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
77	Котельная завода № 1 («старая»)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
78	Котельная завода № 2 («новая»)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
80	Котельная ООО «54ПК»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
83	Котельная Дядьково № 83	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
86	Котельная Горки	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8
87	Котельная ООО «СКС»	0,7	0,7	0,7	1	-	0,8	0,5	1	1	0,8

В зависимости от полученных показателей надежности отдельных систем и системы коммунального теплоснабжения поселения (населенного пункта) они с точки зрения надежности могут быть оценены как:

высоконадежные	при Кнад - более 0,9
надежные	Кнад - от 0,75 до 0,89
малонадежные	Кнад - от 0,5 до 0,74
ненадежные	Кнад - менее 0,5.

### **11.5. Часть 5. Обоснование результатов оценки недоотпуска тепловой энергии по причине отказов (аварийных ситуаций) и простоев тепловых сетей и источников тепловой энергии.**

Средневзвешенная величина отклонений температуры теплоносителя, соответствующая суммарному отклонению параметров теплоносителя в результате нарушений в подаче тепловой энергии, ожидается в пределах границ, установленных действующими НТД (ПТЭ) в период с 2018 г. от температурных графиков на коллекторах источников тепловой энергии и отклонений в точках поставки, устанавливаемых энергетическими характеристиками тепловых сетей.

### **11.6. Часть 6. Предложения по применению на источниках тепловой энергии рациональных тепловых схем с дублированными связями и новых технологий, обеспечивающих нормативную готовность энергетического оборудования.**

Применение рациональных тепловых схем, с дублированными связями, обеспечивающих готовность энергетического оборудования источников теплоты, выполняется на этапе их проектирования. При этом топливо-, электро- и водоснабжение источников теплоты, обеспечивающих теплоснабжение потребителей первой категории, предусматривается по двум независимым вводам от разных источников, а также использование запасов резервного топлива. Источники теплоты, обеспечивающие теплоснабжение потребителей второй и третьей категории, обеспечиваются электро- и водоснабжением по двум независимым вводам от разных источников и запасами резервного топлива. Кроме того, для теплоснабжения потребителей первой категории устанавливаются местные резервные (аварийные) источники теплоты (стационарные или передвижные). При этом допускается резервирование, обеспечивающее в аварийных ситуациях 100%-ную подачу теплоты от других тепловых сетей. При резервировании теплоснабжения промышленных предприятий, как правило, используются местные резервные (аварийные) источники теплоты.

Применение рациональных тепловых схем с дублированными связями в системах теплоснабжения Дмитровского ГО не требуется.

### **11.7. Предложения по установке резервного оборудования.**

Установки резервного оборудования на источниках тепловой энергии не требуется.

#### **11.8. Предложения по организации совместной работы нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть.**

Организация совместной работы нескольких источников теплоты на единую тепловую сеть позволяет, в случае аварии на одном из источников, частично обеспечивать единые тепловые нагрузки за счет других источников теплоты.

В связи с территориальным расположением источников, организация совместной работы нескольких котельных не представляется возможной.

#### **11.9. Предложения по резервированию тепловых сетей смежных районов городского округа.**

Структурное резервирование разветвленных тупиковых тепловых сетей осуществляется делением последовательно соединенных участков теплопроводов секционирующими задвижками. К полному отказу тупиковой тепловой сети приводят лишь отказы головного участка и головной задвижки теплосети. Отказы других элементов основного ствола и головных элементов основных ответвлений теплосети приводят к существенным нарушениям ее работы, но при этом остальная часть потребителей получает тепло в необходимых количествах. Отказы на участках небольших ответвлений приводят только к незначительным нарушениям теплоснабжения, и отражается на обеспечении теплом небольшого количества потребителей. Возможность подачи тепла не отключенным потребителям в аварийных ситуациях обеспечивается использованием секционирующих задвижек. Задвижки устанавливаются по ходу теплоносителя в начале участка после ответвления к потребителю. Такое расположение позволяет подавать теплоноситель потребителю по этому ответвлению при отказе последующего участка теплопровода.

В связи с территориальным расположением источников, взаимное резервирование тепловых сетей смежных районов не представляется возможным

#### **11.10. Предложения по устройству резервных насосных станций.**

Установка резервных насосных станций не требуется.

#### **11.11. Предложения по установке баков-аккумуляторов.**

Установка баков-аккумуляторов не требуется.

#### **11.12. Описание изменений в показателях надежности теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них.**

Изменений в показателях надежности теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них не было.

## **12. Книга 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию**

### **12.1. Часть 1. Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей.**

Стоимость мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и котельных рассчитана в соответствии с Государственными сметными нормативами НЦС 81-02-13-2017 Укрупненные нормативы строительства НЦС-2017 (приложение к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21.07.2017 г. № 1011/пр).

В показателях стоимости учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства и реконструкции тепловых сетей.

Приведенные затраты предусматривают стоимость проектных работ, строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных механизмов, дополнительные затраты на сбор исходных данных, технических условий на проектирование и согласование проектных решений. Итоговая стоимость учитывает примерные расходы, связанные с доставкой оборудования от баз поставщиков или подрядчиков.

Затраты на демонтаж имеющихся сетей рассчитан в соответствии с рекомендациями СНиП 4.06-91 «Общие положения по применению расценок на монтаж оборудования» ОТ 29.12.1990 г.

Ниже представлена сводная таблица по участкам инвестиционных затрат на реализацию мероприятий актуализации Схемы теплоснабжения.

**Таблица 1-1. Сводные вложения по каждой группе мероприятий для осуществления строительства, реконструкции технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей.**

<b>№</b>	<b>Группа мероприятий</b>	<b>Сумма вложений (млн. руб.)</b>
1	Реконструкция имеющихся котельных и строительство новых на месте имеющихся	2 983,42
2	Строительство новых котельных для подключения новых потребителей	2 883,5
3	Перевод котельных с открытой на закрытую схему ГВС.	1021,045
4	Строительство новых тепловых сетей для подключения перспективы к существующим источникам теплоснабжения.	415,38
5	Строительство новых тепловых сетей для подключения перспективы к новым источникам теплоснабжения.	1093,47
6	Реконструкция имеющихся тепловых сетей в связи с износом	1110,7
	<b>ИТОГО</b>	<b>9507,515</b>





№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирова ния	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	оборудования.												
8	<b>Котельная ул. Внуковская (РТС):</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	70,5	6,3	64,2								
9	<b>Котельная п. Некрасовский, ул. Заводская:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	64,5	11	53,5								
10	<b>Котельная 17 (Трудовая):</b> строительство новой БМК.	ГЧП	79	9	35	35							
11	<b>Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС):</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	40,5	4,5	36								
12	<b>Котельная ул. Космонавтов:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	99,2	11	88,2								
13	<b>Котельная Куликово:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	50					5	45				
14	<b>Котельная Метростроевская:</b> Строительство новой модульной котельной рядом.	ГЧП	6,1		2,4	3,7							
15	<b>Котельная Носково:</b> реконструкция котельной с заменой котлов.	ГЧП	1,75	0,4	1,35								
16	<b>Котельная Покровское:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	8,4		3	5,4							

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
17	<b>Котельная Ивлево:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	6,2				2,4	3,8					
18	<b>Котельная Александрово:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	6,2		2,4	3,8							
19	<b>Котельная Рогачево, пл. Осипова:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	14,5				3,4	11,1					
20	<b>Котельная Рогачево- больница:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	8,4		3	5,4							
21	<b>Котельная ул. Ленина, Яхрома</b> Реконструкция с заменой всего основного и вспомогательного оборудования.	ГЧП	277								27	250	
22	<b>Котельная п. Рыбное</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	82						9,5	72,5			
23	<b>Котельная по ул. Краснофлотская п. Некрасовский</b> Реконструкция с заменой котлов и всего вспомогательного оборудования.	ГЧП	43,5				4,5	39					

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансиро вания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
24	<b>Котельная по ул. Свободы п. Некрасовский</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	15,7								2,7	13	
25	<b>Котельная Автополигон</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	99,2			11	88,2						
26	<b>Котельная Жуковка</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	8,25			1,95	6,3						
27	<b>Котельная Орево:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	66				7	59					
28	<b>Котельная Новосиньково</b> Строительство новой модульной котельной.	ГЧП	183						18	82,5	82,5		
29	<b>Котельная Астрецово:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	6,1						2,4	3,7			
30	<b>Котельная Останкино:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	69,42					7,4	62,02				
31	<b>Котельная «Стройдеталь».</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	100,4					12,2	88,2				
32	<b>Котельная Ермолино:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	66,3							6,3	60		

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансиро вания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
33	<b>Котельная Целеево:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	15,7						2,7	13			
34	<b>Котельная Рогачево, ул. Мира:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	87,5							10,5	77		
35	<b>Котельная Новое Гришино</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	66,8						7,8	59			
36	<b>Котельная Ковригино:</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	14,3				3,3	11					
37	<b>Котельная ул. Волгостроевская (Школа- интернат):</b> строительство новой модульной котельной.	ГЧП	9,7	2,2	7,5								
<b>ИТОГО по реконструкции котельных</b>			<b>2 983,42</b>	<b>139,7</b>	<b>670,55</b>	<b>381,25</b>	<b>115,1</b>	<b>148,5</b>	<b>235,62</b>	<b>247,5</b>	<b>249,2</b>	<b>263</b>	<b>533</b>
38	Строительство объекта: Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	Средства застройщика	70,459							10,159	60,3		
39	Строительство объекта: Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	Средства застройщика	37,814							5,5	32,314		
40	Строительство объекта: Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	Средства застройщика	42,275							11,275	31		

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансиро вания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
41	Строительство объекта: Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	Средства застройщика	42,275							11,275	31		
42	Строительство объекта: Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	Средства застройщика	133,584							23,184	110,4		
43	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	Средства застройщика	38,393							8,393	30		
44	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	Средства застройщика	93,564		13,264	80,3							
45	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	Средства застройщика	59,432		9,232	50,2							
46	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	Средства застройщика	15,194		3,194	12							
47	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта:	Средства застройщика	6,331		1,331	5							

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирова ния	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская												
48	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	Средства застройщика	6,331		1,331	5							
49	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	Средства застройщика	6,331		1,331	5							
50	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	Средства застройщика	17,341										17,341
51	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	Средства застройщика	6,331		1,331	5							
52	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул.	Средства застройщика	2,532		0,532	2							

[illegible]



№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансиро вания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)												
58	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	Средства застройщика	7,586										7,586
59	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	Средства застройщика	33,430		3,43	30							
60	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	Средства застройщика	15,173										15,173
61	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	Средства застройщика	15,194		2,194	13							
62	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	Средства застройщика	1,266		0,166	1,1							

[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
69	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	Средства застройщика	54,189										54,189
70	Строительство объекта: Новая водогрейная котельная БМК-30	Средства застройщика	136,221	136,221									
71	Строительство объекта: Новая БМК-20	Средства застройщика	104,467	14,2	90,267								
72	Строительство объекта: Новая БМК-10	Средства застройщика	76,412								16,1	60,312	
73	Строительство объекта: Новая БМК-2	Средства застройщика	33,090								5,09	28	
74	Строительство объекта: Новая котельная 0,8 Гкал/час с. Костино	Средства застройщика	11,848					2,448	9,4				
75	Строительство объекта: Новая БМК д. Рыбаки	Средства застройщика	58,478		6,378	52,1							
76	Строительство объекта: Новая котельная с. Озерцкое	Средства застройщика	313,180										313,180
77	Строительство объекта: Новая БМК Кузеево	Средства застройщика	70,173		5,073	65,1							
78	Строительство объекта: Новая котельная с. Белый Раст	Средства застройщика	70,173		5,073	65,1							
79	Строительство объекта: Новая котельная д. Спас-Каменка	Средства застройщика	63,588										63,588
80	Строительство объекта: Новая котельная с. Костино	Средства застройщика	26,165		4,165	22							
81	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Кончинино	Средства застройщика	6,331		1,2	5,131							

[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
95	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения общетсвенно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	Средства застройщика	130,140										130,140
96	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	Средства застройщика	15,194		3,094	12,1							
97	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	Средства застройщика	51,191										51,191
98	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	Средства застройщика	43,351										43,351
99	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	Средства застройщика	39,016										39,016
100	Строительство объекта: Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	Средства застройщика	332,625		18,5	314,125							
101	Строительство объекта: Новая БМК для объектов д. Курово	Средства застройщика	26,088	4,088	22								
102	Строительство объекта: Новая БМК для ООО "Батюшково 1"	Средства застройщика	39,269	39,269									
<b>ИТОГО по новым котельным</b>			<b>2883,5</b>	<b>193,8</b>	<b>242,2</b>	<b>937,3</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>9,4</b>	<b>69,8</b>	<b>316,2</b>	<b>88,3</b>	<b>1024</b>

[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
113	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Буденновец (Даниловское)	Средства застройщика	0,31						0,31				
114	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Буденновец (Даниловское)	Средства застройщика	1,28							1,28			
115	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Буденновец (Даниловское)	Средства застройщика	1,32								1,32		
116	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	Средства застройщика	1,53	1,53									
117	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	Средства застройщика	1,78			1,78							
118	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	Средства застройщика	1,29							1,29			
119	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	Средства застройщика	0,54				0,54						
120	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ольявидово	Средства застройщика	2,49							2,49			

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирова ния	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
121	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ольявидово	Средства застройщика	2,4						2,4				
122	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ковригино	Средства застройщика	7,62							7,62			
123	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Новосиньково	Средства застройщика	3,21	3,21									
124	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Новосиньково	Средства застройщика	0,58									0,58	
125	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Новосиньково	Средства застройщика	16,62		16,62								
126	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Автополигон	Средства застройщика	3,24		3,24								
127	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Автополигон	Средства застройщика	3,76										3,76
128	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	Средства застройщика	45,41		45,41								



№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирова ния	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	Котельная ул. Ленина г. Яхрома												
129	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	Средства застройщика	39,83										39,83
130	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	Средства застройщика	6,55			6,55							
131	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	Средства застройщика	2,93		2,93								
132	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	Средства застройщика	0,35			0,35							
133	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	Средства застройщика	1,97										1,97
134	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная № 17	Средства застройщика	1,77										1,77
135	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ООО «КС»	Средства застройщика	3,84	3,84									
136	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ООО	Средства застройщика	1,09				1,09						





[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансиро вания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
160	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Икша- Стройдеталь	Средства застройщика	10,96										10,96
161	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Икша- Стройдеталь	Средства застройщика	3,46										3,46
162	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Икша- Стройдеталь	Средства застройщика	2,67										2,67
163	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	Средства застройщика	0,75	0,75									
164	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная завода № 2 («новая»)	Средства застройщика	1,56		1,56								
165	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная №2	Средства застройщика	18,4		18,4								
166	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная №1	Средства застройщика	3,3		3,3								
167	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Каменка	Средства застройщика	2,27									2,27	
168	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная	Средства застройщика	1,56				1,56						

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансиро вания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	Останкино												
169	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Останкино	Средства застройщика	7,25									7,25	
170	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Александрово	Средства застройщика	2,36							2,36			
171	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Горки	Средства застройщика	0,57									0,57	
172	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Горки	Средства застройщика	5,11				5,11						
173	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево- больница	Средства застройщика	0,13	0,13									
174	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево- больница	Средства застройщика	5,02			5,02							
175	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево, ул. Мира	Средства застройщика	1,96							1,96			

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
176	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево, ул. Мира	Средства застройщика	8,86		8,86								
177	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево, ул. Мира	Средства застройщика	13,95			13,95							
<b>ИТОГО по строительству тепловых сетей для подключения к существующим источникам теплоснабжения</b>			<b>415,38</b>	<b>37,99</b>	<b>127,47</b>	<b>27,65</b>	<b>11,72</b>	<b>3,09</b>	<b>4,84</b>	<b>17</b>	<b>1,32</b>	<b>25,35</b>	<b>136,74</b>
178	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Семеновское	Средства застройщика	1,89									1,89	
179	Строительст во участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	Средства застройщика	19,73							19,73			
180	Строительст во участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно- складских объектов в с. Рогачево	Средства застройщика	10,88							10,88			
181	Строительст во участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы	Средства застройщика	12,28							12,28			

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	отд. в д. Безбородово												
182	Строительств во участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	Средства застройщика	11,89							11,89			
183	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	Средства застройщика	49,62							49,62			
184	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	Средства застройщика	9,31										9,31
185	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	Средства застройщика	32,32		32,32								
186	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная	Средства застройщика	14,54		14,54								



№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирова ния	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)												
187	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	Средства застройщика	1,95		1,95								
188	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональ ный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	Средства застройщика	0,75		0,75								
189	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	Средства застройщика	0,87		0,87								
190	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	Средства застройщика	0,78		0,78								

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирова ния	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
191	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- Складского назначения западнее ул.Профессиональной	Средства застройщика	2,6										2,6
192	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	Средства застройщика	0,87		0,87								
193	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	Средства застройщика	0,28		0,28								
194	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы  Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово- деловой центр, ул.	Средства застройщика	0,5		0,5								

[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)												
199	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	Средства застройщика	0,93										0,93
200	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	Средства застройщика	7,51		7,51								
201	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	Средства застройщика	1,89										1,89
202	Строительство участка тепловой сети для подключенияперспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	Средства застройщика	1,99		1,99								

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
203	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	Средства застройщика	0,11		0,11								
204	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	Средства застройщика	0,61		0,61								
205	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	Средства застройщика	0,25		0,25								
206	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	Средства застройщика	0,55										0,55
207	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	Средства застройщика	10,97										10,97
208	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения	Средства застройщика	0,61		0,61								

[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	перспективы Новая водогрейная котельная БМК-30												
215	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-20	Средства застройщика	36,38	36,38									
216	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-20	Средства застройщика	0,03				0,03						
217	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-10	Средства застройщика	19,16								19,16		
218	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-10	Средства застройщика	2,17									2,17	
219	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-2	Средства застройщика	3,74								3,74		
220	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная 0,8 Гкал/час с. Костино	Средства застройщика	1,23					1,23					
221	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК д. Рыбаки	Средства застройщика	1,93		1,93								

[illegible]



[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
237	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Степаново	Средства застройщика	0,08										0,08
238	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Чеприно	Средства застройщика	0,2										0,2
239	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Ольгово	Средства застройщика	0,08										0,08
240	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Никольское	Средства застройщика	0,99										0,99
241	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Глазово	Средства застройщика	0,93										0,93
242	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (школа) с. Батюшково	Средства застройщика	0,5		0,5								
243	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Орудьево»	Средства застройщика	93,91		93,91								
244	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	Средства застройщика	12,91		12,91								

[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансиро вания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
250	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная для теплоснабжения Многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	Средства застройщика	5,49										5,49
251	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	Средства застройщика	32,41		32,41								
252	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	Средства застройщика	34,4			34,4							
253	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	Средства застройщика	36,23				36,23						
254	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	Средства застройщика	37,94					37,94					
255	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	Средства застройщика	39,56						39,56				

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»												
256	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	Средства застройщика	36,09							36,09			
<b>ИТОГО по строительству тепловых сетей для подключения к новым источникам теплоснабжения</b>			<b>1093,47</b>	<b>65,12</b>	<b>218,84</b>	<b>34,4</b>	<b>36,59</b>	<b>39,17</b>	<b>39,56</b>	<b>140,49</b>	<b>83,44</b>	<b>14,96</b>	<b>443,11</b>
257	Реконструкция тепловых сетей котельной "Внуковская (РТС)" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	30	30									
258	Реконструкция тепловых сетей котельной "Заводская" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	7,2	7,2									
259	Реконструкция тепловых сетей котельной "Трудовая" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	26	26									
260	Реконструкция тепловых сетей котельной "Внуковская УПП ВОС" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	4,5	4,5									
261	Реконструкция тепловых сетей котельной "Космонавтов" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	8,4	8,4									
262	Реконструкция тепловых сетей котельной "Куликово" в связи со строительством новой	ГЧП	38					38					

[illegible]

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
271	Реконструкция тепловых сетей котельной "Автополигон" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	25		25								
272	Реконструкция тепловых сетей котельной "Орево" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	26									26	
273	Реконструкция тепловых сетей котельной "Новосиньково" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	109		109								
274	Реконструкция тепловых сетей котельной "Астрецово" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	0,8						0,8				
275	Реконструкция тепловых сетей котельной "Останкино" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	8					8					
276	Реконструкция тепловых сетей котельной "Рабочая (Стройдеталь)" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	27,8					27,8					
277	Реконструкция тепловых сетей котельной "Ермолино" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	12,8							12,8			
278	Реконструкция тепловых сетей котельной "Целеево" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	15,2						15,2				
279	Реконструкция тепловых сетей котельной "Мира" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	55,1		55,1								

№ в рамках группы	Наименование котельной	Источник финансирво ания	Всего (в ценах на 2020 год) млн. руб.	Стоимость мероприятия, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.									
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2033-2040
280	Реконструкция тепловых сетей котельной "Колония" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	29,1						29,1				
281	Реконструкция тепловых сетей котельной "Ковригино" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	12,7				12,7						
282	Реконструкция тепловых сетей котельной "Школа-интернат" в связи со строительством новой котельной	ГЧП	3,5	3,5									
283	Реконструкция тепловых сетей котельной "Профессиональная" в связи с реконструкцией котельной	ГЧП	200										200
284	Реконструкция тепловых сетей котельной "Садовая-1" в связи с реконструкцией котельной	ГЧП	250	250									
285	Реконструкция тепловых сетей котельной "Комсомольская" в связи с реконструкцией котельной	ГЧП	35	35									
286	Реконструкция тепловых сетей котельной "Яхрома, Ленина" в связи с реконструкцией котельной	ГЧП	80								80		
287	Реконструкция тепловых сетей котельной "Краснофлотская" в связи с реконструкцией котельной	ГЧП	2,5			2,5							
<b>ИТОГО по реконструкции имеющихся тепловых сетей</b>			<b>1110,7</b>	<b>364,6</b>	<b>217,4</b>	<b>2,5</b>	<b>12,7</b>	<b>76,6</b>	<b>110,1</b>	<b>12,8</b>	<b>88</b>	<b>26</b>	<b>200</b>
<b>ИТОГО по всем мероприятиям</b>			<b>9507,515</b>	<b>1822,3</b>	<b>1476,46</b>	<b>1383,1</b>	<b>176,11</b>	<b>269,86</b>	<b>399,52</b>	<b>487,59</b>	<b>738,16</b>	<b>417,61</b>	<b>2336,85</b>



## **12.2. Часть 2. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию источников тепловой энергии и тепловых сетей.**

Предложения по источникам инвестиций финансовых потребностей для осуществления мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них сформированы с учетом требований действующего законодательства:

- Методические указания по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденные Приказом ФСТ России от 13.06.2013 г. № 760-э;
- Основы ценообразования в сфере теплоснабжения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 г. № 1075;
- Федеральный Закон № 190-ФЗ от 27.07.2010 г. «О теплоснабжении».

Реализацию проектов развития системы теплоснабжения в соответствии с предложениями, сформулированными в настоящем документе, предлагается осуществить за счет следующих источников финансирования (в соответствии с действующим законодательством):

а) собственные средства, в том числе:

- амортизационные отчисления;
- прибыль, направленная на инвестиции;
- средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение).

б) привлеченные средства, в том числе:

- заемные средства.

Классификация источников финансирования приведена в соответствии с Постановлением

Правительства РФ от 05.05.2014 № 410 (ред. от 08.10.2018) «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)».

В связи с ограничением роста платы граждан и, как следствие, тарифов на тепловую энергию, при расчете тарифных последствий от реализации мероприятий был применен механизм сглаживания путем частичного финансирования затрат за счет привлечения кредитов. Источники финансирования, включенные в расчетную модель, планируется использовать по перечисленным ниже направлениям.

### ***Амортизационные отчисления***

За счет данной статьи организации реализуют мероприятия, предусмотренные Схемой теплоснабжения, в части реконструкции источников теплоснабжения и тепловых сетей в связи с истечением эксплуатационного ресурса.

Использование средств в рамках данного источника финансирования ограничено величиной амортизационных отчислений от первоначальной стоимости существующего оборудования и сооружений, а также от основных средств, ввод в эксплуатацию которых намечен в рамках реализации мероприятий Схемы теплоснабжения.

### ***Прибыль, направленная на инвестиции***

За счет прибыли, направленной на инвестиции, для существующих потребителей в рамках проектов Схемы теплоснабжения запланированы расходы по повышению надежности,

улучшению технико-экономических характеристик существующих источников теплоснабжения и тепловых сетей, не покрытых амортизационными отчислениями, для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов) и перспективных приростов тепловой нагрузки и др.

***Средства, полученные за счёт платы за подключение (технологическое присоединение)***

В качестве источника финансирования мероприятий по подключению новых потребителей использована плата за подключение к системе теплоснабжения, определяемая в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства РФ от 22.10.2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах города.

Плата за подключение устанавливается органом регулирования в соответствии с основами ценообразования в сфере теплоснабжения и правилами регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» с учетом перспективной подключаемой нагрузки объектов.

***Кредиты***

В рамках Схемы теплоснабжения муниципального образования рассмотрен вопрос привлечения источников финансирования на строительство и реконструкцию теплогенерирующих объектов, необходимых для развития и устойчивого функционирования города. При этом расходы, связанные с обслуживанием кредитов, учитываются при расчете ценовых последствий с учетом ключевой ставки по кредитам, определенной ЦБ РФ. На момент разработки Схемы теплоснабжения (ноябрь 2019 г.) указанная ставка составляет 6,5%. Для целей оценки ценовых последствий принята ставка по кредиту 8,5% (максимальное значение – 10,5% - согласно п. 12 Методических указаний по расчету регулируемых тарифов). Принятый срок возврата кредита – 10 лет.

Схема финансирования строительства тепловых сетей в зонах нового строительства по программе перспективного развития теплоснабжения Дмитровского округа подбирается в прогнозируемых ценах. Цель подбора – обеспечение реализуемости инвестиционного проекта, т.е. обеспечение такой структуры денежных потоков проекта, при которой на каждом шаге расчета имеется достаточное количество денег на его продолжения. Если не учитывать неопределённость и риск, то достаточным условием финансовой реализуемости ИП является не отрицательность на каждом шаге  $t_m$  величины накопленного сальдо денежного потока.

Таким образом, в связи с большим объемом требуемых вложений и относительно небольшим плановым сроком реализации мероприятий по реконструкции необходимым является привлечение сторонних инвесторов на основе ГЧП или МЧП.

План мероприятий по реконструкции действующих котельных, строительству новых котельных на территории старых и строительству новых котельных, для теплоснабжения потребителей, находящихся на существенном удалении от действующих систем централизованного теплоснабжения с указанием источников инвестиций представлен в таблице 2-1.

**Таблица 2-1. План мероприятий по реконструкции действующих котельных, строительству новых котельных на территории старых и строительству новых котельных, для теплоснабжения потребителей, находящихся на существенном удалении от действующих систем централизованного теплоснабжения с указанием источников инвестиций.**

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
1	Реконструкция котельной "Профессиональная", г.Дмитров	2034-2036	533	ГЧП
2	Реконструкция котельной "Садовая-1", г.Дмитров	2021-2023	680	ГЧП
3	Реконструкция котельной "ДЗФС", г. Дмитров	2021-2022	4,4	ГЧП
4	Реконструкция котельной "Комсомольская", г. Дмитров	2021-2023	77	ГЧП
5	Закрытие котельной Раменье	2023-2024	-	-
6	Закрытие котельной Парамово	2023-2024	-	-
7	"Реконструкция котельной "Подъячево"	2021	22,9	ГЧП
8	Строительство новой котельной "Внуковская (РТС)"	2021-2022	70,5	ГЧП
9	Строительство новой котельной "Заводская"	2021-2022	64,5	ГЧП
10	Строительство новой котельной "Трудовая"	2021-2023	79	ГЧП
11	Строительство новой котельной "Внуковская (УПП ВОС)"	2021-2022	40,5	ГЧП
12	Строительство новой котельной "Космонавтов"	2021-2022	99,2	ГЧП
13	Строительство новой котельной "Куликово"	2025-2026	50	ГЧП
14	Строительство новой котельной "Метростроевская"	2022-2023	6,1	ГЧП
15	Реконструкция котельной "Носково"	2021-2022	1,75	ГЧП
16	Строительство новой котельной "Покровское"	2022-2023	8,4	ГЧП
17	Строительство новой котельной "Ивлево"	2024-2025	6,2	ГЧП

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
18	Строительство новой котельной "Александрово"	2022-2023	6,2	ГЧП
19	Строительство новой котельной "Рогачево, пл. Осипова"	2024-2025	14,5	ГЧП
20	Строительство новой котельной "Рогачево, больница"	2022-2023	8,4	ГЧП
21	Реконструкция котельной "Яхрома, Ленина"	2028-2030	277	ГЧП
22	Строительство новой котельной "Рыбное"	2026-2027	82	ГЧП
23	Краснофлотская	2024-2025	43,5	ГЧП
24	Строительство новой котельной "Свобода"	2028-2029	15,7	ГЧП
25	Строительство новой котельной "Автополигон"	2023-2024	99,2	ГЧП
26	Строительство новой котельной "Жуковка"	2023-2024	8,25	ГЧП
27	Строительство новой котельной "Орево"	2024-2025	66	ГЧП
28	Строительство новой котельной "Новосиньково"	2026-2028	183	ГЧП
29	Строительство новой котельной "Астрецова"	2026-2027	6,1	ГЧП
30	Строительство новой котельной "Останкино"	2025-2026	69,42	ГЧП
31	Строительство новой котельной "Рабочая (Стройдеталь)"	2025-2026	100,4	ГЧП
32	Строительство новой котельной "Ермолино"	2027-2028	66,3	ГЧП
33	Строительство новой котельной "Целеево"	2026-2027	15,7	ГЧП
34	Строительство новой котельной "Мира"	2027-2028	87,5	ГЧП
35	Строительство новой котельной "Колония"	2026-2027	66,8	ГЧП
36	Строительство новой котельной "Ковригино"	2024-2025	14,3	ГЧП
37	Строительство новой котельной "Школа-интернат"	2021-2022	9,7	ГЧП

№ в рамках группы проектов	Наименование мероприятия	Года реализации	Стоимость мероприятий	Источник инвестиций
<b>Итого по имеющимся котельным</b>			<b>2 983,42</b>	
38	Строительство объекта: Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	2027-2028	70,459	Средства застройщика
39	Строительство объекта: Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	2027-2028	37,814	Средства застройщика
40	Строительство объекта: Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	2027-2028	42,275	Средства застройщика
41	Строительство объекта: Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	2027-2028	42,275	Средства застройщика
42	Строительство объекта: Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	2027-2028	133,584	Средства застройщика
43	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	2037-2038	38,393	Средства застройщика
44	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	2022-2023	93,564	Средства застройщика
45	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	2022-2023	59,432	Средства застройщика
46	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул.	2022-2023	15,194	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	Дубненская, ул. Промышленная			
47	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	2022-2023	6,331	Средства застройщика
48	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	2022-2023	6,331	Средства застройщика
49	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	2022-2023	6,331	Средства застройщика
50	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	2037-2038	17,341	Средства застройщика
51	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново-Рогачёвским шоссе	2022-2023	6,331	Средства застройщика
52	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	2022-2023	2,532	Средства застройщика
53	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	2022-2023	3,799	Средства застройщика
54	Строительство объекта: Новая автономная	2022-2023		Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле		6,331	
55	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	2037-2038	26,011	Средства застройщика
56	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	2037-2038	2,168	Средства застройщика
57	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	2037-2038	26,011	Средства застройщика
58	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	2037-2038	7,586	Средства застройщика
59	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	2022-2023	33,430	Средства застройщика
60	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	2037-2038	15,173	Средства застройщика
61	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	2022-2023	15,194	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
62	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр, с. Ильинское	2022-2023	1,266	Средства застройщика
63	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	2022-2023	4,432	Средства застройщика
64	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	2022-2023	1,899	Средства застройщика
65	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	2037-2038	26,011	Средства застройщика
66	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	2037-2038	44,792	Средства застройщика
67	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	2022-2023	4,432	Средства застройщика
68	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	2022-2023	3,251	Средства застройщика
69	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	2022-2023	54,189	Средства застройщика
70	Строительство объекта: Новая водогрейная	2020-2021	136,221	Средства застройщика



<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	котельная БМК-30			
71	Строительство объекта: Новая БМК-20	2021-2022	104,467	Средства застройщика
72	Строительство объекта: Новая БМК-10	2028-2029	76,412	Средства застройщика
73	Строительство объекта: Новая БМК-2	2028-2029	33,090	Средства застройщика
74	Строительство объекта: Новая котельная 0,8 Гкал/час с. Костино	2025-2026	11,848	Средства застройщика
75	Строительство объекта: Новая БМК д. Рыбаки	2022-2023	58,478	Средства застройщика
76	Строительство объекта: Новая котельная с. Озерцкое	2037-2038	313,180	Средства застройщика
77	Строительство объекта: Новая БМК Кузьево	2022-2023	70,173	Средства застройщика
78	Строительство объекта: Новая котельная с. Белый Раст	2022-2023	70,173	Средства застройщика
79	Строительство объекта: Новая котельная д. Спас- Каменка	2037-2038	63,588	Средства застройщика
80	Строительство объекта: Новая котельная с. Костино	2037-2038	26,165	Средства застройщика
81	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Кончинино	2037-2038	6,331	Средства застройщика
82	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) с. Батюшково	2037-2038	6,503	Средства застройщика
83	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Непейно	2037-2038	5,419	Средства застройщика
84	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Курово	2037-2038	8,670	Средства застройщика
85	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Астрецово	2037-2038	1,084	Средства застройщика
86	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д.	2037-2038	1,084	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	Степаново			
87	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Чеприно	2037-2038	2,168	Средства застройщика
88	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Ольгово	2037-2038	1,084	Средства застройщика
89	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Никольское	2037-2038	7,586	Средства застройщика
90	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Глазово	2037-2038	6,503	Средства застройщика
91	Строительство объекта: Новая БМК (школа) с. Батюшково	2022-2023	3,799	Средства застройщика
92	Строительство объекта: Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	2022-2023	166,312	Средства застройщика
93	Строительство объекта: Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	2022-2023	52,003	Средства застройщика
94	Строительство объекта: Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	2037-2038	120,129	Средства застройщика
95	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	2037-2038	130,140	Средства застройщика
96	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	2022-2023	15,194	Средства застройщика
97	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	2037-2038	51,191	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
98	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	2037-2038	43,351	Средства застройщика
99	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	2037-2038	39,016	Средства застройщика
100	Строительство объекта: Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	2022-2023	332,625	Средства застройщика
101	Строительство объекта: Новая БМК для объектов д. Курово	2021-2022	26,088	Средства застройщика
102	Строительство объекта: Новая БМК для ООО "Батюшково 1"	2020-2021	39,269	Средства застройщика
<b>Итого по планируемым котельным</b>			<b>2 883,5</b>	
103	Перевод котельной Садовая с открытой на закрытую схему ГВС.	2021	407,145	Фонд капитального ремонта
104	Перевод котельной Новосиньково с открытой на закрытую схему ГВС.	2021	125,797	Фонд капитального ремонта
105	Перевод котельной Автополигон с открытой на закрытую схему ГВС.	2021	147,447	Фонд капитального ремонта
106	Перевод котельной Яхрома (Ленина) с открытой на закрытую схему ГВС.	2021	174,855	Фонд капитального ремонта
107	Перевод котельной Рогачево (Мира) с открытой на закрытую схему ГВС.	2021	165,801	Фонд капитального ремонта
<b>ИТОГО по переводу</b>			<b>1021,045</b>	
108	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	2022-2023	13,64	Средства застройщика
109	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	2037-2038	48,63	Средства застройщика
110	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул.	2037-2038	1,6	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	Бусалова г. Яхрома			
111	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Якорь	2029-2030	1,75	Средства застройщика
112	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Якорь	2030-2031	2,03	Средства застройщика
113	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Буденновец (Даниловское)	2026-2027	0,31	Средства застройщика
114	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Буденновец (Даниловское)	2027-2028	1,28	Средства застройщика
115	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Буденновец (Даниловское)	2028-2029	1,32	Средства застройщика
116	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	2021-2022	1,53	Средства застройщика
117	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	2023-2024	1,78	Средства застройщика
118	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	2027-2028	1,29	Средства застройщика
119	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рыбное	2024-2025	0,54	Средства застройщика
120	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ольявидово	2027-2028	2,49	Средства застройщика
121	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ольявидово	2026-2027	2,4	Средства застройщика
122	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ковригино	2027-2028	7,62	Средства застройщика
123	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Новосиньково	2021-2022	3,21	Средства застройщика
124	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	2032-2033	0,58	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	Котельная Новосиньково			
125	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Новосиньково	2022-2023	16,62	Средства застройщика
126	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Автополигон	2022-2023	3,24	Средства застройщика
127	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Автополигон	2037-2038	3,76	Средства застройщика
128	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	2022-2023	45,41	Средства застройщика
129	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	2037-2038	39,83	Средства застройщика
130	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	2023-2024	6,55	Средства застройщика
131	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	2022-2023	2,93	Средства застройщика
132	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	2023-2024	0,35	Средства застройщика
133	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Ленина г. Яхрома	2037-2038	1,97	Средства застройщика
134	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная № 17	2037-2038	1,77	Средства застройщика
135	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ООО «СКС»	2021-2022	3,84	Средства застройщика
136	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ООО «СКС»	2024-2025	1,09	Средства застройщика
137	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ООО	2037-2038	2,2	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	«СКС»			
138	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ООО «Катуар- Инвест»	2022-2023	3,37	Средства застройщика
139	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ООО «Катуар- Инвест»	2037-2038	2,96	Средства застройщика
140	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Куликово	2026-2027	2,13	Средства застройщика
141	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Раменье	2021-2022	0,74	Средства застройщика
142	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Насадкино	2021-2022	1,96	Средства застройщика
143	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Космонавтов	2021-2022	0,89	Средства застройщика
144	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Профессиональная	2021-2022	0,79	Средства застройщика
145	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Профессиональная	2022-2023	5,5	Средства застройщика
146	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Внуковская (РТС)	2021-2022	0,42	Средства застройщика
147	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	2021-2022	10,01	Средства застройщика
148	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Горшково (Подмошье)	2037-2038	4,94	Средства застройщика
149	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Подосинки	2037-2038	1,47	Средства застройщика
150	Строительство участка тепловой сети для	2032-2033	5,7	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	подключения перспективы Котельная Подосинки			
151	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Комсомольская	2021-2022	2,1	Средства застройщика
152	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы котельная ДЗФС, ул. Профессионал ьная, 25 (АО «ТЭП»)	2021-2022	9,63	Средства застройщика
153	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ДЗФС, ул. Профессионал ьная, 25 (АО «ТЭП»)	2032-2033	5,2	Средства застройщика
154	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Новое Гришино	2025-2026	3,09	Средства застройщика
155	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Новое Гришино	2037-2038	8,88	Средства застройщика
156	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ермолино	2022-2023	4,64	Средства застройщика
157	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ермолино	2021-2022	1,99	Средства застройщика
158	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ермолино	2024-2025	3,42	Средства застройщика
159	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Ермолино	2037-2038	1,64	Средства застройщика
160	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Икша- Стройдеталь	2035-2036	10,96	Средства застройщика
161	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Икша- Стройдеталь	2036-2037	3,46	Средства застройщика
162	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Икша- Стройдеталь	2037-2038	2,67	Средства застройщика
163	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	2021-2022	0,75	Средства застройщика
164	Строительство участка тепловой сети для	2022-2023	1,56	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	подключения перспективы Котельная завода № 2 («новая»)			
165	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная №2	2022-2023	18,4	Средства застройщика
166	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная №1	2022-2023	3,3	Средства застройщика
167	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Каменка	2032-2033	2,27	Средства застройщика
168	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Останкино	2024-2025	1,56	Средства застройщика
169	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Останкино	2032-2033	7,25	Средства застройщика
170	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Александрово	2027-2028	2,36	Средства застройщика
171	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Горки	2032-2033	0,57	Средства застройщика
172	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Горки	2024-2025	5,11	Средства застройщика
173	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево- больница	2021-2022	0,13	Средства застройщика
174	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево- больница	2023-2024	5,02	Средства застройщика
175	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево, ул. Мира	2027-2028	1,96	Средства застройщика
176	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево, ул. Мира	2022-2023	8,86	Средства застройщика
177	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Рогачево, ул. Мира	2023-2024	13,95	Средства застройщика
<b>ИТОГО по строительству тепловых сетей для подключения к существующим источникам теплоснабжения</b>			<b>415,38</b>	



<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
178	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Котельная Семеновское	2029-2030	1,89	Средства застройщика
179	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	2027-2028	19,73	Средства застройщика
180	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно- складских объектов в с. Рогачево	2027-2028	10,88	Средства застройщика
181	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	2027-2028	12,28	Средства застройщика
182	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	2027-2028	11,89	Средства застройщика
183	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	2027-2028	49,62	Средства застройщика
184	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	2037-2038	9,31	Средства застройщика
185	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	2022-2023	32,32	Средства застройщика
186	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское	2022-2023	14,54	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	шоссе)			
187	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	2022-2023	1,95	Средства застройщика
188	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	2022-2023	0,75	Средства застройщика
189	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	2022-2023	0,87	Средства застройщика
190	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения, Ковригинское шоссе	2022-2023	0,78	Средства застройщика
191	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-Складского назначения западнее ул.Профессиональной	2037-2038	2,6	Средства застройщика
192	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	2022-2023	0,87	Средства застройщика
193	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским	2022-2023	0,28	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной			
194	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово- деловой центр, ул. Бирлово поле	2022-2023	0,5	Средства застройщика
195	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	2022-2023	0,87	Средства застройщика
196	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	2037-2038	3,73	Средства застройщика
197	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	2037-2038	0,2	Средства застройщика
198	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	2037-2038	3,78	Средства застройщика
199	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	2037-2038	0,93	Средства застройщика
200	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для	2022-2023	7,51	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения			
201	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	2037-2038	1,89	Средства застройщика
202	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	2022-2023	1,99	Средства застройщика
203	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	2022-2023	0,11	Средства застройщика
204	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	2022-2023	0,61	Средства застройщика
205	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	2022-2023	0,25	Средства застройщика
206	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	2037-2038	0,55	Средства застройщика
207	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	2037-2038	10,97	Средства застройщика
208	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта:	2022-2023	0,61	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)			
209	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Öffentlich-деловое назначение (общественный центр)	2037-2038	0,4	Средства застройщика
210	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	2037-2038	7,46	Средства застройщика
211	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая водогрейная котельная БМК-30	2021-2022	5,75	Средства застройщика
212	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая водогрейная котельная БМК-30	2021-2022	22,99	Средства застройщика
213	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая водогрейная котельная БМК-30	2028-2029	60,54	Средства застройщика
214	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая водогрейная котельная БМК-30	2032-2033	10,9	Средства застройщика
215	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-20	2021-2022	36,38	Средства застройщика
216	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-20	2024-2025	0,03	Средства застройщика
217	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-10	2028-2029	19,16	Средства застройщика
218	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК-10	2032-2033	2,17	Средства застройщика
219	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	2028-2029	3,74	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	Новая БМК-2			
220	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная 0,8 Гкал/час с. Костино	2025-2026	1,23	Средства застройщика
221	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК д. Рыбаки	2022-2023	1,93	Средства застройщика
222	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК д. Рыбаки	2037-2038	25,51	Средства застройщика
223	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная с. Озерецкое	2037-2038	178,71	Средства застройщика
224	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК Кузьево	2022-2023	4,73	Средства застройщика
225	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК Кузьево	2037-2038	32,73	Средства застройщика
226	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная с.Белый Раст	2022-2023	1,45	Средства застройщика
227	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная с.Белый Раст	2024-2025	0,33	Средства застройщика
228	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная с.Белый Раст	2037-2038	37,85	Средства застройщика
229	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная д. Спас-Каменка	2037-2038	15,4	Средства застройщика
230	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная с. Костино	2022-2023	3,32	Средства застройщика
231	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная с. Костино	2037-2038	5,46	Средства застройщика
232	Строительство участка тепловой сети для	2022-2023	0,8	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Кончинино			
233	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) с. Батюшково	2037-2038	0,78	Средства застройщика
234	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Непейно	2037-2038	0,63	Средства застройщика
235	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Курово	2037-2038	1,18	Средства застройщика
236	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Астрецово	2037-2038	0,08	Средства застройщика
237	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Степаново	2037-2038	0,08	Средства застройщика
238	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Чеприно	2037-2038	0,2	Средства застройщика
239	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Ольгово	2037-2038	0,08	Средства застройщика
240	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Никольское	2037-2038	0,99	Средства застройщика
241	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (д/с) д. Глазово	2037-2038	0,93	Средства застройщика
242	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая БМК (школа) с. Батюшково	2022-2023	0,5	Средства застройщика
243	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Орудьево»	2022-2023	93,91	Средства застройщика
244	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Индустриальный парк вблизи д.	2022-2023	12,91	Средства застройщика

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	Шелепино			
245	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	2037-2038	35,44	Средства застройщика
246	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная для теплоснабжения общественно- деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	2037-2038	41,53	Средства застройщика
247	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	2022-2023	2,07	Средства застройщика
248	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	2037-2038	11,66	Средства застройщика
249	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	2037-2038	6,56	Средства застройщика
250	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная для теплоснабжения Многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	2037-2038	5,49	Средства застройщика
251	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	2022-2023	32,41	Средства застройщика
252	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	2023-2024	34,4	Средства застройщика
253	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	2024-2025	36,23	Средства застройщика



№ в рамках группы проектов	Наименование мероприятия	Года реализации	Стоимость мероприятий	Источник инвестиций
254	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	2025-2026	37,94	Средства застройщика
255	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	2026-2027	39,56	Средства застройщика
256	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	2027-2028	36,09	Средства застройщика
<b>ИТОГО по строительству тепловых сетей для подключения к новым источникам теплоснабжения</b>			<b>1093,47</b>	
257	Реконструкция тепловых сетей котельной "Внуковская (РТС)" в связи со строительством новой котельной	2021-2022	30	ГЧП
258	Реконструкция тепловых сетей котельной "Заводская" в связи со строительством новой котельной	2021-2022	7,2	ГЧП
259	Реконструкция тепловых сетей котельной "Трудовая" в связи со строительством новой котельной	2021-2022	26	ГЧП
260	Реконструкция тепловых сетей котельной "Внуковская УПП ВОС" в связи со строительством новой котельной	2021-2022	4,5	ГЧП
261	Реконструкция тепловых сетей котельной "Космонавтов" в связи со строительством новой котельной	2021-2022	8,4	ГЧП
262	Реконструкция тепловых сетей котельной "Куликово" в связи со строительством новой котельной	2025-2026	38	ГЧП
263	Реконструкция тепловых сетей котельной "Метростроевская" в связи со строительством новой котельной	2022-2023	2,5	ГЧП

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
264	Реконструкция тепловых сетей котельной "Покровское" в связи со строительством новой котельной	2022-2023	14	ГЧП
265	Реконструкция тепловых сетей котельной "Ивлево" в связи со строительством новой котельной	2025-2026	0,8	ГЧП
266	Реконструкция тепловых сетей котельной "Александрово" в связи со строительством новой котельной	2022-2023	9,8	ГЧП
267	Реконструкция тепловых сетей котельной "Рогачево, пл. Осипова" в связи со строительством новой котельной	2025-2026	2	ГЧП
268	Реконструкция тепловых сетей котельной "Рогачево, больница" в связи со строительством новой котельной	2022-2023	2	ГЧП
269	Реконструкция тепловых сетей котельной "Рыбное" в связи со строительством новой котельной	2026-2027	65	ГЧП
270	Реконструкция тепловых сетей котельной "Свобода" в связи со строительством новой котельной	2028-2029	8	ГЧП
271	Реконструкция тепловых сетей котельной "Автополигон" в связи со строительством новой котельной	2022-2024	25	ГЧП
272	Реконструкция тепловых сетей котельной "Орево" в связи со строительством новой котельной	2030-2031	26	ГЧП
273	Реконструкция тепловых сетей котельной "Новосиньково" в связи со строительством новой котельной	2022-2029	109	ГЧП
274	Реконструкция тепловых сетей котельной "Астрецово" в связи со строительством новой котельной	2026-2027	0,8	ГЧП
275	Реконструкция тепловых сетей котельной "Останкино" в связи со строительством новой	2025-2026	8	ГЧП

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
	котельной			
276	Реконструкция тепловых сетей котельной "Рабочая (Стройдеталь)" в связи со строительством новой котельной	2025-2026	27,8	ГЧП
277	Реконструкция тепловых сетей котельной "Ермолино" в связи со строительством новой котельной	2027-2028	12,8	ГЧП
278	Реконструкция тепловых сетей котельной "Целеево" в связи со строительством новой котельной	2026-2029	15,2	ГЧП
279	Реконструкция тепловых сетей котельной "Мира" в связи со строительством новой котельной	2022-2028	55,1	ГЧП
280	Реконструкция тепловых сетей котельной "Колония" в связи со строительством новой котельной	2026-2027	29,1	ГЧП
281	Реконструкция тепловых сетей котельной "Ковригино" в связи со строительством новой котельной	2024-2027	12,7	ГЧП
282	Реконструкция тепловых сетей котельной "Школа-интернат" в связи со строительством новой котельной	2021-2022	3,5	ГЧП
283	Реконструкция тепловых сетей котельной "Профессиональная" в связи с реконструкцией котельной	2035-2037	200	ГЧП
284	Реконструкция тепловых сетей котельной "Садовая-1" в связи с реконструкцией котельной	2021-2023	250	ГЧП
285	Реконструкция тепловых сетей котельной "Комсомольская" в связи с реконструкцией котельной	2021-2023	35	ГЧП
286	Реконструкция тепловых сетей котельной "Яхрома, Ленина" в связи с реконструкцией котельной	2028-2030	80	ГЧП
287	Реконструкция тепловых сетей котельной "Краснофлотская" в связи с реконструкцией котельной	2023-2024	2,5	ГЧП

<b>№ в рамках группы проектов</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Года реализации</b>	<b>Стоимость мероприятий</b>	<b>Источник инвестиций</b>
<b>ИТОГО по реконструкции имеющихся тепловых сетей</b>			<b>1110,7</b>	
<b>ИТОГО по всем мероприятиям</b>			<b>9507,515</b>	

### 12.3. Часть 3. Расчеты экономической эффективности инвестиций.

**Инвестиции в мероприятия по строительству и реконструкции источников тепловой энергии и тепловых сетей, расходы на реализацию которых включаются в плату за подключение к системе теплоснабжения тепловых сетей, расходы на реализацию которых покрываются за счет ежегодных амортизационных отчислений.**

Расчет платы за подключение к системе теплоснабжения осуществляется на основании раздела IX. IX Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденных Приказом ФСТ России от 13.06.2013 г. № 760-э.

Плата за подключение состоит из следующих составляющих:

- расходы на проведение мероприятий по подключению объектов заявителей (перспективных потребителей);
- расходы на создание и реконструкцию тепловых сетей от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точек подключения объектов заявителей (перспективных потребителей);
- расходы на создание и реконструкцию тепловых пунктов от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точек подключения объектов заявителей;
- налог на прибыль.

Согласно п. 167 Методических указаний расчет платы за подключение в расчете на единицу мощности подключаемой тепловой нагрузки производится по представленным в орган регулирования прогнозным данным о планируемых на календарный год расходах на подключение, определенных в соответствии с прогнозируемым спросом на основе представленных заявок на подключение в зонах существующей и будущей застройки на основании утвержденных в установленном порядке схемы теплоснабжения и (или) инвестиционной программы, а также с учетом положений пункта 173 Методических указаний.

Таким образом, при условии корректного расчета размера платы за подключение к системе теплоснабжения инвестиции, обеспечивающие финансирование мероприятий, направленных на подключение новых потребителей, будут являться эффективными. Реализация рассматриваемых мероприятий позволит выполнить присоединение перспективных потребителей и обеспечит прирост полезного отпуска тепловой энергии.

Амортизационные отчисления — отчисления части стоимости основных фондов для возмещения их износа.

Расчет амортизационных отчислений произведён по линейному способу амортизационных отчислений с учетом прироста в связи с реализацией мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению систем теплоснабжения в период 2019-2040 гг.

Мероприятия, финансирование которых обеспечивается за счет амортизационных отчислений, являются обязательными и направлены на повышение надежности работы систем теплоснабжения и обновление основных фондов. Данные затраты необходимы для повышения надежности работы энергосистемы, теплоснабжения потребителей тепловой энергией, так как ухудшение состояния оборудования и теплотрасс, приводит к авариям, а невозможность своевременного и качественного ремонта приводит к их росту. Увеличение аварийных ситуаций приводит к увеличению потерь энергии в сетях при транспортировке, в том числе сверхнормативных, что в свою очередь негативно влияет на качество, безопасность и бесперебойность энергоснабжения населения и других потребителей.

В результате обновления оборудования источников тепловой энергии и тепловых сетей ожидается снижение потерь тепловой энергии при передаче по тепловым сетям,

снижение удельных расходов топлива на производство тепловой энергии, в результате чего обеспечивается эффективность инвестиций.

**Инвестиции, обеспечивающие финансирование мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению, направленные на повышение эффективности работы систем теплоснабжения и качества теплоснабжения**

Источником инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности работы систем теплоснабжения и качества теплоснабжения, является прибыль, направленная на инвестиции, в тарифе на тепловую энергию.

В качестве источников финансирования мероприятий предполагаются следующие:

- Привлеченное банковское финансирование;
- прибыль, направленная на инвестиции;
- средства, получаемые по договорам технического присоединения к тепловым сетям новых потребителей
- средства, привлекаемые в рамках договоров ГЧП (МЧП).

Мероприятия по развитию тепловых сетей МУП ДУ ЖКХ позволяют достичь следующих результатов:

- повышение качества и надежности теплоснабжения, за счет обновления основных производственных фондов;
- снижение удельных расходов условного топлива при производстве тепловой энергии.
- обеспечение возможности подключения новых потребителей, обеспечение развития инфраструктуры города;
- повышение качества и надежности теплоснабжения;
- снижение числа инцидентов на тепловых сетях, за счет реконструкции ветхих участков;
- снижение затрат на устранение аварий в системах теплоснабжения.





Рисунок 3-1 - Эффективность инвестиционных проектов МУП ДУ ЖКХ





Рисунок 3-2 - Эффективность инвестиционных проектов МУП ДУ ЖКХ

Анализ представленных выше результатов показывает, что полные инвестиционные затраты МУП ДУ ЖКХ при формировании выручки за отпущенную тепловую энергию на основании расчетных значений необходимой валовой выручки окупаются в течение 15 лет с начала инвестирования.

На основании полученных результатов можно сделать следующий вывод: при значении тарифа на тепловую энергию на прогнозируемом уровне все мероприятия, запланированные к реализации для МУП ДУ ЖКХ, можно профинансировать за счет платы за подключение и средств, привлекаемых в рамках ГЧП (МЧП).

#### **12.4. Часть 4. Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизацию систем теплоснабжения.**

Ценовые последствия для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции и технического перевооружения систем теплоснабжения с учетом прогнозных индексов роста цен на тепловую энергию и прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2040 года представлены в таблице 4-1.

**Таблица 4-1. Ценовые последствия для конечных потребителей.**

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2029	2040
ЕТО №01								
Ценовые зоны МУП ДУ ЖКХ								
Ценовая зона	1							
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
Ценовая зона	2							
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1862,34	1922,14	1762,74	1816,52	1872,02	2176,85	2856,71
Ценовая зона	3							
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1183,24	1256,49	1346,96	1443,94	1547,90	2191,38	3533,32
Ценовая зона	4							
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
Ведомственные котельные, покупку тепловой энергии от которых осуществляет МУП ДУ ЖКХ								
Теплоисточник №	64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
Теплоисточник №	65	Котельная ООО «Апраксин Центр»						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
Теплоисточник №	66	Котельная ОАО «Гамма»						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
ЕТО №02								
Ценовые зоны МУП ДУ ЖКХ								
Ценовая зона	1							
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2069,65	2152,44	2238,53	2328,07	2421,20	2808,17	3376,47
Ценовая зона	2							
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2183,95	2266,35	2357,00	2451,28	2549,33	2956,79	3555,16
Ценовая зона	3							
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2179,18	2271,31	2362,16	2456,65	2554,91	2963,26	3562,94
Прочие котельные								
Теплоисточник №	70	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж» - ЕТО №03						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2682,37	2763,96	2847,99	2934,69	3024,06	3514,14	4608,57
Теплоисточник №	71	Котельная ООО «Легион» - ЕТО №04						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1902,59	1958,86	2016,78	2076,49	2137,99	2474,42	3221,32
Теплоисточник №	72	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК) - ЕТО №05						

Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1617,91	1666,72	1717,02	1768,91	1822,42	2116,04	2772,91
Теплоисточник №	73	Котельная ООО «Парк «Яхрома» - ЕТО №06						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	4266,48	4363,63	4463,56	4566,58	4672,67	5252,36	6536,10
Теплоисточник №	74	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое» - ЕТО №07						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1376,06	1412,45	1449,92	1488,51	1528,27	1745,63	2227,58

**12.5. Часть 5. Нормативные правовые акты и (или) договоры, подтверждающие наличие источников финансирования.**

На момент актуализации схемы теплоснабжения данные документы отсутствуют.

**12.6. Часть 6. Описание изменений в обосновании инвестиций (оценка финансовых потребностей, предложения по источникам инвестиций) в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизация источников тепловой энергии и тепловых сетей с учетом фактически осуществленных инвестиций и показателей их фактической эффективности.**

В данном разделе скорректированы инвестиционные затраты на реализацию мероприятий в связи с изменениями в плане реконструкций тепловых сетей и источников тепловой энергии. Также внесены изменения в рекомендации по выбору источника финансирования и расчеты ценовых последствий для потребителей.

13. Книга 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа

13.1. Часть 1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях Дмитровского ГО представлен ниже в таблице.  
Таблица 1-1 - Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях в системах Централизованного теплоснабжения	шт/год	495	490	485	480	475	470	465	460	455	450	445	440	435	430	425	420	415	410	405

13.2. Часть 2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии.

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на котельных Дмитровского ГО за период представлено ниже в таблице.  
Таблица 2-1 - Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт/год.	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36

### 13.3. Часть 3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных).

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии приведен ниже.  
Таблица 3-1 - Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг<sub>у.т</sub>/Гкал.

№ п/п	Теплоисточник	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
1	Котельная ул. Космонавтов	147,93	147,93	147,93	147,93	147,93	147,93	147,93
2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	181,85	181,85	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00
3	Котельная ул. Комсомольская	137,17	137,17	137,17	137,17	137,17	137,17	137,17
4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	166,09	164,89	164,89	164,89	164,89	158,00	158,00
7	Котельная ул. Профессиональная	152,02	152,02	152,02	152,02	152,02	152,02	152,02
8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	196,05	196,05	196,05	156,00	156,00	156,00	156,00
9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	177,58	177,58	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00
10	Котельная Иванцево	152,57	152,57	152,57	152,57	152,57	152,57	152,57
11	Котельная Орево	190,54	190,54	190,54	156,00	156,00	156,00	156,00
12	Котельная Настасьино	215,99	215,99	215,99	215,99	215,99	215,99	215,99
13	Котельная Княжево	286,89	286,89	286,89	286,89	178,50	178,50	178,50
14	Котельная Орудьево-Лента	183,95	183,95	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00
15	Котельная Орудьево, уч.2	268,66	268,66	268,66	268,66	178,50	178,50	178,50
16	Котельная Жуковка	258,19	258,19	258,19	258,19	258,19	258,19	258,19
17	Котельная Целеево	214,64	214,64	214,64	156,00	156,00	156,00	156,00
18	Котельная Парамоново	344,37	344,37	344,37	344,37	344,37	156,00	156,00
19	Котельная Подосинки	137,54	137,54	137,54	137,54	137,54	137,54	137,54
20	Котельная Останкино	183,90	183,90	183,90	156,00	156,00	156,00	156,00
21	Котельная Левково	182,35	182,35	182,35	182,35	182,35	182,35	182,35
22	Котельная Каменка	200,12	200,12	200,12	156,00	156,00	156,00	156,00
23	Котельная Метростроевская	223,46	223,46	223,46	223,46	223,46	156,00	156,00
24	Котельная Рогачево, ул. Мира	183,38	183,38	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	227,22	227,22	227,22	227,22	178,50	178,50	178,50
26	Котельная Александрово	255,47	255,47	255,47	255,47	255,47	156,00	156,00
27	Котельная Покровское	203,46	203,46	203,46	156,00	156,00	156,00	156,00
28	Котельная Ивлево	354,00	354,00	354,00	354,00	178,50	178,50	178,50
29	Котельная Рогачево-больница	349,35	349,35	349,35	156,00	156,00	156,00	156,00









	спорта, проезд Красная Гора							
109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс «Ниагара»	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
120	Новая водогрейная котельная БМК-30	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00
121	Новая БМК-20	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00
122	Новая БМК-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00
123	Новая БМК-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00
124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00
125	Новая БМК д. Рыбаки	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
126	Новая котельная с. Озерецкое	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
127	Новая БМК Кузьево	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
128	Новая котельная с. Белый Раст	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00

129	Новая котельная д. Спас-Каменка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
130	Новая котельная с. Костино	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
134	Новая БМК (д/с) д. Курово	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
135	Новая БМК (д/с) д. Астрцово	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00
147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	0,00	0,00	0,00	156,00	156,00	156,00	156,00

### 13.4. Часть 4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети.

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети приведен ниже.  
Таблица 4-1 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	4,31	4,30	4,29	4,32	4,27	4,27	4,49
	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>								
1	Котельная ул. Космонавтов	Гкал/м2	5,00	5,00	5,00	4,94	4,94	4,94	4,94
2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	Гкал/м2	4,03	4,03	4,03	3,95	3,95	3,95	3,95
3	Котельная ул. Комсомольская	Гкал/м2	4,17	4,17	4,17	4,08	4,08	4,08	4,08
4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	Гкал/м2	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,93
7	Котельная ул. Профессиональная	Гкал/м2	7,35	7,35	7,35	7,33	7,14	7,14	7,14
8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	Гкал/м2	3,21	3,21	3,21	3,20	3,20	3,20	3,20
9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	Гкал/м2	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
10	Котельная Иванцево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
11	Котельная Орево	Гкал/м2	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88
12	Котельная Настасьино	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная Княжево	Гкал/м2	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
14	Котельная Орудьево-Лента	Гкал/м2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
15	Котельная Орудьево, уч.2	Гкал/м2	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
16	Котельная Жуковка	Гкал/м2	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
17	Котельная Целеево	Гкал/м2	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
18	Котельная Парамоново	Гкал/м2	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59
19	Котельная Подосинки	Гкал/м2	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,73
20	Котельная Останкино	Гкал/м2	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,37	8,95
21	Котельная Левково	Гкал/м2	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
22	Котельная Каменка	Гкал/м2	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	6,03	5,64
23	Котельная Метростроевская	Гкал/м2	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
24	Котельная Рогачево, ул. Мира	Гкал/м2	6,46	6,46	6,46	6,46	7,59	7,06	7,06

25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	Гкал/м2	4,74	4,74	4,74	4,74	11,70	11,70	11,70
26	Котельная Александрово	Гкал/м2	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	6,35	6,35
27	Котельная Покровское	Гкал/м2	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
28	Котельная Ивлево	Гкал/м2	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
29	Котельная Рогачево-больница	Гкал/м2	6,07	6,07	6,07	3,94	3,94	1,65	1,65
30	Котельная Икша-Стройдеталь	Гкал/м2	4,26	4,26	4,26	4,26	4,58	4,91	5,06
31	Котельная ДРСУ-5	Гкал/м2	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07
32	Котельная Икша ЯРГС	Гкал/м2	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
33	Котельная Белый Раст	Гкал/м2	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
34	Котельная Белый Раст-2	Гкал/м2	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
35	Котельная Ермолино	Гкал/м2	6,57	6,48	6,21	6,21	6,00	5,86	5,92
36	Котельная Костино	Гкал/м2	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
37	Котельная Новое Гришино	Гкал/м2	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,78	7,36
38	Котельная Раменье	Гкал/м2	5,51	5,51	5,43	5,43	8,79	8,79	8,79
39	Котельная Насадкино	Гкал/м2	5,39	5,39	5,33	5,27	7,98	7,98	9,78
40	Котельная Куликово	Гкал/м2	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	6,44	6,44
41	Котельная Мельчевка	Гкал/м2	5,46	5,41	5,41	5,41	5,47	5,47	5,47
42	Котельная ПНИ п. Луговой	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	Гкал/м2	6,59	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	Гкал/м2	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34
45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	Гкал/м2	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
46	Котельная Новосиньково	Гкал/м2	6,89	6,89	6,89	6,72	6,29	6,51	6,56
47	Котельная Автополигон	Гкал/м2	6,04	6,04	6,04	6,04	5,90	5,86	5,88
48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	Гкал/м2	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
49	Котельная Синьково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
50	Котельная Ольявидово	Гкал/м2	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	4,32	4,32
51	Котельная Носково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
52	Котельная Буденновец (Даниловское)	Гкал/м2	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,82	4,87
53	Котельная Рыбное	Гкал/м2	4,39	4,39	4,39	4,31	4,30	4,58	4,71
54	Котельная Якоть	Гкал/м2	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	4,20	3,83
55	Котельная Ковригино	Гкал/м2	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	4,90	5,48
56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	Гкал/м2	2,48	2,48	2,48	2,48	2,26	2,26	2,86



87	Котельная ООО «СКС»	Гкал/м2	3,02	2,62	1,81	1,81	1,81	1,73	1,96
88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	1,94	1,94
89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	1,94	1,94
90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	1,94	1,94
91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	1,94	1,94
92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	Гкал/м2	-	-	-	-	-	1,94	1,94
93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96
98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96
99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	Гкал/м2	-	-	-	-	1,90	1,90	1,90
100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96
102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	Гкал/м2	-	-	-	-	1,89	1,89	1,89
<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	Гкал/м2	-	-	-	-	1,91	1,91	1,91
104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96
105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплекс)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-



	(между каналом и ж.д. Савёловского направления)								
108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	Гкал/м2	-	-	-	-	1,93	1,93	1,93
112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	Гкал/м2	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92
114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	Гкал/м2	-	-	-	-	2,06	2,06	2,06
115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение	Гкал/м2	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92
118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
120	Новая водогрейная котельная БМК-30	Гкал/м2	-	-	2,02	1,93	1,93	11,93	1,94
121	Новая БМК-20	Гкал/м2	-	-	-	1,78	1,94	1,94	1,94
122	Новая БМК-10	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	1,94
123	Новая БМК-2	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	1,94
124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	Гкал/м2	-	-	-	-	-	1,97	1,97
125	Новая БМК д. Рыбаки	Гкал/м2	-	-	-	-	1,92	1,92	12,82
126	Новая котельная с. Озерецкое	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
127	Новая БМК Кузьево	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	9,75
128	Новая котельная с. Белый Раст	Гкал/м2	-	-	-	-	1,95	1,96	26,55
129	Новая котельная д. Спас-Каменка	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
130	Новая котельная с. Костино	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	3,79

131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
134	Новая БМК (д/с) д. Курово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	Гкал/м2	-	-	-	-	1,91	1,91	1,91
142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94
144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	Гкал/м2	-	-	-	-	1,69	1,94	1,94
147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-
150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	Гкал/м2	-	-	-	-	3,88	1,94	1,94

### 13.5. Часть 5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности.

Коэффициент использования установленной тепловой мощности для каждого источника тепловой энергии приведен ниже.

Таблица 5-1 - Коэффициент использования установленной тепловой мощности, %.

<b>№ п/п</b>	<b>Теплоисточник</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
1	Котельная ул. Космонавтов	27,5%	25,8%	25,8%	25,8%	25,8%	25,8%	25,8%
2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	21,0%	21,0%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%
3	Котельная ул. Комсомольская	24,9%	24,9%	24,9%	24,9%	24,9%	24,9%	24,9%
4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	24,0%	22,4%	22,4%	22,4%	22,4%	22,4%	22,9%



37	Котельная Новое Гришино	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%	19,6%	25,0%
38	Котельная Раменье	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	79,5%	79,5%	79,5%
39	Котельная Насадкино	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	25,6%	31,4%
40	Котельная Куликово	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	33,9%	33,9%
41	Котельная Мельчевка	38,5%	38,5%	38,5%	38,5%	33,8%	33,8%	33,8%
42	Котельная ПНИ п. Луговой	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%
43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%	11,3%
44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	28,3%	28,3%	28,3%	28,3%	28,3%	30,1%	30,1%
45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	6,6%	26,2%
46	Котельная Новосиньково	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,8%	26,7%	27,0%
47	Котельная Автополигон	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	13,2%	13,2%	13,2%	13,2%	13,2%	13,2%	13,2%
49	Котельная Синьково	32,8%	32,8%	32,8%	32,8%	32,8%	32,8%	32,8%
50	Котельная Ольявидово	18,3%	18,3%	18,3%	18,3%	18,3%	21,7%	21,7%
51	Котельная Носково	17,3%	17,3%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
52	Котельная Буденновец (Даниловское)	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	28,6%	24,3%	24,8%
53	Котельная Рыбное	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	23,2%	25,5%	26,2%
54	Котельная Якоть	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	17,1%	17,8%
55	Котельная Ковригино	23,6%	23,6%	23,6%	23,6%	23,6%	32,6%	36,4%
56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	23,6%
57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	19,1%	19,8%	18,8%
58	Котельная Подъячево	17,2%	17,2%	17,2%	17,2%	17,2%	17,2%	17,2%
59	Котельная Астрцово	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	18,2%	18,2%
60	Котельная Семеновское	19,7%	19,7%	19,7%	19,7%	19,7%	19,7%	26,3%
61	Котельная Поповка	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%
62	Котельная п. ДЗФС, 23	22,4%	22,4%	22,4%	22,4%	22,4%	22,4%	22,4%
<b>№ п/п</b>	<b>Теплоисточник</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
63	Котельная № 17	18,8%	18,8%	18,8%	18,8%	18,8%	18,8%	22,1%
64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	20,3%	20,3%	20,3%	20,3%	21,3%	22,2%	25,0%
65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	45,8%	45,8%	45,8%	45,8%	45,8%	45,8%	45,8%
66	Котельная ОАО «Гамма»	37,6%	37,6%	37,6%	37,6%	37,6%	37,6%	37,6%
67	Котельная №1	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	18,8%	18,9%	18,9%





109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	0,0%	0,0%	0,0%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%
110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,2%
111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	0,0%	0,0%	0,0%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%
112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	0,0%	0,0%	0,0%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%
113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	0,0%	0,0%	0,0%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%
114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	0,0%	0,0%	0,0%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%
115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
<b>№ п/п</b>	<b>Теплонисточник</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,9%
117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	0,0%	0,0%	0,0%	19,5%	19,5%	19,5%	19,5%
118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,0%
119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0%
120	Новая водогрейная котельная БМК-30	0,0%	2,0%	2,5%	2,7%	2,7%	16,4%	22,2%
121	Новая БМК-20	0,0%	0,0%	17,6%	19,4%	21,1%	21,2%	21,2%
122	Новая БМК-10	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,5%	17,6%
123	Новая БМК-2	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,4%	15,7%
124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,4%	14,4%
125	Новая БМК д. Рыбаки	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	2,1%	2,1%	13,9%
126	Новая котельная с. Озерецкое	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,1%
127	Новая БМК Кузьево	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	4,3%	4,3%	21,7%

128	Новая котельная с. Белый Раст	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	1,3%	1,6%	21,7%
129	Новая котельная д. Спас-Каменка	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,6%
130	Новая котельная с. Костино	0,0%	0,0%	0,0%	10,3%	10,3%	10,3%	20,2%
131	Новая БМК (д/с) д. Кончино	0,0%	0,0%	0,0%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%
132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,5%
133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,9%
134	Новая БМК (д/с) д. Курово	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,6%
135	Новая БМК (д/с) д. Астречово	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,9%
136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,9%
137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,4%
138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,9%
139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%
140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,8%
141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	0,0%	0,0%	0,0%	18,1%	18,1%	18,1%	18,1%
142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%
143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	0,0%	0,0%	0,0%	20,2%	20,2%	20,2%	20,2%
144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,8%
145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий д. Ивашево	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%
146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	0,0%	0,0%	0,0%	14,1%	16,4%	18,7%	18,7%
147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,4%
148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,0%
149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,0%
150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	0,0%	0,0%	0,0%	3,5%	7,1%	20,8%	20,8%

### 13.6. Часть 6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке для каждого источника тепловой энергии Дмитровского ГО приведена ниже:

Таблица 6-1 - Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке для каждого источника тепловой энергии Дмитровского ГО.







63	Котельная № 17	м2/(Гкал/ч)	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	138,6
64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	м2/(Гкал/ч)	58,1	58,1	58,1	36,1	40,9	40,9	31,7
65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	м2/(Гкал/ч)	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2
66	Котельная ОАО «Гамма»	м2/(Гкал/ч)	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
67	Котельная №1	м2/(Гкал/ч)	145,2	145,2	145,2	124,0	132,2	132,2	132,2
68	Котельная №2	м2/(Гкал/ч)	55,8	55,8	55,8	36,6	44,8	44,8	44,8
69	Котельная Промышленная	м2/(Гкал/ч)	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
70	Котельная Луговая	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-
71	Котельная Горшково (Подмошье)	м2/(Гкал/ч)	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	78,4
72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	м2/(Гкал/ч)	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5
73	Котельная ООО «Легион»	м2/(Гкал/ч)	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	м2/(Гкал/ч)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	м2/(Гкал/ч)	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7
76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	м2/(Гкал/ч)	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
77	Котельная завода № 1 («старая»)	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
78	Котельная завода № 2 («новая»)	м2/(Гкал/ч)	356,3	356,3	356,3	341,0	350,1	350,1	350,1
79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	м2/(Гкал/ч)	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
80	Котельная ООО «54ПК»	м2/(Гкал/ч)	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	м2/(Гкал/ч)	168,1	168,1	130,1	133,0	133,0	133,0	122,9
83	Котельная Дядьково № 83	м2/(Гкал/ч)	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7
84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	м2/(Гкал/ч)	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1
85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	м2/(Гкал/ч)	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0
86	Котельная Горки	м2/(Гкал/ч)	256,6	256,6	256,6	256,6	256,6	228,8	228,2
87	Котельная ООО «СКС»	м2/(Гкал/ч)	9,2	7,5	10,8	10,8	10,8	11,2	10,6
88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	30,9	30,9
89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	30,9	30,9
90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	30,9	30,9
91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	30,9	30,9

92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	30,9	30,9
93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно- торговый центр, ул. Дубненская	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040

111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
120	Новая водогрейная котельная БМК-30	м2/(Гкал/ч)	-	0,0	27,5	31,0	31,0	4,2	30,9
121	Новая БМК-20	м2/(Гкал/ч)	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9
122	Новая БМК-10	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	0,0	30,9
123	Новая БМК-2	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	0,0	30,9
124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	30,9	30,9
125	Новая БМК д. Рыбаки	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	3,5
126	Новая котельная с. Озерецкое	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
127	Новая БМК Кузьево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	6,2
128	Новая котельная с. Белый Раст	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	2,3
129	Новая котельная д. Спас-Каменка	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
130	Новая котельная с. Костино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	15,8
131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
134	Новая БМК (д/с) д. Курово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
135	Новая БМК (д/с) д. Астречово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0

137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9
147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0
150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	15,5	30,9	30,9

#### Определение удельной материальной характеристики тепловых сетей

Универсальным показателем, позволяющим сравнивать системы транспортировки теплоносителя, отличающиеся масштабом теплофицируемого района, является **удельная материальная характеристика сети**, равная

$$\mu = \frac{M}{Q_{\text{сумм}}^p} \quad [\text{м2/Гкал/ч}], \quad M = \sum_{i=1}^{i=n} d_i l_i \quad [\text{м2}],$$

Этот показатель является одним из индикаторов эффективности централизованного теплоснабжения. Он определяет возможный уровень потерь теплоты при ее передаче (транспорте) по тепловым сетям и позволяет установить зону эффективного применения централизованного теплоснабжения. Зона высокой эффективности централизованной системы теплоснабжения с тепловыми сетями, выполненными с подвесной

теплоизоляции, определяется не превышением приведенной материальной характеристики в зоне действия котельной на уровне 100 м<sup>2</sup>/Гкал/час. Зона предельной эффективности ограничена 200 м<sup>2</sup>/Гкал/ч. Значение приведенной материальной характеристики, превышающей 200 м<sup>2</sup>/Гкал/ч свидетельствует о целесообразности применения индивидуального теплоснабжения. В то же время применение в системе теплоснабжения труб с ППУ, сдвигает зону предельной эффективности до 300 м<sup>2</sup>/Гкал/ч.

**13.7. Часть 7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа, города федерального значения).**

Действующие источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории Дмитровского ГО отсутствуют.

**13.8. Часть 8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии.**

Действующие источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии на территории Дмитровского ГО отсутствуют.

**13.9. Часть 9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).**

Действующие источники тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, на территории Дмитровского ГО отсутствуют.

**13.10. Часть 10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии.**

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии представлена ниже в таблице.

Таблица 10-1 - Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	57	64	69	80	83	95	100
	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>	%							
1	Котельная ул. Космонавтов	%	100	100	100	100	100	100	100
2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	%	100	100	100	100	100	100	100
3	Котельная ул. Комсомольская	%	91	96	100	100	100	100	100
4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	%	92	97	100	100	100	100	100
7	Котельная ул. Профессиональная	%	95	100	100	100	100	100	100
8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	%	93	98	100	100	100	100	100
9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	%	96	100	100	100	100	100	100
10	Котельная Иванцево	%	61	66	71	76	81	100	100
11	Котельная Орево	%	61	66	71	76	81	100	100
12	Котельная Настасьино	%	93	98	100	100	100	100	100
13	Котельная Княжево	%	61	66	71	76	81	100	100
14	Котельная Орудьево-Лента	%	61	66	71	76	81	100	100
15	Котельная Орудьево, уч.2	%	61	66	71	76	81	100	100
16	Котельная Жуковка	%	61	66	71	76	81	100	100
17	Котельная Целеево	%	100	100	100	100	100	100	100
18	Котельная Парамоново	%	100	100	100	100	100	100	100
19	Котельная Подосинки	%	100	100	100	100	100	100	100
20	Котельная Останкино	%	100	100	100	100	100	100	100
21	Котельная Левково	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Котельная Каменка	%	100	100	100	100	100	100	100
23	Котельная Метростроевская	%	100	100	100	100	100	100	100
24	Котельная Рогачево, ул. Мира	%	100	100	100	100	100	100	100
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	%	100	100	100	100	100	100	100
26	Котельная Александрово	%	100	100	100	100	100	100	100
27	Котельная Покровское	%	0	100	100	100	100	100	100
28	Котельная Ивлево	%	0	85	90	95	100	100	100
29	Котельная Рогачево-больница	%	0	100	100	100	100	100	100



30	Котельная Икша-Стройдеталь	%	0	100	100	100	100	100	100
31	Котельная ДРСУ-5	%	0	85	90	95	100	100	100
32	Котельная Икша ЯРГС	%	0	0	85	90	95	100	100
33	Котельная Белый Раст	%	0	0	85	90	95	100	100
34	Котельная Белый Раст-2	%	0	0	85	90	95	100	100
35	Котельная Ермолино	%	100	100	100	100	100	100	100
36	Котельная Костино	%	100	100	100	100	100	100	100
37	Котельная Новое Гришино	%	61	66	71	76	81	100	100
38	Котельная Раменье	%	61	66	71	76	81	100	100
39	Котельная Насадкино	%	100	100	100	100	100	100	100
40	Котельная Куликово	%	100	100	100	100	100	100	100
41	Котельная Мельчевка	%	100	100	100	100	100	100	100
42	Котельная ПНИ п. Луговой	%	100	100	100	100	100	100	100
43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	%	100	100	100	100	100	100	100
44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	%	100	100	100	100	100	100	100
45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	%	100	100	100	100	100	100	100
46	Котельная Новосиньково	%	100	100	100	100	100	100	100
47	Котельная Автополигон	%	100	100	100	100	100	100	100
48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	%	100	100	100	100	100	100	100
49	Котельная Синьково	%	61	66	71	76	81	100	100
50	Котельная Ольявидово	%	61	66	71	76	81	100	100
51	Котельная Носково	%	61	66	71	76	81	100	100
52	Котельная Буденновец (Даниловское)	%	61	66	71	76	81	100	100
53	Котельная Рыбное	%	61	66	71	76	81	100	100
54	Котельная Якоть	%	61	66	71	76	81	100	100
55	Котельная Ковригино	%	61	66	71	76	81	100	100
56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	%	61	66	71	76	81	100	100
57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	%	61	66	71	76	81	100	100
58	Котельная Подъячево	%	61	66	71	76	81	100	100
59	Котельная Астрецово	%	61	66	71	76	81	100	100
60	Котельная Семеновское	%	61	66	71	76	81	100	100
61	Котельная Поповка	%	61	66	71	76	81	100	100

62	Котельная п. ДЗФС, 23	%	61	66	71	76	81	100	100
63	Котельная № 17	%	61	66	71	76	81	100	100
64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	%	61	66	71	76	81	100	100
65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	%	61	66	71	76	81	100	100
66	Котельная ОАО «Гамма»	%	61	66	71	76	81	100	100
67	Котельная №1	%	61	66	71	76	81	100	100
68	Котельная №2	%	61	66	71	76	81	100	100
69	Котельная Промышленная	%	61	66	71	76	81	100	100
<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
70	Котельная Луговая	%							
71	Котельная Горшково (Подмошье)	%	100	100	100	100	100	100	100
72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	%	61	66	71	76	81	100	100
73	Котельная ООО «Легион»	%	61	66	71	76	81	100	100
74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	%	61	66	71	76	81	100	100
75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	%	61	66	71	76	81	100	100
76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	%	61	66	71	76	81	100	100
77	Котельная завода № 1 («старая»)	%	61	66	71	76	81	100	100
78	Котельная завода № 2 («новая»)	%	61	66	71	76	81	100	100
79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	%	61	66	71	76	81	100	100
80	Котельная ООО «54ПК»	%	61	66	71	76	81	100	100
81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	%	61	66	71	76	81	100	100
82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	%	61	66	71	76	81	100	100
83	Котельная Дядьково № 83	%							
84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	%	61	66	71	76	81	100	100
85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	%	61	66	71	76	81	100	100
86	Котельная Горки	%	61	66	71	76	81	100	100
87	Котельная ООО «СКС»	%	61	66	71	76	81	100	100
88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	%	0	0	0	0	0	100	100
89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	%	0	0	0	0	0	100	100
90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	%	0	0	0	0	0	100	100
91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	%	0	0	0	0	0	100	100

92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	%	0	0	0	0	0	100	100
93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	%	0	0	0	0	0	0	100
94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	%	0	0	0	100	100	100	100
95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	%	0	0	0	100	100	100	100
96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	%	0	0	0	100	100	100	100
97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	%	0	0	0	100	100	100	100
98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	%	0	0	0	100	100	100	100
99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	%	0	0	0	100	100	100	100
100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	%	0	0	0	0	0	0	100
101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	%	0	0	0	100	100	100	100
102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	%	0	0	0	100	100	100	100
103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	%	0	0	0	100	100	100	100
104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	%	0	0	0	100	100	100	100

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	%	0	0	0	0	0	0	100
106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	%	0	0	0	0	0	0	100
107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	%	0	0	0	0	0	0	100
108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	%	0	0	0	0	0	0	100
109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	%	0	0	0	100	100	100	100
110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	%	0	0	0	0	0	0	100
111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	%	0	0	0	100	100	100	100
112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	%	0	0	0	100	100	100	100
113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	%	0	0	0	100	100	100	100
114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	%	0	0	0	100	100	100	100
115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	%	0	0	0	0	0	0	100
116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	%	0	0	0	0	0	0	100
117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	%	0	0	0	100	100	100	100
118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	%	0	0	0	0	0	0	100
119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	%	0	0	0	0	0	0	100
120	Новая водогрейная котельная БМК-30	%	0	100	100	100	100	100	100
121	Новая БМК-20	%	0	0	100	100	100	100	100
122	Новая БМК-10	%	0	0	0	0	0	100	100
123	Новая БМК-2	%	0	0	0	0	0	100	100
124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	%	0	0	0	0	0	100	100
125	Новая БМК д. Рыбаки	%	0	0	0	100	100	100	100

126	Новая котельная с. Озерецкое	%	0	0	0	0	0	0	100
127	Новая БМК Кузьево	%	0	0	0	100	100	100	100
128	Новая котельная с. Белый Раст	%	0	0	0	100	100	100	100
129	Новая котельная д. Спас-Каменка	%	0	0	0	0	0	0	100
130	Новая котельная с. Костино	%	0	0	0	100	100	100	100
131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	%	0	0	0	100	100	100	100
132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	%	0	0	0	0	0	0	100
133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	%	0	0	0	0	0	0	100
134	Новая БМК (д/с) д. Курово	%	0	0	0	0	0	0	100
135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	%	0	0	0	0	0	0	100
136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	%	0	0	0	0	0	0	100
137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	%	0	0	0	0	0	0	100
<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	%	0	0	0	0	0	0	100
139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	%	0	0	0	0	0	0	100
140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	%	0	0	0	0	0	0	100
141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	%	0	0	0	100	100	100	100
142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	%	0	0	0	100	100	100	100
143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	%	0	0	0	100	100	100	100
144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	%	0	0	0	0	0	0	100
145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	%	0	0	0	0	0	0	100
146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	%	0	0	0	100	100	100	100
147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	%	0	0	0	0	0	0	100
148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	%	0	0	0	0	0	0	100
149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	%	0	0	0	0	0	0	100
150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	%	0	0	0	100	100	100	100

### 13.11. Часть 11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения).

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) представлен ниже:

Таблица 11-1 - Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения).

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет.	14,4	15	15,1	14,9	15,5	17,6	24,8
	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>	лет.	0	0	0	0	0	0	0
1	Котельная ул. Космонавтов	лет.	31	32	21,8	22,8	23,8	28,8	37,8
2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	лет.	34	35	24	25	26	31	40
3	Котельная ул. Комсомольская	лет.	35	36	37	31,8	32,8	37,8	46,8
4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	лет.	37	38	39	20,5	21,5	26,5	35,5
7	Котельная ул. Профессиональная	лет.	31	32	33	34	35	40	41
8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	лет.	38	39	27	28	29	34	43
9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	лет.	26	27	21	22	23	28	37
10	Котельная Иванцево	лет.	20	21	22	23	24	29	38
11	Котельная Орево	лет.	41	42	43	44	45	5	14
12	Котельная Настасьино	лет.	21	22	23	24	25	30	39
13	Котельная Княжево	лет.	24	25	26	27	28	33	42
14	Котельная Орудьево-Лента	лет.	25	26	27	28	29	34	43
15	Котельная Орудьево, уч.2	лет.	21	22	23	24	25	30	39
16	Котельная Жуковка	лет.	22	23	24	25	26	31	40
17	Котельная Целеево	лет.	24	25	26	27	28	23	32
18	Котельная Парамоново	лет.	16	17	18	19	20	25	34
19	Котельная Подосинки	лет.	18	19	20	21	22	27	36
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
20	Котельная Останкино	лет.	19	20	21	22	23	25,6	34,6
21	Котельная Левково	лет.	18	19	20	21	22	27	36
22	Котельная Каменка	лет.	17	18	19	20	21	26	35
23	Котельная Метростроевская	лет.	18	19	20	1	2	7	16
24	Котельная Рогачево, ул. Мира	лет.	19	20	21	22	23	17,6	26,6

25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	лет.	17	18	19	20	21	7,1	16,1
26	Котельная Александрово	лет.	18	19	20	1	2	7	16
27	Котельная Покровское	лет.	21	22	23	1	2	7	16
28	Котельная Ивлево	лет.	24	25	26	27	28	33	42
29	Котельная Рогачево-больница	лет.	25	26	27	1	2	7	16
30	Котельная Икша-Стройдеталь	лет.	21	22	23	24	25	24,6	33,6
31	Котельная ДРСУ-5	лет.	35	36	37	38	39	44	53
32	Котельная Икша ЯРГС	лет.	37	38	39	40	41	46	55
33	Котельная Белый Раст	лет.	31	32	33	34	35	40	49
34	Котельная Белый Раст-2	лет.	38	39	40	41	42	47	56
35	Котельная Ермолино	лет.	26	27	28	29	30	31	40
36	Котельная Костино	лет.	35	36	37	38	39	44	53
37	Котельная Новое Гришино	лет.	37	38	39	40	41	28,8	37,8
38	Котельная Раменье	лет.	31	32	33	34	35	40	49
39	Котельная Насадкино	лет.	38	39	40	41	42	47	56
40	Котельная Куликово	лет.	26	27	28	29	30	19	28
41	Котельная Мельчевка	лет.	35	36	37	38	39	44	53
42	Котельная ПНИ п. Луговой	лет.	37	38	39	40	41	46	55
43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	лет.	31	32	17	18	19	24	33
44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	лет.	38	39	40	41	42	42,7	51,7
45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	лет.	26	27	28	29	30	1	10
46	Котельная Новосиньково	лет.	25	26	27	28	29	10	19
47	Котельная Автополигон	лет.	27	28	29	30	1	6	15
48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	лет.	25	26	27	28	29	34	43
49	Котельная Синьково	лет.	26	27	28	29	30	35	44
50	Котельная Ольявидово	лет.	16	17	18	19	20	25	34
51	Котельная Носково	лет.	27	28	29	30	31	36	45
52	Котельная Буденновец (Даниловское)	лет.	27	28	29	30	31	36	45
53	Котельная Рыбное	лет.	26	27	28	29	30	11	20
54	Котельная Якоть	лет.	25	26	27	28	29	34	43
55	Котельная Ковригино	лет.	26	27	28	29	30	4	13
56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	лет.	27	28	29	30	31	36	45

57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	лет.	24	25	26	27	28	29	7
58	Котельная Подъячево	лет.	25	26	27	28	29	34	43
59	Котельная Астрцово	лет.	25	26	27	28	29	34	43
60	Котельная Семеновское	лет.	22	23	24	25	26	31	40
61	Котельная Поповка	лет.	21	22	23	24	25	30	39
62	Котельная п. ДЗФС, 23	лет.	22	23	24	25	26	31	40
63	Котельная № 17	лет.	23	24	25	1	2	7	16
64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	лет.	21	22	23	24	25	30	39



№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	лет.	13	14	15	16	17	22	31
66	Котельная ОАО «Гамма»	лет.	17	18	19	20	21	26	35
67	Котельная №1	лет.	18	19	20	21	22	27	36
68	Котельная №2	лет.	16	17	18	19	20	25	34
69	Котельная Промышленная	лет.	19	20	21	22	23	28	37
70	Котельная Луговая	лет.	18	19	20	21	22	27	36
71	Котельная Горшково (Подмошье)	лет.	23	24	25	26	27	32	41
72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	лет.	20	21	22	23	24	29	38
73	Котельная ООО «Легион»	лет.	21	22	23	24	25	30	39
74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	лет.	27	28	29	30	31	36	45
75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	лет.	28	29	30	31	32	37	46
76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	лет.	26	27	28	29	30	35	44
77	Котельная завода № 1 («старая»)	лет.	27	28	29	30	31	36	45
78	Котельная завода № 2 («новая»)	лет.	25	26	27	28	29	34	43
79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	лет.	26	27	28	29	30	35	44
80	Котельная ООО «54ПК»	лет.	25	26	27	28	29	34	43
81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	лет.	26	27	28	29	30	35	44
82	Котельная Дядьково № 83	лет.	15	16	17	18	19	25	36
83	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	лет.	24	25	26	27	28	33	42
84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	лет.	25	26	27	28	29	34	43
85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	лет.	26	27	28	29	30	35	44
86	Котельная Горки	лет.	16	17	18	19	20	25	34
87	Котельная ООО «СКС»	лет.	19	20	21	22	23	28	37
88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	лет.	0	0	0	0	0	2	11
89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	лет.	0	0	0	0	0	2	11
90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	лет.	0	0	0	0	0	2	11
91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	лет.	0	0	0	0	0	2	11
92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	лет.	0	0	0	0	0	2	11
93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров	лет.	0	0	0	0	0	0	1

	(вблизи границы с д. Спиридово)								
94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	лет.	0	0	0	1	2	7	16
95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	лет.	0	0	0	1	2	7	16
96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	лет.	0	0	0	1	2	7	16
97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	лет.	0	0	0	1	2	7	16
98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	лет.	0	0	0	1	2	7	16
99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	лет.	0	0	0	1	2	7	16
100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	лет.	0	0	0	0	0	0	1
<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2030</b>	<b>2040</b>
101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	лет.	0	0	0	1	2	7	16
102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	лет.	0	0	0	1	2	7	16
103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	лет.	0	0	0	1	2	7	16
104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	лет.	0	0	0	1	2	7	16
105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	лет.	0	0	0	0	0	0	1
106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	лет.	0	0	0	0	0	0	1
107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	лет.	0	0	0	0	0	0	1
108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	лет.	0	0	0	0	0	0	1
109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	лет.	0	0	0	1	2	7	16
110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	лет.	0	0	0	0	0	0	1

111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	лет.	0	0	0	1	2	7	16
112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	лет.	0	0	0	1	2	7	16
113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	лет.	0	0	0	1	2	7	16
114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	лет.	0	0	0	1	2	7	16
115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	лет.	0	0	0	0	0	0	1
116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	лет.	0	0	0	0	0	0	1
117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение	лет.	0	0	0	1	2	7	16
118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение	лет.	0	0	0	0	0	0	1
119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение	лет.	0	0	0	0	0	0	1
120	Новая водогрейная котельная БМК-30	лет.	0	1	2	3	4	9	18
121	Новая БМК-20	лет.	0	0	1	2	3	8	17
122	Новая БМК-10	лет.	0	0	0	0	0	1	10
123	Новая БМК-2	лет.	0	0	0	0	0	1	10
124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	лет.	0	0	0	0	0	4	13
125	Новая БМК д. Рыбаки	лет.	0	0	0	1	2	7	16
126	Новая котельная с. Озерецкое	лет.	0	0	0	0	0	0	1
127	Новая БМК Кузьево	лет.	0	0	0	1	2	7	16
128	Новая котельная с. Белый Раст	лет.	0	0	0	1	2	7	16
129	Новая котельная д. Спас-Каменка	лет.	0	0	0	0	0	0	1
130	Новая котельная с. Костино	лет.	0	0	0	1	2	7	16
131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	лет.	0	0	0	1	2	7	16
132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	лет.	0	0	0	0	0	0	1
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	лет.	0	0	0	0	0	0	1
134	Новая БМК (д/с) д. Курово	лет.	0	0	0	0	0	0	1
135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	лет.	0	0	0	0	0	0	1
136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	лет.	0	0	0	0	0	0	1
137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	лет.	0	0	0	0	0	0	1

138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	лет.	0	0	0	0	0	0	1
139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	лет.	0	0	0	0	0	0	1
140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	лет.	0	0	0	0	0	0	1
141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	лет.	0	0	0	1	2	7	16
142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	лет.	0	0	0	1	2	7	16
143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	лет.	0	0	0	1	2	7	16
144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	лет.	0	0	0	0	0	0	1
145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	лет.	0	0	0	0	0	0	1
146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	лет.	0	0	0	1	2	7	16
147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	лет.	0	0	0	0	0	0	1
148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	лет.	0	0	0	0	0	0	1
149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	лет.	0	0	0	0	0	0	1
150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	лет.	0	0	0	1	2	7	16

**13.12. Часть 12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа).**

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей приведено ниже:  
Таблица 12-1 – Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>	о.е.																			
1	Котельная ул. Космонавтов	о.е.	0,0000	0,0000	0,35	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	о.е.	0,0000	0,0000	0,3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	Котельная ул. Комсомольская	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,17	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	Котельная ул. Профессиональная	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,12	0,0000	0,0000
8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	о.е.	0,0000	0,0000	0,3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	о.е.	0,0000	0,0000	0,25	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	Котельная Иванцево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	Котельная Орево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Котельная Настасьино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	Котельная Княжево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	Котельная Орудьево-Лента	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	Котельная Орудьево, уч.2	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	Котельная Жуковка	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	Котельная Целеево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	Котельная Парамоново	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	Котельная Подосинки	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	Котельная Останкино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	Котельная Левково	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	Котельная Каменка	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	Котельная Метростроевская	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	Котельная Рогачево, ул. Мира	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,89	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	Котельная Александрово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	Котельная Покровское	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	Котельная Ивлево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	Котельная Рогачево-больница	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	Котельная Икша-Стройдеталь	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	Котельная ДРСУ-5	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	Котельная Икша ЯРГС	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	Котельная Белый Раст	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	Котельная Белый Раст-2	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	Котельная Ермолино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	Котельная Костино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	Котельная Новое Гришино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	Котельная Раменье	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	Котельная Насадкино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	Котельная Куликово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

41	Котельная Мельчевка	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	Котельная ПНИ п. Луговой	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	о.е.	0,0000	0,0000	0,5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,12	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	Котельная Новосиньково	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,77	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	Котельная Автополигон	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	Котельная Синьково	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	Котельная Ольявидово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	Котельная Носково	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	Котельная Буденновец (Даниловское)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	Котельная Рыбное	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,12	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
54	Котельная Якость	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	Котельная Ковригино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	Котельная Подъячево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	Котельная Астрецово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	Котельная Семеновское	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	Котельная Поповка	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	Котельная п. ДЗФС, 23	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	Котельная № 17	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	Котельная ОАО «Гамма»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	Котельная №1	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	Котельная №2	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	Котельная Промышленная	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	Котельная Луговая	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	Котельная Горшково (Подмошье)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	Котельная ООО «Легион»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	Котельная завода № 1 («старая»)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Котельная завода № 2 («новая»)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	Котельная ООО «54ПК»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	Котельная Дядьково № 83		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	Котельная Горки	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	Котельная ООО «СКС»	о.е.	0,1541	0,4443	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0505
88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

120	Новая водогрейная котельная БМК-30	о.е.	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	Новая БМК-20	о.е.	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	Новая БМК-10	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	Новая БМК-2	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
125	Новая БМК д. Рыбаки	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	Новая котельная с. Озерецкое	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Новая БМК Кузьево	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	Новая котельная с. Белый Раст	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	Новая котельная д. Спас-Каменка	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Новая котельная с. Костино	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
134	Новая БМК (д/с) д. Курово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**13.13. Часть 13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для городского округа).**

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии приведено ниже.

Таблица 13-1 - Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, %.

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения)	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%

**13.14. Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства РФ о естественных монополиях.**

Фактов нарушения антимонопольного законодательства, а также санкции, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях не выявлено.

**13.15. Часть 14. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии.**

Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии, разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;
- удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных);
- отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
- коэффициент использования установленной тепловой мощности;
- удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;
- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);
- удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей;
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения);
- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения,

городского округа, города федерального значения).

**13.16. Часть 15. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, функционирующей на территории такого городского округа.**

Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения поселения, городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, функционирующей на территории такого поселения, городского округа представлены ниже в таблице:

Таблица 15-1 - Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения поселения, городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, функционирующей на территории такого поселения, городского округа.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях в системах централизованного теплоснабжения	шт/год	495	490	485	480	475	470	465	460	455	450	445	440	435	430	425	420	415	410	405
2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт/год.	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36
3.	<b>Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии</b>	<b>кг у.т./Гкал</b>	<b>159,77</b>	<b>159,5</b>	<b>159,52</b>	<b>159,5</b>	<b>159,45</b>	<b>159,45</b>	<b>159,44</b>	<b>159,48</b>	<b>159,46</b>	<b>159,41</b>	<b>159,41</b>	<b>159,4</b>	<b>159,38</b>	<b>159,55</b>	<b>159,55</b>	<b>159,55</b>	<b>159,55</b>	<b>159,55</b>	<b>159,55</b>
3.2.	Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:	кг у.т./Гкал	160,8	158,86	158,85	158,61	158,01	158,01	157,96	158,27	158,15	157,77	157,77	157,73	157,57	158,98	158,98	158,98	158,98	158,98	158,98
4.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	4,31	4,30	4,29	4,32	4,27	4,34	4,34	4,34	4,40	4,27	4,31	4,31	4,31	4,37	4,35	4,35	4,35	4,34	4,49
4.2	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>																				
4.2.1	Котельная ул.Космонавтов	Гкал/м2	5,00	5,00	5,00	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
4.2.2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	Гкал/м2	4,03	4,03	4,03	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
4.2.3	Котельная ул. Комсомольская	Гкал/м2	4,17	4,17	4,17	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
4.2.4	Котельные Садовая,Садовая-2, Советская	Гкал/м2	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,94	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
4.2.7	Котельная ул. Профессиональная	Гкал/м2	7,35	7,35	7,35	7,33	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14
4.2.8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	Гкал/м2	3,21	3,21	3,21	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
4.2.9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	Гкал/м2	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89
4.2.10	Котельная Иванцево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.11	Котельная Орево	Гкал/м2	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88
4.2.12	Котельная Настасьино	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.13	Котельная Княжево	Гкал/м2	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
4.2.14	Котельная Орудьево-Лента	Гкал/м2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
4.2.15	Котельная Орудьево, уч.2	Гкал/м2	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
4.2.16	Котельная Жуковка	Гкал/м2	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
4.2.17	Котельная Целеево	Гкал/м2	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
4.2.18	Котельная Парамоново	Гкал/м2	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59
4.2.19	Котельная Подосинки	Гкал/м2	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,92	3,65	3,65	3,65	3,65	3,73
4.2.20	Котельная Останкино	Гкал/м2	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,48	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	9,46	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95
4.2.21	Котельная Левково	Гкал/м2	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21
4.2.22	Котельная Каменка	Гкал/м2	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64
4.2.23	Котельная Метростроевская	Гкал/м2	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57

4.2.24	Котельная Рогачево, ул. Мира	Гкал/м2	6,46	6,46	6,46	6,46	7,59	6,92	7,00	7,00	7,13	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06
4.2.25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	Гкал/м2	4,74	4,74	4,74	4,74	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70	11,70
4.2.26	Котельная Александрово	Гкал/м2	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	6,62	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
4.2.27	Котельная Покровское	Гкал/м2	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
4.2.28	Котельная Ивлево	Гкал/м2	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
4.2.29	Котельная Рогачево-больница	Гкал/м2	6,07	6,07	6,07	3,94	3,94	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
4.2.30	Котельная Икша- Стройдеталь	Гкал/м2	4,26	4,26	4,26	4,26	4,58	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,43	5,06

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.31	Котельная ДРСУ-5	Гкал/м2	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07
4.2.32	Котельная Икша ЯРГС	Гкал/м2	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
4.2.33	Котельная Белый Раст	Гкал/м2	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
4.2.34	Котельная Белый Раст-2	Гкал/м2	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
4.2.35	Котельная Ермолино	Гкал/м2	6,57	6,48	6,21	6,21	6,00	6,16	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	5,92
4.2.36	Котельная Костино	Гкал/м2	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
4.2.37	Котельная Новое Гришино	Гкал/м2	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,83	5,74	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	7,36
4.2.38	Котельная Раменье	Гкал/м2	5,51	5,51	5,43	5,43	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79
4.2.39	Котельная Насадкино	Гкал/м2	5,39	5,39	5,33	5,27	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78
4.2.40	Котельная Куликово	Гкал/м2	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	6,65	6,65	6,65	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44	6,44
4.2.41	Котельная Мельчевка	Гкал/м2	5,46	5,41	5,41	5,41	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47	5,47
4.2.42	Котельная ПНИ п. Луговой	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	Гкал/м2	6,59	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16
4.2.44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	Гкал/м2	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34
4.2.45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	Гкал/м2	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
4.2.46	Котельная Новосиньково	Гкал/м2	6,89	6,89	6,89	6,72	6,29	6,50	6,51	6,51	6,51	6,51	6,58	6,58	6,58	6,58	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56
4.2.47	Котельная Автополигон	Гкал/м2	6,04	6,04	6,04	6,04	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,86	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,88
4.2.48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	Гкал/м2	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
4.2.49	Котельная Синьково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.50	Котельная Ольяви́дово	Гкал/м2	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	4,63	4,63	4,63	4,54	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
4.2.51	Котельная Носково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.52	Котельная Буденновец (Даниловское)	Гкал/м2	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,87	4,87	4,87	4,86	4,82	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87
4.2.53	Котельная Рыбное	Гкал/м2	4,39	4,39	4,39	4,31	4,30	4,59	4,60	4,63	4,63	4,58	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
4.2.54	Котельная Якоть	Гкал/м2	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,36	4,00	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
4.2.55	Котельная Ковригино	Гкал/м2	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,88	5,88	5,88	5,88	4,90	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48
4.2.56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	Гкал/м2	2,48	2,48	2,48	2,48	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,86



4.2.57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	Гкал/м2	7,31	7,31	7,31	7,31	6,77	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	8,18
4.2.58	Котельная Подъячево	Гкал/м2	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
4.2.59	Котельная Астрцово	Гкал/м2	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51
4.2.60	Котельная Семеновское	Гкал/м2	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	8,10	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59
4.2.61	Котельная Поповка	Гкал/м2	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
4.2.62	Котельная п. ДЗФС, 23	Гкал/м2	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
4.2.63	Котельная № 17	Гкал/м2	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,88
4.2.64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	Гкал/м2	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	5,62
4.2.65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	Гкал/м2	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.66	Котельная ОАО «Гамма»	Гкал/м2	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74
4.2.67	Котельная №1	Гкал/м2	3,27	3,27	3,27	3,27	3,10	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
4.2.68	Котельная №2	Гкал/м2	6,93	6,93	6,93	6,93	5,86	6,05	6,04	6,03	6,03	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
4.2.69	Котельная филиала Промышленная	Гкал/м2	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91
4.2.70	Котельная Луговая																				
4.2.71	Котельная Горшково (Подмошье)	Гкал/м2	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	7,68
4.2.72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	Гкал/м2	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
4.2.73	Котельная ООО «Легион»	Гкал/м2	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78
4.2.74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	Гкал/м2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
4.2.75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	Гкал/м2	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
4.2.76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	Гкал/м2	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
4.2.77	Котельная завода № 1 («старая»)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.78	Котельная завода № 2 («новая»)	Гкал/м2	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
4.2.79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	Гкал/м2	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
4.2.80	Котельная ООО «54ПК»	Гкал/м2	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93
4.2.81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.82	Котельная ДЗФС ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	Гкал/м2	0,61	0,61	0,61	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
4.2.83	Котельная Дядьково № 83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	Гкал/м2	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
	Котельная (новая) больницы №19 им.	Гкал/м2	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29

4.2.85	Т.С.Зацепина, филиала больницы №13																				
4.2.86	Котельная Горки	Гкал/м2	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	3,05	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,01	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
4.2.87	Котельная ООО «СКС»	Гкал/м2	3,02	2,62	1,81	1,81	1,81	1,83	1,75	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,96
4.2.88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно- складских объектов в с. Рогачево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94

4.2.95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
4.2.99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения, Ковригинское шоссе	Гкал/м2	-	-	-	-	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
4.2.100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения западнее ул. Профессиональной	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново-Рогачёвским шоссе	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
4.2.102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	Гкал/м2	-	-	-	-	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
4.2.103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	Гкал/м2	-	-	-	-	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91

4.2.104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональ ны й комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	Гкал/м2	-	-	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
---------	---	---------	---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт-клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	Гкал/м2	-	-	-	-	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
4.2.112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	Гкал/м2	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
4.2.114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	Гкал/м2	-	-	-	-	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
4.2.115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	Гкал/м2	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
4.2.118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



4.2.119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------	--	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.120	Новая водогрейная котельная БМК-30	Гкал/м2	-	-	2,02	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	11,93	1,79	1,94	1,94	2,21	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.121	Новая БМК-20	Гкал/м2	-	-	-	1,78	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.122	Новая БМК-10	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,79	1,94	1,94	2,14	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.123	Новая БМК-2	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
4.2.125	Новая БМК д. Рыбаки	Гкал/м2	-	-	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	12,82
4.2.126	Новая котельная с. Озерецкое	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.127	Новая БМК Кузязево	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	9,75
4.2.128	Новая котельная с. Белый Раст	Гкал/м2	-	-	-	-	1,95	2,36	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	26,55
4.2.129	Новая котельная д. Спас-Каменка	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.130	Новая котельная с. Костино	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	3,79
4.2.131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.134	Новая БМК (д/с) д. Курово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	Гкал/м2	-	-	-	-	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
4.2.142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94

4.2.143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	Гкал/м2	-	-	-	-	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.145	Новая котельная для теплоснабжения общественно- деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
№ п/п	Показатель	Единица измерени я	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
4.2.146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	Гкал/м2	-	-	-	-	1,69	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
4.2.147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.150	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	Гкал/м2	-	-	-	-	3,88	2,91	2,59	2,42	2,28	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
5.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	м3/м2	3870,34	3862,70	3853,79	3873,30	3774,24	3798,06	3796,50	3795,29	3844,51	3736,08	3735,57	3732,98	3732,56	3820,91	3808,23	#ДЕЛ/0 !	#ДЕЛ/0 !	84099,8 8	0,00
5.2	Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:																				

5.2.1	Котельная ул. Космонавтов	м3/м2	3909,39	3909,39	3909,39	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29	3859,29
5.2.2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	м3/м2	5682,19	5682,19	5682,19	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96	5571,96
5.2.3	Котельная ул. Комсомольская	м3/м2	5001,92	5001,92	5001,92	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22	4901,22
5.2.4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	м3/м2	5013,00	5013,00	5013,00	5000,38	5000,38	5000,38	5000,38	5000,38	5000,38	5000,38	5000,38	5000,38	5000,38	5125,63	5103,53	5103,53	5103,53	5103,53	5103,53
5.2.7	Котельная ул. Профессиональная	м3/м2	15098,95	15098,9 5	15098,9 5	15045,5 6	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2	14661,5 2
5.2.8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	м3/м2	5120,15	5120,15	5120,15	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74	5105,74
5.2.9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	м3/м2	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78	3197,78
5.2.10	Котельная Иванцево	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.11	Котельная Орево	м3/м2	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29	5591,29
5.2.12	Котельная Настасьино	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.13	Котельная Княжево	м3/м2	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42	2575,42

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
5.2.14	Котельная Орудьево-Лента	м3/м2	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25	2760,25
5.2.15	Котельная Орудьево, уч.2	м3/м2	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86	3077,86
5.2.16	Котельная Жуковка	м3/м2	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70	3293,70
5.2.17	Котельная Целеево	м3/м2	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02	3755,02
5.2.18	Котельная Парамоново	м3/м2	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04	1959,04
5.2.19	Котельная Подосинки	м3/м2	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4336,70	4529,52	4217,99	4217,99	4217,99	4217,99	4309,29
5.2.20	Котельная Останкино	м3/м2	10595,92	10595,92	10595,92	10595,92	10595,92	11140,44	10986,11	10986,11	10986,11	10986,11	10986,11	10986,11	10986,11	14103,17	13343,21	13343,21	13343,21	13343,21	13343,21
5.2.21	Котельная Левково	м3/м2	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72	35476,72
5.2.22	Котельная Каменка	м3/м2	12789,57	12789,57	12789,57	12789,57	12789,57	12789,57	12789,57	12789,57	12789,57	15240,06	15240,06	15240,06	15240,06	15240,06	14255,43	14255,43	14255,43	14255,43	14255,43
5.2.23	Котельная Метростроевская	м3/м2	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01	3816,01
5.2.24	Котельная Рогачево, ул. Мира	м3/м2	4921,92	4921,92	4921,92	4921,92	5777,82	5271,32	5326,92	5326,92	5432,03	5375,64	5375,64	5375,64	5375,64	5375,64	5375,64	5375,64	5375,64	5375,64	5375,64
5.2.25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	м3/м2	3611,02	3611,02	3611,02	3611,02	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15	8905,15
5.2.26	Котельная Александрово	м3/м2	3907,00	3907,00	3907,00	3907,00	3907,00	3907,00	3907,00	3907,00	5038,13	4835,27	4835,27	4835,27	4835,27	4835,27	4835,27	4835,27	4835,27	4835,27	4835,27
5.2.27	Котельная Покровское	м3/м2	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77	4185,77
5.2.28	Котельная Ивлево	м3/м2	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04	2290,04
5.2.29	Котельная Рогачево-больница	м3/м2	4619,01	4619,01	4619,01	2996,97	2996,97	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61	1255,61
5.2.30	Котельная Икша-Стройдеталь	м3/м2	3240,47	3240,47	3240,47	3240,47	3487,55	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3734,64	3370,41	3848,79
5.2.31	Котельная ДРСУ-5	м3/м2	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93	4620,93
5.2.32	Котельная Икша ЯРГС	м3/м2	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37	2830,37
5.2.33	Котельная Белый Раст	м3/м2	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83	5075,83
5.2.34	Котельная Белый Раст-2	м3/м2	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22	3998,22
5.2.35	Котельная Ермолино	м3/м2	4999,60	4930,90	4730,83	4730,83	4567,87	4690,38	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4465,42	4507,83
5.2.36	Котельная Костино	м3/м2	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30	5294,30
5.2.37	Котельная Новое Гришино	м3/м2	3965,45	3965,45	3965,45	3965,45	3965,45	3965,45	4243,65	4175,54	4203,52	4203,52	4203,52	4203,52	4203,52	4203,52	4203,52	4203,52	4203,52	4203,52	5356,84
5.2.38	Котельная Раменье	м3/м2	0,49	0,49	0,48	0,48	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
5.2.39	Котельная Насадкино	м3/м2	7,48	7,48	7,39	7,31	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57

5.2.40	Котельная Куликово	м3/м2	20,32	20,32	20,32	20,32	20,32	25,75	25,75	25,75	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93
5.2.41	Котельная Мельчевка	м3/м2	5,56	5,50	5,50	5,50	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
5.2.42	Котельная ПНИ п. Луговой	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	м3/м2	16,29	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22	15,22
5.2.44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	м3/м2	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03
5.2.45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	м3/м2	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93	24,93

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
5.2.46	Котельная Новосиньково	м3/м2	38,89	38,89	38,89	37,93	35,52	36,70	36,79	36,79	36,79	36,79	37,14	37,14	37,14	37,14	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05
5.2.47	Котельная Автополигон	м3/м2	40,56	40,56	40,56	40,56	39,62	39,62	39,62	39,62	39,62	39,38	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,45	39,54
5.2.48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	м3/м2	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37
5.2.49	Котельная Синьково	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.50	Котельная Ольявидово	м3/м2	13,12	13,12	13,12	13,12	13,12	15,58	15,58	15,58	15,29	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
5.2.51	Котельная Носково	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.52	Котельная Буденновец (Даниловское)	м3/м2	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	5,23	5,23	5,23	5,21	5,17	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22
5.2.53	Котельная Рыбное	м3/м2	13,86	13,86	13,86	13,61	13,55	14,49	14,51	14,60	14,60	14,47	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86
5.2.54	Котельная Якоть	м3/м2	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,54	6,00	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74
5.2.55	Котельная Ковригино	м3/м2	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	8,75	8,75	8,75	8,75	7,30	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15
5.2.56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	м3/м2	1891,25	1891,25	1891,25	1891,25	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	1723,14	2179,73
5.2.57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	м3/м2	5563,53	5563,53	5563,53	5563,53	5152,28	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	5258,73	6231,01
5.2.58	Котельная Подъячево	м3/м2	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29	2324,29
5.2.59	Котельная Астрецово	м3/м2	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79	4957,79
5.2.60	Котельная Семеновское	м3/м2	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	20,96	19,62	19,62	19,62	19,62	19,62	19,62	19,62	19,62
5.2.61	Котельная Поповка	м3/м2	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19	2003,19
5.2.62	Котельная п. ДЗФС, 23	м3/м2	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25	4568,25
5.2.63	Котельная № 17	м3/м2	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	17,39	19,25
5.2.64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	м3/м2	36,59	36,59	36,59	36,59	36,62	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	53,74
5.2.65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	м3/м2	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48	138,48
5.2.66	Котельная ОАО «Гамма»	м3/м2	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79	268,79
5.2.67	Котельная №1	м3/м2	2486,76	2486,76	2486,76	2486,76	2358,71	2383,03	2383,03	2383,03	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16	2381,16
5.2.68	Котельная №2	м3/м2	5276,86	5276,86	5276,86	5276,86	4458,44	4603,57	4598,48	4593,39	4588,29	4583,20	4583,20	4583,20	4583,20	4583,20	4583,20	4583,20	4583,20	4583,20	4583,20
5.2.69	Котельная Промышленная	м3/м2	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98	3734,98
5.2.70	Котельная Луговая	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2.71	Котельная Горшково (Подмошье)	м3/м2	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	4000,20	5408,97
5.2.72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	м3/м2	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82	88,82
5.2.73	Котельная ООО «Легион»	м3/м2	29524,53	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3	29524,5 3
5.2.74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	м3/м2	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10	1234,10
5.2.75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	м3/м2	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93	1883,93



№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
5.2.76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	м3/м2	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85	1383,85
5.2.77	Котельная завода № 1 («старая»)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.78	Котельная завода № 2 («новая»)	м3/м2	71,23	71,23	71,23	71,23	69,36	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24
5.2.79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	м3/м2	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05	1615,05
5.2.80	Котельная ООО «54ПК»	м3/м2	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45	6800,45
5.2.81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	м3/м2	460,68	460,68	460,68	450,46	449,88	449,29	448,70	448,12	447,53	446,94	446,94	446,94	446,94	486,83	483,35	483,35	483,35	483,35	483,35
5.2.83	Котельная Дядьково № 83	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	м3/м2	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34	1068,34
5.2.85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	м3/м2	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84	1741,84
5.2.86	Котельная Горки	м3/м2	2082,37	2082,37	2082,37	2082,37	2082,37	2322,26	2282,81	2282,81	2282,81	2282,81	2282,81	2282,81	2282,81	2289,43	2287,83	2287,83	2287,83	2287,83	2287,83
5.2.87	Котельная ООО«СКС»	м3/м2	2302,74	1995,21	1381,41	1381,41	1377,30	1389,63	1332,26	1328,30	1324,35	1320,40	1320,40	1320,40	1320,40	1320,40	1320,40	1320,40	1320,40	1320,40	1490,39
5.2.88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1478,13	1478,13	1478,13	1478,13	1478,13	1478,13	1478,13	1478,13	1478,13	1478,13

5.2.91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
5.2.93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно-логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	м3/м2	-	-	-	-	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66
5.2.95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	м3/м2	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	м3/м2	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	м3/м2	-	-	-	-	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88	1491,88
5.2.98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	м3/м2	-	-	-	-	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92
5.2.99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения, Ковригинское шоссе	м3/м2	-	-	-	-	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00	1448,00

5.2.100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения западнее ул. Профессиональной	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.101	Новая автономная котельная для теплоснабжения	м3/м2	-	-	-	-	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
	объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново-Рогачёвским шоссе																				
5.2.102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	м3/м2	-	-	-	-	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94	1435,94
5.2.103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	м3/м2	-	-	-	-	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59
5.2.104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	м3/м2	-	-	-	-	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92
5.2.105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подьячего	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2.107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт-клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д.	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---------	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
	Савёловского направления)																				
5.2.108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	м3/м2	-	-	-	-	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47	1478,47
5.2.110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	м3/м2	-	-	-	-	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31	1471,31
5.2.112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	м3/м2	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	м3/м2	-	-	-	-	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73
5.2.114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с.	м3/м2	-	-	-	-	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48	1566,48

	Ильинское																				
5.2.115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
5.2.116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	м3/м2	-	-	-	-	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73	1458,73
5.2.118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.120	Новая водогрейная котельная БМК-30	м3/м2	-	-	1537,42	1472,36	1472,36	1472,36	1472,36	1472,36	1472,36	9079,57	1361,25	1476,96	1476,96	1679,99	1476,78	1476,78	1476,78	1476,78	1476,78
5.2.121	Новая БМК-20	м3/м2	-	-	-	1352,36	1477,55	1477,55	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67	1476,67
5.2.122	Новая БМК-10	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1363,71	1479,28	1479,28	1625,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66	1477,66
5.2.123	Новая БМК-2	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1378,50	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37	1498,37
5.2.125	Новая БМК д. Рыбаки	м3/м2	-	-	-	-	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	1465,24	9758,51
5.2.126	Новая котельная с. Озерецкое	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.127	Новая БМК Кузьево	м3/м2	-	-	-	-	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	1474,59	7420,50
5.2.128	Новая котельная с. Белый Раст	м3/м2	-	-	-	-	1484,78	1797,36	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	1489,92	20211,09
5.2.129	Новая котельная д. Спас-Каменка	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.130	Новая котельная с. Костино	м3/м2	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	2886,02

5.2.131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	м3/м2	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.134	Новая БМК (д/с) д. Курово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
5.2.137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	м3/м2	-	-	-	-	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59	1454,59
5.2.142	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	м3/м2	-	-	-	-	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	м3/м2	-	-	-	-	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58	1479,58
5.2.144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	м3/м2	-	-	-	-	1285,51	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96	1476,96
5.2.147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	м3/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2.150	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	м3/м2	-	-	-	-	2953,93	2215,45	1969,29	1846,21	1736,52	1476,85	1476,85	1476,85	1476,85	1476,85	1476,85	1476,85	1476,85	1476,85	1476,85
6.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников централизованного теплоснабжения, в том числе:	о.е.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,24	2,24	3,24	4,24	5,24
№ п/п	Показатель	Единица измерени я	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м2/(Гкал/ч)	96,06	93,89	92,66	83,12	85,73	85,30	85,43	85,47	78,97	81,42	81,19	81,24	81,25	80,51	80,78	80,78	80,78	80,93	77,64
7.2	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>																				
7.2.1	Котельная ул. Космонавтов	м2/(Гкал/ч)	64,3	64,3	59,2	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
7.2.2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	м2/(Гкал/ч)	95,5	95,5	77,8	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4
7.2.3	Котельная ул. Комсомольская	м2/(Гкал/ч)	60,7	60,7	59,0	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2
7.2.4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	м2/(Гкал/ч)	142,0	135,1	133,8	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	134,2	130,3	130,9	130,9	130,9	130,9	130,9
7.2.7	Котельная ул. Профессиональная	м2/(Гкал/ч)	36,4	35,6	35,1	33,0	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8
7.2.8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	м2/(Гкал/ч)	215,1	215,1	192,6	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1	193,1
7.2.9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	м2/(Гкал/ч)	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9	201,9
7.2.10	Котельная Иванцево	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.11	Котельная Орево	м2/(Гкал/ч)	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8
7.2.12	Котельная Настасьино	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.13	Котельная Княжево	м2/(Гкал/ч)	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5	365,5
7.2.14	Котельная Орудьево-Лента	м2/(Гкал/ч)	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1	156,1

7.2.15	Котельная Орудьево, уч.2	м2/(Гкал/ч)	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
7.2.16	Котельная Жуковка	м2/(Гкал/ч)	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4	1419,4
7.2.17	Котельная Целеево	м2/(Гкал/ч)	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4
7.2.18	Котельная Парамоново	м2/(Гкал/ч)	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2
7.2.19	Котельная Подосинки	м2/(Гкал/ч)	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	87,9	94,4	94,4	94,4	94,4	92,4
7.2.20	Котельная Останкино	м2/(Гкал/ч)	180,5	180,5	180,5	180,5	180,5	170,9	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	173,3	132,3	139,8	139,8	139,8	139,8	139,8
7.2.21	Котельная Левково	м2/(Гкал/ч)	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
7.2.22	Котельная Каменка	м2/(Гкал/ч)	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	152,1	122,4	122,4	122,4	122,4	122,4	130,9	130,9	130,9	130,9
7.2.23	Котельная Метростроевская	м2/(Гкал/ч)	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1
7.2.24	Котельная Рогачево, ул. Мира	м2/(Гкал/ч)	157,9	157,9	157,9	157,9	126,9	140,6	140,6	140,6	137,3	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8
7.2.25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	м2/(Гкал/ч)	138,2	138,2	138,2	138,2	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.26	Котельная Александрово	м2/(Гкал/ч)	628,2	628,2	628,2	628,2	628,2	628,2	628,2	628,2	471,2	490,9	490,9	490,9	490,9	490,9	490,9	490,9	490,9	490,9	490,9
7.2.27	Котельная Покровское	м2/(Гкал/ч)	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1	656,1
7.2.28	Котельная Ивлево	м2/(Гкал/ч)	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3	197,3
7.2.29	Котельная Рогачево-больница	м2/(Гкал/ч)	71,4	71,4	71,4	110,1	110,1	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8
7.2.30	Котельная Икша-Стройдеталь	м2/(Гкал/ч)	144,8	144,8	144,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	110,6	93,5
7.2.31	Котельная ДРСУ-5	м2/(Гкал/ч)	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2	161,2
7.2.32	Котельная Икша ЯРГС	м2/(Гкал/ч)	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4	212,4
7.2.33	Котельная Белый Раст	м2/(Гкал/ч)	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
7.2.34	Котельная Белый Раст-2	м2/(Гкал/ч)	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
7.2.35	Котельная Ермолино	м2/(Гкал/ч)	61,6	62,5	65,1	59,9	63,3	63,0	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,0
7.2.36	Котельная Костино	м2/(Гкал/ч)	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5	302,5
7.2.37	Котельная Новое Гришино	м2/(Гкал/ч)	230,1	230,1	230,1	230,1	230,1	230,1	209,2	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	214,1	163,5
7.2.38	Котельная Раменье	м2/(Гкал/ч)	763,8	763,8	775,3	775,3	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4	459,4
7.2.39	Котельная Насадкино	м2/(Гкал/ч)	454,9	454,9	460,6	465,8	287,7	287,7	287,7	287,7	287,7	287,7	227,5	227,5	227,5	227,5	227,5	227,5	227,5	227,5	227,5
7.2.40	Котельная Куликово	м2/(Гкал/ч)	159,8	159,8	159,8	159,8	159,8	118,0	118,0	118,0	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9	121,9
7.2.41	Котельная Мельчевка	м2/(Гкал/ч)	224,6	226,9	226,9	226,9	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4	223,4
7.2.42	Котельная ПНИ п. Луговой	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	м2/(Гкал/ч)	69,8	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7	74,7
7.2.44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	м2/(Гкал/ч)	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5
7.2.45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	м2/(Гкал/ч)	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3
7.2.46	Котельная Новосиньково	м2/(Гкал/ч)	77,0	77,0	77,0	72,5	76,7	74,1	74,1	74,1	74,1	74,1	73,3	73,3	73,3	73,3	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5
7.2.47	Котельная Автополигон	м2/(Гкал/ч)	57,5	57,5	57,5	56,0	57,4	57,4	57,4	57,4	57,4	57,7	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,5
7.2.48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	м2/(Гкал/ч)	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7	514,7

7.2.49	Котельная Синьково	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.50	Котельная Ольявидово	м2/(Гкал/ч)	135,3	135,3	135,3	135,3	135,3	108,9	108,9	108,9	111,0	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7	116,7
7.2.51	Котельная Носково	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.52	Котельная Буденновец (Даниловское)	м2/(Гкал/ч)	398,1	398,1	398,1	342,6	342,6	326,4	326,4	326,4	327,1	330,0	325,3	325,3	325,3	325,3	325,3	325,3	325,3	325,3	325,3
7.2.53	Котельная Рыбное	м2/(Гкал/ч)	153,3	153,3	153,3	156,1	156,8	142,9	143,5	143,5	143,5	144,8	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3	140,3
7.2.54	Котельная Якоть	м2/(Гкал/ч)	310,9	310,9	310,9	310,9	310,9	263,8	263,8	263,8	263,8	263,8	256,1	279,3	291,9	291,9	291,9	291,9	291,9	291,9	291,9
7.2.55	Котельная Ковригино	м2/(Гкал/ч)	270,5	270,5	270,5	270,5	270,5	240,4	240,4	240,4	240,4	288,2	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4	249,4
7.2.56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	м2/(Гкал/ч)	168,0	168,0	168,0	168,0	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	184,4	141,8

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	м2/(Гкал/ч)	65,8	65,8	65,8	50,9	57,0	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8	46,0
7.2.58	Котельная Подъячево	м2/(Гкал/ч)	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4
7.2.59	Котельная Астрецово	м2/(Гкал/ч)	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8
7.2.60	Котельная Семеновское	м2/(Гкал/ч)	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	137,1	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4
7.2.61	Котельная Поповка	м2/(Гкал/ч)	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
7.2.62	Котельная п. ДЗФС, 23	м2/(Гкал/ч)	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8
7.2.63	Котельная № 17	м2/(Гкал/ч)	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	138,6
7.2.64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	м2/(Гкал/ч)	58,1	58,1	58,1	36,1	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	31,7
7.2.65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	м2/(Гкал/ч)	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2	102,2
7.2.66	Котельная ОАО «Гамма»	м2/(Гкал/ч)	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
7.2.67	Котельная №1	м2/(Гкал/ч)	145,2	145,2	145,2	124,0	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2
7.2.68	Котельная №2	м2/(Гкал/ч)	55,8	55,8	55,8	36,6	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8
7.2.69	Котельная Промышленная	м2/(Гкал/ч)	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
7.2.70	Котельная Луговая																				
7.2.71	Котельная Горшково (Подмошье)	м2/(Гкал/ч)	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	108,4	78,4
7.2.72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	м2/(Гкал/ч)	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5	221,5
7.2.73	Котельная ООО «Легион»	м2/(Гкал/ч)	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
7.2.74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	м2/(Гкал/ч)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
7.2.75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	м2/(Гкал/ч)	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7
7.2.76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	м2/(Гкал/ч)	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
7.2.77	Котельная завода № 1 («старая»)	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.78	Котельная завода № 2 («новая»)	м2/(Гкал/ч)	356,3	356,3	356,3	341,0	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1	350,1



7.2.79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	м2/(Гкал/ч)	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
7.2.80	Котельная ООО «54ПК»	м2/(Гкал/ч)	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
7.2.81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	м2/(Гкал/ч)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	м2/(Гкал/ч)	168,1	168,1	130,1	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	133,0	122,0	122,9	122,9	122,9	122,9	122,9

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.83	Котельная Дядьково № 83	м2/(Гкал/ч)	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7	353,7
7.2.84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	м2/(Гкал/ч)	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1	285,1
7.2.85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	м2/(Гкал/ч)	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0
7.2.86	Котельная Горки	м2/(Гкал/ч)	256,6	256,6	256,6	256,6	256,6	224,9	228,8	228,8	228,8	228,8	228,8	228,8	228,8	228,1	228,2	228,2	228,2	228,2	228,2
7.2.87	Котельная ООО «СКС»	м2/(Гкал/ч)	9,2	7,5	10,8	10,8	10,8	10,7	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	10,6
7.2.88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно-логистическое в г.	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0

	Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)																				
7.2.94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул.Дубненская, ул. Промышленная	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения, Ковригинское шоссе	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения западнее Профессиональной	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново-Рогачёвским шоссе	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9

7.2.102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
---------	---	-------------	---	---	---	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в районе ул. Космонавтов	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт-клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0

7.2.109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональ ный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
---------	--	-------------	---	---	---	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональ	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9



	ный центр)																				
7.2.118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.120	Новая водогрейная котельная БМК-30	м2/(Гкал/ч)	-	0,0	27,5	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	4,2	30,9	30,9	30,9	27,2	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.121	Новая БМК-20	м2/(Гкал/ч)	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.122	Новая БМК-10	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	28,1	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.123	Новая БМК-2	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.125	Новая БМК д. Рыбаки	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	3,5
7.2.126	Новая котельная с. Озерецкое	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.127	Новая БМК Кузьево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	6,2
7.2.128	Новая котельная с. Белый Раст	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	25,6	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	2,3
7.2.129	Новая котельная д. Спас-Каменка	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.130	Новая котельная с. Костино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	15,8
7.2.131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.134	Новая БМК (д/с) д. Курово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0

7.2.140	Новая БМК (д/с) д. Глазово	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.142	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Орудьево»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
7.2.144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.145	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
7.2.147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
7.2.150	Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	м2/(Гкал/ч)	-	-	-	0,0	15,5	20,6	23,2	24,7	26,3	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
8.	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа), в том числе:	о.е.	0,87	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
9.	Удельный расход условного топлива на отпуск электрической	г.у.т./кВт*ч	251,47	251,47	251,08	250,72	250,1	249,93	249,78	249,73	249,72	249,72	249,64	249,61	249,59	249,58	249,58	249,58	249,58	249,58	249,58

	энергии с шин, в том числе:																				
--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
10.	<b>Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе:</b>	о.е.	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
11.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	57	64	69	80	83	85	87	89	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	100
11.2	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>	%																			
11.2.1	Котельная ул. Космонавтов	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.3	Котельная ул. Комсомольская	%	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	%	92	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.7	Котельная ул. Профессиональная	%	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	%	93	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	%	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.10	Котельная Иванцево	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.11	Котельная Орево	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.12	Котельная Настасьино	%	93	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.13	Котельная Княжево	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.14	Котельная Орудьево-Лента	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

11.2.15	Котельная Орудьево, уч.2	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.16	Котельная Жуковка	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.17	Котельная Целеево	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.18	Котельная Парамоново	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.19	Котельная Подосинки	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.20	Котельная Останкино	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.21	Котельная Левково	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.22	Котельная Каменка	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.23	Котельная Метростроевская	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.24	Котельная Рогачево, ул. Мира	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.26	Котельная Александрово	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.27	Котельная Покровское	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.28	Котельная Ивлево	%	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.29	Котельная Рогачево- больница	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.30	Котельная Икша- Стройдеталь	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.31	Котельная ДРСУ-5	%	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.32	Котельная Икша ЯРГС	%	0	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.33	Котельная Белый Раст	%	0	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.34	Котельная Белый Раст-2	%	0	0	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.35	Котельная Ермолино	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.36	Котельная Костино	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.37	Котельная Новое Гришино	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.38	Котельная Раменье	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.39	Котельная Насадкино	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.40	Котельная Куликово	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.41	Котельная Мельчевка	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.42	Котельная ПНИ п. Луговой	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.45	Котельная ул.	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



	Свободы п. Некрасовский																				
11.2.46	Котельная Новосиньково	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.47	Котельная Автополигон	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.49	Котельная Синьково	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.50	Котельная Ольявидово	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.51	Котельная Носково	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.52	Котельная Буденновец (Даниловское)	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.53	Котельная Рыбное	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.54	Котельная Якоть	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.55	Котельная Ковригино	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.58	Котельная Подъячево	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.59	Котельная Астрецово	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.60	Котельная Семеновское	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.61	Котельная Поповка	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.62	Котельная п. ДЗФС, 23	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.63	Котельная № 17	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.66	Котельная ОАО «Гамма»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.67	Котельная №1	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.68	Котельная №2	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.69	Котельная Промышленная	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	00	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.70	Котельная Луговая																				
11.2.71	Котельная Горшково (Подмошье)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.73	Котельная ООО «Легион»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

11.2.76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.77	Котельная завода № 1 («старая»)	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.78	Котельная завода № 2 («новая»)	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.80	Котельная ООО «54ПК»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.83	Котельная Дядьково № 83																				
11.2.84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.86	Котельная Горки	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.87	Котельная ООО «СКС»	%	61	66	71	76	81	86	91	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

	логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)																				
11.2.94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения, Ковригинское шоссе	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.100	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения западное ул. Профессиональной	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.101	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново-Рогачёвским шоссе	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

11.2.102	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
----------	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.103	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.104	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.105	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в районе ул. Космонавтов	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.106	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.107	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт-клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.108	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.109	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с	%																			



	объектами административного, торгового, производственного и складского назначения		0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
--	--	--	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.110	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.111	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.112	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.113	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с.Ильинское	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.114	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.115	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.116	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.117	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

11.2.118	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
----------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.119	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.120	Новая водогрейная котельная БМК-30	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.121	Новая БМК-20	%	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.122	Новая БМК-10	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.123	Новая БМК-2	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.124	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	%	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.125	Новая БМК д. Рыбаки	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.126	Новая котельная с. Озерецкое	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.127	Новая БМК Кузьево	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.128	Новая котельная с. Белый Раст	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.129	Новая котельная д. Спас-Каменка	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.130	Новая котельная с. Костино	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.131	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.132	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.133	Новая БМК (д/с) д. Непейно	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.134	Новая БМК (д/с) д. Курово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.135	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.136	Новая БМК (д/с) д. Степаново	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.137	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.138	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.139	Новая БМК (д/с) д. Никольское	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.140	Новая БМК (д/с) д.	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

	Глазово																				
11.2.141	Новая БМК (школа) с. Батюшково	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.142	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Орудьево»	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.143	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
№ п/п	Показатель	Единица измерени я	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
11.2.144	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.145	Новая котельная для теплоснабжения общественно- деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.146	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11.2.147	Новая котельная для теплоснабжения малозэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11.2.150	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	лет.	21	21	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21

12.2	Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.2.1	Котельная ул. Космонавтов	лет.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
12.2.2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	лет.	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
12.2.3	Котельная ул. Комсомольская	лет.	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
12.2.4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	лет.	37	37	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41
12.2.7	Котельная ул. Профессиональная	лет.	31	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	35	35
12.2.8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	лет.	38	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	42
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
12.2.9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.10	Котельная Иванцево	лет.	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16
12.2.11	Котельная Орево	лет.	41	41	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	37	37
12.2.12	Котельная Настасьино	лет.	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17
12.2.13	Котельная Княжево	лет.	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20
12.2.14	Котельная Орудьево-Лента	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.15	Котельная Орудьево, уч.2	лет.	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17
12.2.16	Котельная Жуковка	лет.	22	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18
12.2.17	Котельная Целеево	лет.	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20
12.2.18	Котельная Парамоново	лет.	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12
12.2.19	Котельная Подосинки	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14
12.2.20	Котельная Останкино	лет.	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15
12.2.21	Котельная Левково	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14
12.2.22	Котельная Каменка	лет.	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13
12.2.23	Котельная Метростроевская	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14
12.2.24	Котельная Рогачево, ул. Мира	лет.	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15

12.2.25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	лет.	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13
12.2.26	Котельная Александрово	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14
12.2.27	Котельная Покровское	лет.	21	21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.28	Котельная Ивлево	лет.	24	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.29	Котельная Рогачево- больница	лет.	25	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.30	Котельная Икша- Стройдеталь	лет.	21	21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.31	Котельная ДРСУ-5	лет.	35	35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.32	Котельная Икша ЯРГС	лет.	37	37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.33	Котельная Белый Раст	лет.	31	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.34	Котельная Белый Раст-2	лет.	38	38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.35	Котельная Ермолино	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.36	Котельная Костино	лет.	35	35	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	39	39
12.2.37	Котельная Новое Гришино	лет.	37	37	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41
12.2.38	Котельная Раменье	лет.	31	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	35	35
12.2.39	Котельная Насадкино	лет.	38	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	42	42
12.2.40	Котельная Куликово	лет.	26	26	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	30	30
12.2.41	Котельная Мельчевка	лет.	35	35	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	39	39
12.2.42	Котельная ПНИ п. Луговой	лет.	37	37	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41
<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Единица измерени я</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2038</b>	<b>2040</b>
12.2.43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	лет.	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27
12.2.44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	лет.	38	38	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34
12.2.45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.46	Котельная Новосиньково	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.47	Котельная Автополигон	лет.	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23

12.2.48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.49	Котельная Синьково	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.50	Котельная Ольявидово	лет.	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12
12.2.51	Котельная Носково	лет.	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23
12.2.52	Котельная Буденновец (Даниловское)	лет.	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23
12.2.53	Котельная Рыбное	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.54	Котельная Якоть	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.55	Котельная Ковригино	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	лет.	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23
12.2.57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	лет.	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20
12.2.58	Котельная Подъячево	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.59	Котельная Астрецово	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.60	Котельная Семеновское	лет.	22	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18
12.2.61	Котельная Поповка	лет.	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17
12.2.62	Котельная п. ДЗФС, 23	лет.	22	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18
12.2.63	Котельная № 17	лет.	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19
12.2.64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	лет.	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17
12.2.65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	лет.	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	9	9
12.2.66	Котельная ОАО «Гамма»	лет.	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13
12.2.67	Котельная №1	лет.	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14
12.2.68	Котельная №2	лет.	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12
12.2.69	Котельная Промышленная	лет.	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15
12.2.70	Котельная Луговая																				
12.2.71	Котельная Горшково (Подмошье)	лет.	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	19	19
12.2.72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	лет.	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16
12.2.73	Котельная ООО «Легион»	лет.	21	21	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	17	17



№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
12.2.74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	лет.	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23
12.2.75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	лет.	28	28	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24
12.2.76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.77	Котельная завода № 1 («старая»)	лет.	27	27	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23
12.2.78	Котельная завода № 2 («новая»)	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.80	Котельная ООО «54ПК»	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	лет.	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	20	20
12.2.83	Котельная Дядьково																				
12.2.84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	лет.	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21
12.2.85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	лет.	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	22	22
12.2.86	Котельная Горки	лет.	16	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12
12.2.87	Котельная ООО «СКС»	лет.	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15
12.2.88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

12.2.89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.2.90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040	
12.2.91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.2.92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.2.93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно-логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
12.2.95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
12.2.96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

12.2.97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
12.2.99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения, Ковригинское шоссе	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.10 0	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения западнее ул. Профессиональной	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.10 1	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново-Рогачёвским шоссе	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

12.2.10 2	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.10 3	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.10 4	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональ- ны й комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.10 5	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р- не ул. Космонавтов	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
12.2.10 6	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

12.2.10 7	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт-клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.10 8	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.10 9	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.11 0	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.11 1	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040

12.2.11 2	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.11 3	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.11 4	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.11 5	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.11 6	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.11 7	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.11 8	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.11 9	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональ	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

	ный агропромышленный комплекс)																				
№ п/п	Показатель	Единица измерени я	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
12.2.12 0	Новая водогрейная котельная БМК-30	лет.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12.2.12 1	Новая БМК-20	лет.	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.2.12 2	Новая БМК-10	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.2.12 3	Новая БМК-2	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.2.12 4	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	лет.	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.2.12 5	Новая БМК д. Рыбаки	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.12 6	Новая котельная с. Озерецкое	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.12 7	Новая БМК Кузьево	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.12 8	Новая котельная с. Белый Раст	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.12 9	Новая котельная д. Спас-Каменка	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 0	Новая котельная с. Костино	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.13 1	Новая БМК (д/с) д. Кончино	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.13 2	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 3	Новая БМК (д/с) д. Непейно	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 4	Новая БМК (д/с) д. Курово	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 5	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 6	Новая БМК (д/с) д. Степаново	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 7	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 8	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.13 9	Новая БМК (д/с) д. Никольское	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.14	Новая БМК (д/с) д.	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

0	Глазово																				
12.2.14 1	Новая БМК (школа) с. Батюшково	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.14 2	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Орудьево»	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.14 3	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.14 4	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.14 5	Новая котельная для теплоснабжения общественно- деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
№ п/п	Показатель	Единица измерени я	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
12.2.14 6	Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.2.147	Новая котельная для теплоснабжения малозэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.149	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	лет.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12.2.150	Новая котельная Многофункциональ ный парк «Белый Раст»	лет.	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16



13.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для городского округа)	о.е.	0,0086	0,0098	0,0114	0,0234	0,0110	0,0101	0,0134	0,0122	0,0100	0,0090	0,0110	0,0142	0,0138	0,0112	0,0112	0,0112	0,0112	0,0112	0,0112
13.2	<b>Системы централизованного теплоснабжения на базе котельных, в том числе:</b>	о.е.																			
13.2.1	Котельная ул. Космонавтов	о.е.	0,0304	0,0304	0,0434	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300	0,0300

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
13.2.2	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	о.е.	0,0295	0,0295	0,0493	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290	0,0290
13.2.3	Котельная ул. Комсомольская	о.е.	0,0157	0,0157	0,0363	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154	0,0154
13.2.4	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	о.е.	0,0110	0,0110	0,0135	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0153	0,0109	0,0109	0,0109	0,0109	0,0109
13.2.7	Котельная ул. Профессиональная	о.е.	0,0236	0,0219	0,0255	0,0480	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
13.2.8	Котельная ул. Внуковская (РТС)	о.е.	0,0000	0,0314	0,0342	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313
13.2.9	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	о.е.	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264	0,0264
13.2.10	Котельная Иванцево	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.11	Котельная Орево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12	Котельная Настасьино	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13	Котельная Княжево	о.е.	0,1019	0,1019	0,1019	0,1019	0,1019	0,1019	0,1019	0,1019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.14	Котельная Орудьево-Лента	о.е.	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488	0,0488
13.2.15	Котельная Орудьево, уч.2	о.е.	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647	0,0647
13.2.16	Котельная Жуковка	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.17	Котельная Целеево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0716	0,0716
13.2.18	Котельная Парамоново	о.е.	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0769	0,0000
13.2.19	Котельная Подосинки	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0739	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152
13.2.20	Котельная Останкино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0570	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.21	Котельная Левково	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.22	Котельная Каменка	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0691	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.23	Котельная Метростроевская	о.е.	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593	0,1593
13.2.24	Котельная Рогачево, ул. Мира	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0845	0,1076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.25	Котельная Рогачево, пл. Осипова	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.26	Котельная Александрово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.27	Котельная Покровское	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.28	Котельная Ивлево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

13.2.29	Котельная Рогачево-больница	о.е.	0,0000	0,0000	0,5412	0,0000	1,3869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.30	Котельная Икша-Стройдеталь	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1081	0,0243	0,0178
13.2.31	Котельная ДРСУ-5	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.32	Котельная Икша ЯРГС	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.33	Котельная Белый Раст	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.34	Котельная Белый Раст-2	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.35	Котельная Ермолино	о.е.	0,0139	0,0423	0,0000	0,0563	0,0000	0,0504	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129
13.2.36	Котельная Костино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
13.2.37	Котельная Новое Гришино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0234	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0446
13.2.38	Котельная Раменье	о.е.	0,0000	0,0151	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.39	Котельная Насадкино	о.е.	0,0000	0,0125	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.40	Котельная Куликово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0332	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.41	Котельная Мельчевка	о.е.	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.42	Котельная ПНИ п. Луговой	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.43	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	о.е.	0,0703	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.44	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.45	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.46	Котельная Новосиньково	о.е.	0,0000	0,0000	0,0252	0,1030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.47	Котельная Автополигон	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089
13.2.48	Котельная Абрамцево (Бунятино)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.49	Котельная Синьково	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.50	Котельная Ольявидово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0190	0,0515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.51	Котельная Носково	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.52	Котельная Буденновец (Даниловское)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0089	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.53	Котельная Рыбное	о.е.	0,0000	0,0000	0,0183	0,0042	0,0153	0,0043	0,0000	0,0000	0,0092	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.54	Котельная Якоть	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0907	0,0453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.55	Котельная Ковригино	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1985	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.56	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2178
13.2.57	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,1251	0,0144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0487
13.2.58	Котельная Подъячево	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.59	Котельная Астрецово	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

13.2.60	Котельная Семеновское	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.61	Котельная Поповка	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.62	Котельная п. ДЗФС, 23	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.63	Котельная № 17	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105
13.2.64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,1338	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0605
13.2.65	Котельная ООО «Апраксин Центр»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.66	Котельная ОАО «Гамма»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.67	Котельная №1	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0661	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.68	Котельная №2	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,2234	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.69	Котельная Промышленная	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
13.2.71	Котельная Горшково	о.е.	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,0594	0,1059
13.2.72	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.73	Котельная ООО «Легион»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.74	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.75	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.76	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.77	Котельная завода № 1 («старая»)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.78	Котельная завода № 2 («новая»)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0269	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.79	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.80	Котельная ООО «54ПК»	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.81	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.82	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	о.е.	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.84	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.85	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.86	Котельная Горки	о.е.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.87	Котельная ООО «СКС»	о.е.	0,1541	0,4443	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0505

13.2.88	Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.89	Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.90	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
	базы отд. в д. Безбородово																				
13.2.91	Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.92	Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.93	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно-логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.94	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.95	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.96	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.97	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



13.2.98	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.99	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
	складского назначения, Ковригинское шоссе																				
13.2.10 0	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно-складского назначения западнее ул. Профессиональной	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.10 1	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново-Рогачёвским шоссе	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.10 2	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.10 3	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.10 4	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.10 5	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	не ул. Космонавтов																				
13.2.10 6	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
	центр, ул. Подъячего																				
13.2.10 7	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт-клуб, гостиничный комплекс) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.10 8	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.10 9	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.11 0	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-развлекательный центр (закрытый карьер)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.11 1	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

13.2.11 2	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.11 3	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
	отдыха, с. Ильинское																				
13.2.11 4	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.11 5	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.11 6	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно-туристический клуб, вблизи д. Целеево	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.11 7	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.11 8	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.11 9	Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.12 0	Новая водогрейная котельная БМК-30	о.е.	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12 1	Новая БМК-20	о.е.	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

13.2.12 2	Новая БМК-10	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12 3	Новая БМК-2	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12 4	Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12 5	Новая БМК д. Рыбаки	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12 6	Новая котельная с. Озерецкое	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040
13.2.12 7	Новая БМК Кузьево	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12 8	Новая котельная с. Белый Раст	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.12 9	Новая котельная д. Спас-Каменка	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 0	Новая котельная с. Костино	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.13 1	Новая БМК (д/с) д. Кончинино	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.13 2	Новая БМК (д/с) с. Батюшково	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 3	Новая БМК (д/с) д. Непейно	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 4	Новая БМК (д/с) д. Курово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 5	Новая БМК (д/с) д. Астрецово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 6	Новая БМК (д/с) д. Степаново	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 7	Новая БМК (д/с) д. Чеприно	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 8	Новая БМК (д/с) д. Ольгово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.13 9	Новая БМК (д/с) д. Никольское	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.14 0	Новая БМК (д/с) д. Глазово	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.14 1	Новая БМК (школа) с. Батюшково	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.14 2	Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.14 3	Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.14 4	Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



13.2.14 5	Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.146	Новая котельная для теплоснабжения среднетажной жилой застройки в с. Внуково	о.е.	-	-	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2.147	Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.2.148	Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	о.е.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

**13.16. Часть 16. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения.**

В данной главе внесены изменения в таблицы с средневзвешенным сроком эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) и отношением материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, в связи с изменениями, внесенными в план реконструкции тепловых сетей.

## **14. Книга 14. Ценовые (тарифные) последствия**

### **14.1. Часть 1. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения.**

Анализ ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения произведен в соответствии со следующими нормативными документами:

➤ пунктом 81 Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 154 от 22 февраля 2012 года (в редакции ПП РФ от 16.03.2019 г. №276);

➤ разделом XI «Методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения», утвержденных Приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 29.12.2012 № 565/667;

➤ Методическим указаниям по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения (далее – Методические указания), утвержденных Приказом ФСТ России от 13 июня 2013 г. №760-э.

В соответствии с пунктом 81 Требований к схеме теплоснабжения, в настоящей Главе выполнены и представлены тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения (и по зонам ЕТО, и по каждой системе теплоснабжения) и результаты оценки тарифных последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей.

Реализация включенных в схему теплоснабжения мероприятий по развитию системы теплоснабжения осуществляется путем разработки и реализации каждой из ТСО, в зоне действия которых схемой теплоснабжения предусмотрены мероприятия, инвестиционной программы организации.

В рамках разработки инвестиционной программы теплоснабжающая (теплосетевая) организация самостоятельно подготовит и направит в орган регулирования тарифов в сфере теплоснабжения:

- уточненные данные по объему необходимых капитальных вложений на реализацию мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения;
- предложения ТСО по источникам финансирования капитальных вложений и условиям их привлечения/возврата/обслуживания;
- другие материалы, характеризующие инвестиционную деятельность организации и требующие учета в инвестиционной программе.

При разработке инвестиционной программы должен быть достигнут компромисс интересов, и компромиссный вариант инвестиционной программы должен за счет постепенного включения в тариф инвестиционной составляющей обеспечить приемлемую тарифную нагрузку на потребителей и экономическую доступность для них услуг теплоснабжения.

По результатам рассмотрения полученных от ТСО проектов инвестиционной программы и пакета обосновывающих материалов, орган регулирования тарифов в сфере теплоснабжения уполномочен утвердить инвестиционную программу (тариф на тепловую энергию с инвестиционной составляющей, тариф на подключение новых потребителей) с учетом предложений ТСО и в рамках действующего законодательства в сфере теплоснабжения.

В случае корректировки Схемы теплоснабжения или изменения условий реализации инвестиционной программы или по результатам мониторинга целевого использования привлеченных инвестиционных ресурсов в соответствии с действующим законодательством возможны корректировки инвестиционной программы организации и величины тарифа на подключение новых потребителей и инвестиционной составляющей,

подлежащей включению в тариф на тепловую энергию, в рамках ежегодного пересмотра и установления цен (тарифов) органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования.

В связи с этим расчеты ценовых последствий для потребителей при реализации мероприятий, приведенные в настоящей Главе схемы теплоснабжения, носят только оценочный характер, иллюстрируют принципиальную возможность ТСО профинансировать выполнение мероприятий и дают индикативную оценку прогнозных тарифов на теплоэнергию для потребителей (тарифов на подключение новых потребителей) на перспективный период и будут уточнены ТСО при разработке инвестиционной программы организации.

### **Макроэкономические параметры**

Использование индексов изменения цен, установленных Минэкономразвития России, позволяет привести финансовые потребности для осуществления производственной деятельности теплоснабжающей и/или теплосетевой организации и реализации проектов схемы теплоснабжения к ценам соответствующих лет. При актуализации Схемы теплоснабжения на 2020 год для формирования блока долгосрочных индексов-дефляторов использованы макроэкономические параметры, содержащиеся в наиболее актуальных на момент разработки схемы теплоснабжения официальных прогнозах и сценарных условиях социально-экономического развития Российской Федерации, размещенных на официальном сайте Минэкономразвития России:

- на период 2019-2024 гг. в соответствии со Сценарными условиями прогноза социально-экономического развития на 2019-2024 годы, опубликованными на официальном сайте Минэкономразвития России 9 апреля 2019 года (<http://economy.gov.ru/minec/press/news/2019040903>);

- на 2025 год и последующие периоды индексы роста цен приняты в соответствии с Прогнозом долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2036 года (опубликован на сайте Минэкономразвития РФ 28.11.2018 г.): <http://economy.gov.ru/minec/about/structure/depmacro/201828113>.

Прогноз индексов изменения цен соответствующих отраслей и инфляция до 2040 г. (в %, за год к предыдущему году) представлен в таблице 1.1-1. Значения индексов-дефляторов подлежат уточнению при последующих актуализациях Схемы теплоснабжения, в случае актуализации Прогнозов Министерства экономического развития.



## Структура цены на тепловую энергию

В отношении большинства регулируемых организаций города, тарифы на тепловую энергию и передачу тепловой энергии на 2019 г. установлены методом индексации установленных тарифов. Прогноз тарифных последствий реализации мероприятий на перспективный период выполнен в соответствии с нормативными документами, определяющими требования к расчету тарифов методом индексации.

В расчётах по теплоисточникам и по тепловым сетям приняты следующие основные производственные издержки:

- операционные расходы на производство и на передачу тепловой энергии;
- неподконтрольные расходы, в том числе:
  - отчисления на социальные нужды;
  - амортизационные отчисления;
  - налог на имущество;
  - расходы на выплаты по договорам займа и кредитным договорам, включая проценты по ним;
  - налог на прибыль;
  - плата за выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, размещение отходов и другие виды негативного воздействия на окружающую среду в пределах установленных нормативов и (или) лимитов;
  - арендная плата, концессионная плата;
  - расходы на оплату услуг сетевым организациям;
  - расходы по сомнительным долгам;
- расходы на ресурсы, в том числе:
  - затраты на топливо;
  - затраты на покупную электроэнергию, тепловую энергию, теплоноситель, воду и услуги водоотведения;
- прибыль, в том числе:
  - нормативная прибыль;
  - предпринимательская прибыль.

Прогноз расходов и прибыли на 2019 г. выполнен на базе последних имеющихся фактических данных организаций (за 2018 г.), с учетом информации, приведенной в протоколах регулирующего органа об утверждении тарифов на последний период регулирования (2019 г.).

Необходимая валовая выручка теплоснабжающих организаций  $HBB^D$  определена по формуле:

$$HBB^D_i = OP_i + HP_i + PЭ_i + П_i + \Delta Рез_i$$

где:

$OP_i$  - операционные (подконтрольные) расходы в  $i$ -м году, формула для расчета представлена ниже;

$HP_i$  - неподконтрольные расходы в  $i$ -м году, определяемые в соответствии с пунктом 39 Методических указаний, тыс. руб.;

$PЭ_i$  - расходы на покупку энергетических ресурсов (в том числе топлива для организаций, осуществляющих деятельность по производству тепловой энергии (мощности), и потерь тепловой энергии для организаций, осуществляющих деятельность по передаче тепловой энергии, теплоносителя), холодной воды и теплоносителя в  $i$ -м году, определяемые в соответствии с пунктом 40 настоящих Методических указаний, тыс. руб.;

$П_i$  - прибыль, устанавливаемая органом регулирования на  $i$ -й год в соответствии с пунктом 41 настоящих Методических указаний, тыс. руб.;

$\Delta Рез_i$  - величина, определяемая на  $i$ -й год первого долгосрочного периода регулирования

в соответствии с пунктом 42 настоящих Методических указаний и учитывающая результаты деятельности регулируемой организации до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, тыс. руб.

### **Операционные расходы**

На 2019 г. величина операционных расходов принята согласно материалам тарифных решений, т.е. по составляющим операционных расходов их экономической обоснованности для теплоснабжения потребителей. На перспективный период операционные расходы на производство и передачу тепловой энергии определены на основе базового уровня операционных расходов и в соответствии с рассчитанными на каждый год коэффициентами индексации, в соответствии с формулой:

$$OP_i = OP_{i-1} \times \left(1 - \frac{ИОР}{100\%}\right) \times (1 + ИПЦ_i) \times (1 + K_{эл} \times ИКА_i)$$

где:

$OP_i$  - операционные (подконтрольные) расходы в  $i$ -м году. Для текущего года уровень операционных расходов принят согласно решению об установлении тарифов, тыс. руб.;

$ИОР$  - индекс эффективности операционных расходов, выраженный в процентах, принят по Приложению 1 Методических указаний;

$ИПЦ_i$  - индекс потребительских цен, определенный на основании параметров прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на  $i$ -й год;

$K_{эл}$  - коэффициент эластичности операционных расходов по количеству активов, необходимых для осуществления регулируемой деятельности, устанавливаемый равным 0,75;

$ИКА_i$  - индекс изменения количества активов, применяемый с целью учета зависимости операционных расходов от размера активов, необходимых для осуществления регулируемой деятельности, определяемый на  $i$ -й год в соответствии с пунктом 38 Методических указаний.

### **Неподконтрольные расходы определены по составляющим:**

1) Расходы на оплату услуг, оказываемых организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, включают расходы на оплату услуг теплосетевых организаций по передаче тепловой энергии и (или) расходы на промышленно-ливневые стоки, относимые на тепловую энергию.

Расходы на оплату услуг по передаче тепловой энергии рассчитаны с учетом прогнозируемого изменения объемов передачи тепловой энергии при реализации мероприятий Схемы теплоснабжения и с учетом цен на услуги по передаче, рассчитанных в рамках настоящей Главы 14, установленных для организаций до 2022 гг. (при наличии), либо рассчитанных на основе действующих тарифов с использованием индексов-дефляторов.

2) Налог на имущество по объектам инвестирования входит в состав расходов, формирующих тарифы теплоснабжающих (теплосетевых) организаций. Ставка налога на имущество составляет 2,2%. Базой, облагаемой налогом на имущество, является среднегодовая стоимость основных фондов (недвижимого имущества). Расчет среднегодовой стоимости имущества выполнен с учетом амортизации, исчисленной для целей бухгалтерского учета.

3) Отчисления на социальные нужды на перспективный период рассчитаны на основе утвержденных на 2019 г. значений, с учетом индекса потребительских цен, индекса изменения количества активов на производство и передачу теплоэнергии и коэффициента эластичности затрат по росту активов (аналогично решениям об установлении долгосрочных тарифов):



$$ОСН_i = ОСН_{i-1} \times \left(1 - \frac{ИОР}{100\%}\right) \times (1 + ИПЦ_i) \times (1 + К_{эл} \times ИКА_i)$$

где:

ОСН<sub>i</sub> – отчисления на социальные нужды в i-м году. Для текущего года уровень операционных расходов принят согласно решению об установлении тарифов, тыс. руб.

#### 4) Амортизация объектов:

➤ Амортизация основных фондов, образованных в результате нового строительства, модернизации и технического перевооружения основных производственных фондов при реализации схемы теплоснабжения, определена линейным методом, исходя из стоимости объектов основных средств. Сроки полезного использования оборудования систем теплоснабжения приняты в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.01.2002 г. №1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» (с изменениями на 28 апреля 2018 года):

- для источников тепловой энергии – 10 лет (пятая группа, код ОКОФ - 330.25.30);
- для магистральных тепловых сетей – 10 лет (пятая группа, код ОКОФ - 220.41.20.20.713);

- для распределительных и внутриквартальных тепловых сетей – 25 лет (восьмая группа, код ОКОФ - 220.41.20.20.718).

➤ амортизационные отчисления по существующим объектам приняты постоянными на весь расчетный период (без ежегодной индексации – переоценка стоимости основных фондов не предполагается).

#### **Расходы на ресурсы определены по составляющим:**

1) Затраты на топливо определены исходя из годового расхода топлива, учитывающего изменение показателей работы при реализации Схемы теплоснабжения, и цены топлива.

2) Затраты на электроэнергию, воду, теплоноситель определены исходя из годового объема покупки ресурса и цены, рассчитанной на основе утвержденной цены на 2018 г. с использованием соответствующих индексов-дефляторов.

3) Затраты на тепловую энергию определены, исходя из годового объема покупки тепловой энергии от каждого из поставщиков и цен, рассчитанных для каждого из поставщиков на основе цен, рассчитанных в рамках настоящей Главы 14 (при наличии) либо цен, с использованием соответствующих индексов-дефляторов.

#### **Прибыль определена по составляющим:**

Нормативная прибыль определена исходя из необходимых расходов на капитальные вложения, необходимых расходов на возврат и обслуживание заемных средств, привлекаемых на финансирование мероприятий Схемы теплоснабжения (при наличии необходимости), а также с учетом необходимых расходов на прочие цели.

При этом финансирование мероприятий и возврат заемных средств за счет прибыли предусмотрены только в случаях недостаточности средств, получаемых организацией в виде амортизации.

Объем расчетной предпринимательской прибыли на каждый год перспективного периода определяется в размере не более 5% включаемых в необходимую валовую выручку расходов, определяемых в соответствии с Методическими указаниями по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения.

## **Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения**

Применительно к функциональной структуре теплоснабжения городского округа Дмитров основные трудности в составлении тарифно-балансовых моделей заключаются в следующем:

1) В зоне ЕТО №01 МУП ДУ ЖКХ осуществляет как производство, так и передачу со сбытом тепловой энергии, определить точно соотношение условно-постоянных затрат между производством и сбытом не представляется возможным;

2) Наибольшую часть условно-постоянных затрат по ЕТО №01 невозможно распределить между источниками тепловой энергии (например, операционные расходы МУП ДУ ЖКХ рассчитываются и утверждаются в целом по организации, а не по каждой котельной). Условно-постоянные затраты на 2019 г. распределены:

а) для организаций, не являющимися ЕТО, и осуществляющими деятельность по производству тепловой энергии – по величине установленной мощности:

$$\text{УПЗ}_i = \frac{\text{УМ}_i}{\text{УМ}_{\text{орг}}} \text{УПЗ}_{\text{орг}}$$

где:

$\text{УПЗ}_i$  – статья условно-постоянных затрат на производство, в зоне  $i$ -того источника тепловой энергии, тыс. руб.;

$\text{УМ}_i$  – величина установленной мощности  $i$ -того энергоисточника, Гкал/ч, по состоянию на 31.12.2019 г.;

$\text{УМ}_{\text{орг}}$  – суммарная установленная тепловая мощность энергоисточников теплоснабжающей организации, Гкал/ч, по состоянию на 31.12.2019 г.

$\text{УПЗ}_{\text{орг}}$  – статья условно-постоянных затрат на производство, в целом по теплоснабжающей организации, тыс. руб.

б) для организаций, осуществляющими передачу тепловой энергии – по количеству условных единиц:

$$\text{УПЗ}_i = \frac{\text{УЕ}_i}{\text{УЕ}_{\text{орг}}} \text{УПЗ}_{\text{орг}}$$

где:

$\text{УПЗ}_i$  – статья условно-постоянных затрат на передачу, в зоне  $i$ -того источника тепловой энергии, тыс. руб.;

$\text{УЕ}_i$  – величина условных единиц  $i$ -того энергоисточника, по состоянию на 31.12.2019 г., определенные по Приложению 2 Методических указаний;

$\text{УЕ}_{\text{орг}}$  – суммарное количество условных единиц по теплоснабжающей организации, по состоянию на 31.12.2019 г., определенные в соответствии с Приложением 2 Методических указаний по расчету тарифов;

$\text{УПЗ}_{\text{орг}}$  – статья условно-постоянных затрат на передачу, в целом по теплоснабжающей организации, тыс. руб.

Тарифно-балансовые модели по каждой системе теплоснабжения сформированы для следующих теплоснабжающих и теплосетевых организаций, осуществляемых регулирующую деятельность в зона ЕТО №01, 03-08. В зонах ЕТО №02, 09-16 расчет ценовых последствий невозможен, т.к. теплоснабжающие организации не осуществляют регулирующую деятельность. Соответственно база для расчета ценовых последствий (тарифные решения на 2019 г.) отсутствуют. Цена на тепловую энергию для новых котельных определяется на этапе проектирования, после уточнения всех характеристик перспективной системы теплоснабжения.

Детализация тарифно-балансовых моделей по каждой системе теплоснабжения представлена в Приложении 1.

Результирующие цены на тепловую энергию в течение расчетного периода, по каждой системе теплоснабжения представлены в таблице 1.3-1.

Для остальных систем теплоснабжения рост цен на тепловую энергию будет находиться в пределах максимально-допустимого увеличения, в соответствии с Прогнозами Министерства экономического развития.

**Таблица 1.3-1 – Цены на тепловую энергию по каждой системе теплоснабжения**

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
ЕТО №01								
Ценовые зоны МУП ДУ ЖКХ								
Ценовая зона	1							
Цена производства	руб./Гкал	2 139	2 239	2 385	2 463	2 518	2 773	2 945
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
Ценовая зона	2							
Цена производства	руб./Гкал	1609,3	1662,9	1716,5	1772,1	1799,8	1946,4	2122,8
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1862,34	1922,14	1762,74	1816,52	1872,02	2176,85	2856,71
Ценовая зона	3							
Цена производства	руб./Гкал	2254,77	2311,25	3022,70	3339,55	3313,66	2817,47	2756,72
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1183,24	1256,49	1346,96	1443,94	1547,90	2191,38	3533,32
Ценовая зона	4							
Цена производства	руб./Гкал	2 139	2 239	2 385	2 463	2 518	2 773	2 945
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
Ведомственные котельные, покупку тепловой энергии от которых осуществляет МУП ДУ ЖКХ								
Теплоисточник №	64	Котельная ООО «Катуар-Инвест»						
Цена производства	руб./Гкал	1877,27	1933,59	1991,59	2051,34	2112,88	2378,07	3390,52
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
Теплоисточник №	65	Котельная ООО «Апраксин Центр»						
Цена производства	руб./Гкал	3849,02	3964,49	4083,43	4205,93	4332,11	5022,1	6552,7
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
Теплоисточник №	66	Котельная ОАО «Гамма»						
Цена производства	руб./Гкал	3792,55	3906,33	4023,52	4144,22	4268,55	5096,87	6574,01
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
ЕТО №02								
Ценовые зоны ООО «МУП ДУ ЖКХ»								

<b>Ценовая зона</b>	<b>1</b>							
Цена производства	руб./Гкал	2 244,60	2 409,72	2 474,47	2 551,90	2 635,10	3 028,20	3 858,11
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2069,65	2152,44	2238,53	2328,07	2421,20	2808,17	3376,47
<b>Ценовая зона</b>	<b>2</b>							
Цена производства	руб./Гкал	3754,03	3931,95	4073,49	4221,38	4374,53	5165,28	6942,86
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2183,95	2266,35	2357,00	2451,28	2549,33	2956,79	3555,16
<b>Ценовая зона</b>	<b>3</b>							
Цена производства	руб./Гкал	2358,44	2752,64	2821,20	2897,88	2977,35	3365,62	4219,62
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2179,18	2271,31	2362,16	2456,65	2554,91	2963,26	3562,94

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
Прочие котельные								
Теплоисточник №	70	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж» - ЕТО №03						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2682,37	2763,96	2847,99	2934,69	3024,06	3514,14	4608,57
Индекс роста цены	%		103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,1%	103,1%
С учетом Прогноза Министерства экономического развития								
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	2715,43	2824,05	2937,01	3054,49	3176,67	3902,84	5287,08
Индекс роста цены	%		104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	103,6%	103,4%
Теплоисточник №	71	Котельная ООО «Легион» - ЕТО №04						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1902,59	1958,86	2016,78	2076,49	2137,99	2474,42	3221,32
Индекс роста цены	%		103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%
С учетом Прогноза Министерства экономического развития								
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1926,44	2003,49	2083,63	2166,98	2253,66	2768,84	3750,87
Индекс роста цены	%		104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	103,6%	103,4%
Теплоисточник №	72	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК) - ЕТО №05						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1617,91	1666,72	1717,02	1768,91	1822,42	2116,04	2772,91
Индекс роста цены	%		103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,0%	103,1%
С учетом Прогноза Министерства экономического развития								
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1636,56	1702,02	1770,11	1840,91	1914,55	2352,20	3186,47
Индекс роста цены	%		104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	103,6%	103,4%
Теплоисточник №	73	Котельная ООО «Парк «Яхрома» - ЕТО №06						
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	4266,48	4363,63	4463,56	4566,58	4672,67	5252,36	6536,10
Индекс роста цены	%		102,3%	102,3%	102,3%	102,3%	102,4%	102,5%
С учетом Прогноза Министерства экономического развития								
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	4352,14	4526,23	4707,28	4895,57	5091,39	6255,27	8473,84
Индекс роста цены	%		104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	103,6%	103,4%
Теплоисточник №	74	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое» - ЕТО №07						

<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	<b>1376,06</b>	<b>1412,45</b>	<b>1449,92</b>	<b>1488,51</b>	<b>1528,27</b>	<b>1745,63</b>	<b>2227,58</b>
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>		<i>102,6%</i>	<i>102,7%</i>	<i>102,7%</i>	<i>102,7%</i>	<i>102,7%</i>	<i>102,8%</i>
<b>С учетом Прогноза Министерства экономического развития</b>								
<i>Цена для конечного потребителя</i>	<i>руб./Гкал</i>	<i>1395,74</i>	<i>1451,57</i>	<i>1509,63</i>	<i>1570,01</i>	<i>1632,81</i>	<i>2006,07</i>	<i>2717,57</i>
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>		<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>103,6%</i>	<i>103,4%</i>

## **14.2. Часть 2. Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации.**

Результирующие цены на тепловую энергию в течение расчетного периода, по каждой ЕТО представлены в таблице 2-1.

Для остальных систем теплоснабжения рост цен на тепловую энергию будет находиться в пределах максимально-допустимого увеличения, в соответствии с Прогнозами Министерства экономического развития.



**Таблица 2-1 – Цены на тепловую энергию по каждой единой теплоснабжающей организации**

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
<b>ЕТО №01</b>								
<b>Ценовые зоны МУП ДУ ЖКХ</b>								
<b>Ценовая зона</b>	<b>1</b>							
Цена производства	руб./Гкал	2 139	2 239	2 385	2 463	2 518	2 773	2 945
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
<b>Ценовая зона</b>	<b>2</b>							
Цена производства	руб./Гкал	1609,3	1662,9	1716,5	1772,1	1799,8	1946,4	2122,8
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	1862,34	1922,14	1762,74	1816,52	1872,02	2176,85	2856,71
<b>Ценовая зона</b>	<b>3</b>							
Цена производства	руб./Гкал	2254,77	2311,25	3022,70	3339,55	3313,66	2817,47	2756,72
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	1183,24	1256,49	1346,96	1443,94	1547,90	2191,38	3533,32
<b>Ценовая зона</b>	<b>4</b>							
Цена производства	руб./Гкал	2 139	2 239	2 385	2 463	2 518	2 773	2 945
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
<b>Ведомственные котельные, покупку тепловой энергии от которых осуществляет МУП ДУ ЖКХ</b>								
<b>Теплоисточник №</b>	<b>64</b>	<b>Котельная ООО «Катуар-Инвест»</b>						
Цена производства	руб./Гкал	1877,27	1933,59	1991,59	2051,34	2112,88	2378,07	3390,52
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
<b>Теплоисточник №</b>	<b>65</b>	<b>Котельная ООО «Апраксин Центр»</b>						
Цена производства	руб./Гкал	3849,02	3964,49	4083,43	4205,93	4332,11	5022,1	6552,7
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28
<b>Теплоисточник №</b>	<b>66</b>	<b>Котельная ОАО «Гамма»</b>						
Цена производства	руб./Гкал	3792,55	3906,33	4023,52	4144,22	4268,55	5096,87	6574,01
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2283,95	2352,47	2423,04	2495,73	2570,61	2980,04	3888,28

**ЕТО №02****Ценовые зоны ООО «МУП ДУ ЖКХ»**

<b>Ценовая зона</b>	<b>1</b>							
Цена производства	руб./Гкал	2 244,60	2 409,72	2 474,47	2 551,90	2 635,10	3 028,20	3 858,11
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2069,65	2152,44	2238,53	2328,07	2421,20	2808,17	3376,47
<b>Ценовая зона</b>	<b>2</b>							
Цена производства	руб./Гкал	3754,03	3931,95	4073,49	4221,38	4374,53	5165,28	6942,86
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2183,95	2266,35	2357,00	2451,28	2549,33	2956,79	3555,16
<b>Ценовая зона</b>	<b>3</b>							
Цена производства	руб./Гкал	2358,44	2752,64	2821,20	2897,88	2977,35	3365,62	4219,62
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2179,18	2271,31	2362,16	2456,65	2554,91	2963,26	3562,94

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
<b>Прочие котельные</b>								
<b>Теплоисточник №</b>	<b>70</b>	<b>Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж» - ЕТО №03</b>						
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	<b>2682,37</b>	<b>2763,96</b>	<b>2847,99</b>	<b>2934,69</b>	<b>3024,06</b>	<b>3514,14</b>	<b>4608,57</b>
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>		<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,1%</i>	<i>103,1%</i>
<b>С учетом Прогноза Министерства экономического развития</b>								
<i>Цена для конечного потребителя</i>	<i>руб./Гкал</i>	<i>2715,43</i>	<i>2824,05</i>	<i>2937,01</i>	<i>3054,49</i>	<i>3176,67</i>	<i>3902,84</i>	<i>5287,08</i>
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>		<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>103,6%</i>	<i>103,4%</i>
<b>Теплоисточник №</b>	<b>71</b>	<b>Котельная ООО «Легион» - ЕТО №04</b>						
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	<b>1902,59</b>	<b>1958,86</b>	<b>2016,78</b>	<b>2076,49</b>	<b>2137,99</b>	<b>2474,42</b>	<b>3221,32</b>
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>		<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>
<b>С учетом Прогноза Министерства экономического развития</b>								
<i>Цена для конечного потребителя</i>	<i>руб./Гкал</i>	<i>1926,44</i>	<i>2003,49</i>	<i>2083,63</i>	<i>2166,98</i>	<i>2253,66</i>	<i>2768,84</i>	<i>3750,87</i>
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>		<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>103,6%</i>	<i>103,4%</i>
<b>Теплоисточник №</b>	<b>72</b>	<b>Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК) - ЕТО №05</b>						
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	<b>1617,91</b>	<b>1666,72</b>	<b>1717,02</b>	<b>1768,91</b>	<b>1822,42</b>	<b>2116,04</b>	<b>2772,91</b>
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>		<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,0%</i>	<i>103,1%</i>
<b>С учетом Прогноза Министерства экономического развития</b>								
<i>Цена для конечного потребителя</i>	<i>руб./Гкал</i>	<i>1636,56</i>	<i>1702,02</i>	<i>1770,11</i>	<i>1840,91</i>	<i>1914,55</i>	<i>2352,20</i>	<i>3186,47</i>

Индекс роста цены	%		104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	103,6%	103,4%
<b>Теплоисточник №</b>	<b>73</b>	<b>Котельная ООО «Парк «Яхрома» - ЕТО №06</b>						
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	<b>4266,48</b>	<b>4363,63</b>	<b>4463,56</b>	<b>4566,58</b>	<b>4672,67</b>	<b>5252,36</b>	<b>6536,10</b>
Индекс роста цены	%		102,3%	102,3%	102,3%	102,3%	102,4%	102,5%
<b>С учетом Прогноза Министерства экономического развития</b>								
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	4352,14	4526,23	4707,28	4895,57	5091,39	6255,27	8473,84
Индекс роста цены	%		104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	103,6%	103,4%
<b>Теплоисточник №</b>	<b>74</b>	<b>Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое» - ЕТО №07</b>						
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	<b>1376,06</b>	<b>1412,45</b>	<b>1449,92</b>	<b>1488,51</b>	<b>1528,27</b>	<b>1745,63</b>	<b>2227,58</b>
Индекс роста цены	%		102,6%	102,7%	102,7%	102,7%	102,7%	102,8%
<b>С учетом Прогноза Министерства экономического развития</b>								
Цена для конечного потребителя	руб./Гкал	1395,74	1451,57	1509,63	1570,01	1632,81	2006,07	2717,57
Индекс роста цены	%		104,0%	104,0%	104,0%	104,0%	103,6%	103,4%

### **14.3. Часть 3. Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно-балансовых моделей.**

При актуализации Схемы теплоснабжения детально уточнены ценовые последствия для потребителей для ЕТО №01.

Для остальных систем теплоснабжения рост цен на тепловую энергию будет находиться в пределах максимально-допустимого увеличения, в соответствии с Прогнозами Министерства экономического развития.

**Таблица 3-1 – Ценовые последствия для потребителей для ЕТО №01**

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2030	2040
<b>ЕТО №01</b>								
<b>Ценовые зоны МУП ДУ ЖКХ</b>								
<b>Ценовая зона</b>	<b>1</b>							
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>102,5%</i>	<i>102,0%</i>
<b>Ценовая зона</b>	<b>2</b>							
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	1862,34	1922,14	1762,74	1816,52	1872,02	2176,85	2856,71
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>	<i>104,0%</i>	<i>107,2%</i>	<i>107,2%</i>	<i>107,2%</i>	<i>107,2%</i>	<i>107,2%</i>	<i>102,0%</i>
<b>Ценовая зона</b>	<b>3</b>							
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	1183,24	1256,49	1346,96	1443,94	1547,90	2191,38	3533,32
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>102,5%</i>	<i>102,0%</i>
<b>Ценовая зона</b>	<b>4</b>							
<b>Цена для конечного потребителя</b>	<b>руб./Гкал</b>	2283,95	2311,93	2404,41	2500,58	2600,61	3016,26	3626,67
<i>Индекс роста цены</i>	<i>%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>104,0%</i>	<i>102,5%</i>	<i>102,0%</i>

В целом цена на тепловую энергию укладывается в рамки прогнозного роста цен на тепловую энергию, что свидетельствует о том, что возможная эффективность от реализации мероприятий может компенсировать затраты на их реализацию.



#### **14.4 Часть 4. Описание изменений (фактических данных) в оценке ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения.**

По сравнению с базовой версией Схемы теплоснабжения, в части оценки ценовых (тарифных) последствий произошли следующие изменения:

Ранее расчет выполнялся преимущественно по зонам действия ЕТО, тарифно-балансовые модели по каждой системе теплоснабжения не составлялись. Ныне пп. «а» п. 81 ПП РФ от 22.02.2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (в редакции от 16.03.2019 г. №276) предопределяет необходимость расчета посистемной цены на тепловую энергию. Подобный способ анализа систем теплоснабжения позволяет комплексно подходить к анализу эффективности систем теплоснабжения, т.к. учитывается весь комплекс статей НВВ от производства до сбыта конечному потребителю. В том числе и формировать конкурентные ценовые зоны с учетом смежности систем теплоснабжения. Сформировав реестр посистемных цен, возможно производить всеобъемлющую оценку эффективности, т.к. конечная цена является результирующим показателем комплекса причин изменения НВВ:

- полезный отпуск;
- капиталовложения и источники их покрытия;
- повышение энергоэффективности за счет реализации мероприятий;
- изменение операционных, неподконтрольных расходов и прочих условно-постоянных расходов, в зависимости от установленной мощности и условных единиц тепловых сетей на балансе/ техническом обслуживании организации.

Актуализированы индексы-дефляторы.



## **15. Книга 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций.**

### **15.1. Часть 1. Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа.**

Реестр существующих изолированных систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах Дмитровского ГО, представлен в таблице 1-1.

Технологические связи имеются между системами теплоснабжения, образованными на базе следующих теплоисточников:

- Котельные Садовая, Садовая-2, Советская.

**Таблица 1-1 - Реестр существующих изолированных систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах Дмитровского ГО**

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергоисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
Котельные МУП «ДУ ЖКХ»							
01	Котельная ул. Космонавтов	г. Дмитров, ул. Космонавтов	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
02	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	г. Дмитров, ул. Внуковская	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
03	Котельная ул. Комсомольская	г. Дмитров, ул. Комсомольская	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
04	Котельная Садовая	г. Дмитров, ул. Садовая	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
	Котельная ул. Садовая 2	г. Дмитров, ул. Садовая 2	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
	Котельная ул. Советская	г. Дмитров, ул. Советская	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
05	Котельная ул. Профессиональная	г. Дмитров, ул. Профессиональная	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

06	Котельная ул. Внуковская (РТС)	г. Дмитров, ул. Внуковская (РТС)	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
07	Котельная ул. Волгостроевская Школа-интернат	г. Дмитров, ул. Волгостроевская Школа-интернат	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
08	Котельная Иванцево	д. Иванцево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
09	Котельная Орево	п. Орево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
10	Котельная Настасьино	д. Настасьино	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
11	Котельная Княжево	д. Княжево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
12	Котельная Орудьево-Лента	с. Орудьево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
13	Котельная Орудьево, уч.2	с. Орудьево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
14	Котельная Жуковка	п. Жуковка	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
15	Котельная Целеево	д. Целеево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
16	Котельная Парамоново	д. Парамоново	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
17	Котельная Подосинки	п. Подосинки	Администрация Дмитровского ГО	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО	МУП ДУ ЖКХ	да

			(КУМИ)		(КУМИ)		
18	Котельная Останкино	п. совхоза Останкино	Администрация Дмитровского ГО(КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО(КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
19	Котельная Левково	д. Левково	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
20	Котельная Каменка	д. Каменка	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
21	Котельная Метростроевская	г. Дмитров, ул. Метростроевская	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
22	Котельная Рогачево, ул. Мира	с. Рогачево, ул. Мира	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
23	Котельная Рогачево, пл. Осипова	с. Рогачево, пл. Осипова	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
24	Котельная Александрово	д. Александрово	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
25	Котельная Покровское	с. Покровское	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
26	Котельная Ивлево	д. Ивлево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
27	Котельная Рогачево-больница	с. Рогачево, больница	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
28	Котельная Икша-	п. Икша	Администрация Дмитровского ГО	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО	МУП ДУ ЖКХ	да

	Стройдеталь		(КУМИ)		(КУМИ)		
29	Котельная ДРСУ-5	п. Икша	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
30	Котельная Икша ЯРГС	п. Икша	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
31	Котельная Белый Раст	с. Белый Раст	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
32	Котельная Белый Раст-2	с. Белый Раст	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
33	Котельная Ермолино	д. Ермолино	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
34	Котельная Костино	с. Костино	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
35	Котельная Новое Гришино	п. Новое Гришино	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
36	Котельная Раменье	д. Раменье	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
37	Котельная Насадкино	д. Насадкино	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
38	Котельная Куликово	с. Куликово	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
39	Котельная Мельчевка	п. Мельчевка	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	да



40	Котельная ПНИ п. Луговой	п. Луговой	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
41	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	п. Некрасовский ул. Заводская,	Администрация Дмитровского ГО(КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО(КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
42	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	п. Некрасовский, ул. Краснофлотская	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
43	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	п. Некрасовский, ул. Свободы	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
44	Котельная Новосиньково	п. Новосиньково	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
45	Котельная Автополигон	п. Автополигон	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
46	Котельная Абрамцево (Бунятино)	с. Абрамцево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
47	Котельная Синьково	с. Синьково	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
48	Котельная Ольявидово	д. Ольявидово	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	да
49	Котельная Носково	д. Носково	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
50	Котельная Буденновец (Даниловское)	п. совхоза "Буденновец"	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

51	Котельная Рыбное	п. Рыбное	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
52	Котельная Якоть	с. Якоть	Администрация Дмитровского ГО(КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО(КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
53	Котельная Ковригино	д. Ковригино	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
54	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	г. Яхрома, ул. Бусалова	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
55	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	г. Яхрома, ул. Ленина	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
56	Котельная Подъячево	с. Подъячево	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
57	Котельная Астрецово	д. Астрецово	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
58	Котельная Семеновское	с. Семеновское	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	МУП ДУ ЖКХ	да
59	Котельная Поповка	д. Поповка	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	ООО «СЕМПО»	МУП ДУ ЖКХ	да
60	Котельная п. ДЗФС, 23	г. Дмитров	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да
61	Котельная № 17	п. Некрасовский, ул. Трудовая	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	Администрация Дмитровского ГО (КУМИ)	МУП ДУ ЖКХ	да

Ведомственные котельные, покупку тепловой энергии от которых осуществляет МУП «ДУ ЖКХ»							
62	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	141865, Московская область, город Дмитров, поселок Некрасовский	ООО «Катуар-Инвест»	ООО «Катуар-Инвест»	ООО «Катуар-Инвест» МУП ДУ ЖКХ	ООО «Катуар-Инвест» МУП ДУ ЖКХ	да

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
63	Котельная ООО «Апраксин Центр»	с. Ольгово	ООО «Апраксин Центр»	ООО «Апраксин Центр»	ООО «Апраксин Центр» МУП ДУ ЖКХ	ООО «Апраксин Центр» МУП ДУ ЖКХ	да
64	Котельная ОАО «Гамма»	д. Астрецово	ОАО «Гамма»	ОАО «Гамма»	ОАО «Гамма» МУП ДУ ЖКХ	ОАО «Гамма» МУП ДУ ЖКХ	да
Котельные МУП «ДУ ЖКХ»							
65	Котельная №1	р.п. Деденево	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	да
66	Котельная №2	р.п. Деденево	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	да
67	Котельная Промышленная	г. Дмитров, ул. Промышленная, 4	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	да
68	Котельная Луговая	г. Дмитров, ул. Луговая	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	да
69	Котельная Горшково (Подмошье)	с. Подмошье	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	КУИ Администрации Дмитровского ГО	МУП «ДУ ЖКХ»	да
Прочие котельные							
70	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	г. Дмитров, ул. Московская, 29	ООО «Дмитровский трикотаж»	ООО «Дмитровский трикотаж»	ООО «Дмитровский трикотаж»	ООО «Дмитровский трикотаж»	да

--	--	--	--	--	--	--	--

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
71	Котельная ООО «Легион»	141802, Московская область, город Дмитров, улица Космонавтов	АО «Легион»	АО «Легион»	АО «Легион»	АО «Легион»	да
72	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	г. Дмитров, Московская область, ул. 2-я Инженерная	ПАО «Мостожелезобетонконструкция»	ПАО «Мостожелезобетонконструкция»	ПАО «Мостожелезобетонконструкция»	ПАО «Мостожелезобетонконструкция»	да
73	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	Дмитровский район, д. Животино	ООО «Парк «Яхрома»	ООО «Парк «Яхрома»	ООО «Парк «Яхрома»	ООО «Парк «Яхрома»	да
74	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	Дмитровский район, Габовское сельское поселение, в районе д.Агафониha, владение №300	ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	да
75	Котельная завода № 1 («старая»)	р.п. Деденево, Московское шоссе, д. 1	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	нет



76	Котельная завода № 2 («новая»)	р.п. Деденево, Московское шоссе, д. 1	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	нет
----	--------------------------------------	---	---	---	---	---	-----

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
77	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	р.п. Деденево, ул.Советская д.32А	ГБУ ПВВТ «Турист»	ГБУ ПВВТ «Турист»	ГБУ ПВВТ «Турист»	ГБУ ПВВТ «Турист»	нет
78	Котельная ООО «54ПК»	141865, Московская область, город Дмитров, рабочий поселок Некрасовский, микрорайон Строителей	ООО «54ПК»	ООО «54ПК»	ООО «54ПК»	ООО «54ПК»	нет
79	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	г. Дмитров, ул. Сиреневая	АО «ТЭП»	АО «ТЭП»	АО «ТЭП»	АО «ТЭП»	нет
80	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	г. Дмитров, ул. Профессиональная, 25	АО «ТЭП»	АО «ТЭП»	АО «ТЭП»	АО «ТЭП»	нет
81	Котельная Дядьково № 83	Московская область, Дмитровский район, п/о Дядьково, городок-511,	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	нет

№ системы теплоснабжения	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	Адрес	Энергоисточник		Тепловые сети		Осуществление регулируемой деятельности
			собственник	эксплуатационная ответственность	собственник	эксплуатационная ответственность	
82	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	р.п. Деденево	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	нет
83	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	р.п. Деденево	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	нет
84	Котельная Горки	п. дома отдыха «Горки»	ОАО «Славянка»	ОАО «Славянка»	ООО «Тепло-ремсервиз»	ООО «Тепло-ремсервиз»	нет
85	Котельная ООО «СКС»	141865, Московская область, город Дмитров, рабочий поселок Некрасовский, микрорайон	ООО «СКС»	ООО «СКС»	ООО «СКС»	ООО «СКС»	нет

		Строителей					
--	--	------------	--	--	--	--	--

**15.2. Часть 2. Реестр единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации.**

Реестр эксплуатирующих теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, предлагаемых в состав единой теплоснабжающей организации в соответствии с утвержденным проектом Схемы теплоснабжения представлен в таблице 2- 1.

**Таблица 15-1 - Реестр эксплуатирующих теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, предлагаемых в состав единой теплоснабжающей организации.**

№ ЕТО	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	№ системы теплоснабжения	Эксплуатирующая организация
<b>Котельные МУП ДУ ЖКХ</b>			
01	Котельная ул. Космонавтов	01	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	02	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Комсомольская	03	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельные Садовая	04	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Садовая 2		МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Советская		МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Профессиональная	05	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Внуковская (РТС)	06	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат)	07	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Иванцево	08	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Орево	09	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Настасьино	10	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Княжево	11	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Орудьево-Лента	12	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Орудьево, уч.2	13	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Жуковка	14	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Целеево	15	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Парамоново	16	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Подосинки	17	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Останкино	18	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Левково	19	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Каменка	20	МУП ДУ ЖКХ

01	Котельная Метростроевская	21	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Рогачево, ул. Мира	22	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Рогачево, пл. Осипова	23	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Александрово	24	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Покровское	25	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Ивлево	26	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Рогачево- больница	27	МУП ДУ ЖКХ

<b>№ ЕТО</b>	<b>Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения</b>	<b>№ системы теплоснабжения</b>	<b>Эксплуатирующая организация</b>
01	Котельная Икша-Стройдеталь	28	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ДРСУ-5	29	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Икша ЯРГС	30	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Белый Раст	31	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Белый Раст-2	32	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Ермолино	33	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Костино	34	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Новое Гришино	35	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Раменье	36	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Насадкино	37	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Куликово	38	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Мельчевка	39	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ПНИ п. Луговой	40	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	41	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Краснофлотская п. Некрасовский	42	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	43	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Новосиньково	44	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Автополигон	45	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Абрамцево (Бунятино)	46	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Синьково	47	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Ольявидово	48	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Носково	49	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Буденновец (Даниловское)	50	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Рыбное	51	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Якоть	52	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Ковригино	53	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	54	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	55	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Подъячево	56	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Астрецово	57	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная Семеновское	58	МУП ДУ ЖКХ

01	Котельная Поповка	59	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная п. ДЗФС, 23	60	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная № 17	61	МУП ДУ ЖКХ
<b>Ведомственные котельные, покупку тепловой энергии от которых осуществляет</b> МУП ДУ ЖКХ			
01	Котельная ООО «Катуар-Инвест»	62	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ООО «Апраксин Центр»	63	МУП ДУ ЖКХ
01	Котельная ОАО «Гамма»	64	МУП ДУ ЖКХ



№ ЕТО	Наименование источника, на базе которого образована система теплоснабжения	№ системы теплоснабжения	Эксплуатирующая организация
<b>Котельные МУП «ДУ ЖКХ»</b>			
02	Котельная №1	65	МУП ДУ ЖКХ
02	Котельная №2	66	МУП ДУ ЖКХ
02	Котельная Промышленная	67	МУП ДУ ЖКХ
02	Котельная Луговая	68	МУП ДУ ЖКХ
02	Котельная Горшково (Подмошье)	69	МУП ДУ ЖКХ
<b>Прочие котельные</b>			
03	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	70	ООО «Дмитровский трикотаж»
04	Котельная ООО «Легион»	71	АО «Легион»
05	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонных конструкций» (Дмитровского завода МЖБК)	72	ПАО «Мостожелезобетонконструкция»
06	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	73	ООО «Парк «Яхрома»
07	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	74	ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»
08	Котельная завода № 1 («старая»)	75	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»
09	Котельная завода № 2 («новая»)	76	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»
10	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	77	ГБУ ПВВТ «Турист»
11	Котельная ООО «54ПК»	78	ООО «54ПК»
12	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	79	АО «ТЭП»
13	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25 (АО «ТЭП»)	80	АО «ТЭП»
13	Котельная (старая) больницы им. Зацепина, филиала больницы имени Филатова в г. Москве	81	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве
14	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	82	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве

14	Котельная Горки	83	ООО «Тепло-ремсервис»
15	Котельная ООО «СКС»	84	ООО «СКС»
16	Котельная Дядьково № 83	85	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России

**15.3. Часть 3. Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации.**

***Порядок определения ЕТО***

Для присвоения организации статуса ЕТО на территории городского округа организации, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение 1 месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения заявку на присвоение статуса ЕТО с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии.

Уполномоченные органы обязаны в течение 3 рабочих дней с даты окончания срока для подачи заявок разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа, на сайте соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт).

В случае если органы местного самоуправления не имеют возможности размещать соответствующую информацию на своих официальных сайтах, необходимая информация может размещаться на официальном сайте субъекта Российской Федерации, в границах которого находится соответствующее муниципальное образование. Поселения, входящие в муниципальный район, могут размещать необходимую информацию на официальном сайте этого муниципального района.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана 1 заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, уполномоченный орган присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с пунктами 7 - 10 ПП РФ № 808 от 08.08.2012 г.

***Критерии определения ЕТО***

Согласно п. 7 ПП РФ № 808 от 08.08.2012 г. устанавливаются следующие критерии определения ЕТО:

- Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с

наибольшей емкостью в границах зоны действия ЕТО;

- Размер собственного капитала;
- Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В случае если заявка на присвоение статуса ЕТО подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

В случае если заявки на присвоение статуса ЕТО поданы от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается той организации из указанных, которая имеет наибольший размер собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус ЕТО присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

### ***Обязанности ЕТО***

Обязанности ЕТО установлены ПП РФ от 08.08.2012 № 808. В соответствии п. 12 данного постановления ЕТО обязана:

- заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;
- заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;
- заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

### ***Внесение изменений в зоны деятельности ЕТО***

▪ Границы зоны деятельности ЕТО в соответствии с п.19 установлены ПП РФ от 08.08.2012 № 808 могут быть изменены в следующих случаях:

- подключение к системе теплоснабжения новых теплопотребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;
- технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения.

Сведения об изменении границ зон деятельности ЕТО, а также сведения о присвоении другой организации статуса ЕТО подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации.

### ***Утвержденные решения о присвоении статуса ЕТО*** ***Определение ЕТО в зонах теплоснабжения №№ 01-61***

Зона ЕТО с кодом деятельности № 001 объединяет 61 изолированную зону (№№ 01 – 61), источники и тепловые сети в которых принадлежат МУП ДУ ЖКХ. На основании п 6-8 ПП РФ «808 от 08.08.2012 статус ЕТО в зонах теплоснабжения №№ 01 - 61 рекомендуется присвоить **МУП ДУ ЖКХ**. (До момента и в период актуализации Схемы теплоснабжения, заявок на присвоение статуса ЕТО в зонах теплоснабжения №№ 01 - 61 в адрес Администрации Дмитровского ГО - не поступало).

#### *Предложения по зонам теплоснабжения №№ 62-64*

В зоны теплоснабжения №№ 62-64 в соответствии с пунктом 4 ПП РФ № 808 включены несколько изолированных систем теплоснабжения. Источниками тепловой энергии в данных зонах выступают ведомственные котельные. Тепловые сети в данных системах в системах теплоснабжения №№ 62 - 64 принадлежат на праве хозяйственного ведения МУП ДУ ЖКХ. Источники теплоснабжения в данных системах в системах теплоснабжения №№ 62 - 64 принадлежат на праве собственности ООО «Катуар-Инвест», ООО «Апраксин Центр» и ОАО «Гамма» соответственно.

Согласно п. 7 ПП РФ № 808 от 08.08.2012 г. устанавливаются следующие критерии определения ЕТО:

- Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны действия ЕТО;
- Размер собственного капитала;
- Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

В случае если заявки на присвоение статуса ЕТО поданы от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается той организации из указанных, которая имеет наибольший размер собственного капитала.

В данном случае заявки на присвоение статуса ЕТО поданы только от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации (МУП ДУ ЖКХ).

#### *Предложения по зонам теплоснабжения №№ 65-69*

Зона ЕТО с кодом деятельности № 004 (таблица 3-1) объединяет 5 изолированных зон, источники и тепловые сети в которых принадлежат МУП «Дмитровское Управление Жилищно-коммунального хозяйства». На основании п 6-8 ПП РФ «808 от 08.08.2012 статус ЕТО в зонах теплоснабжения №№ 65 - 69 рекомендуется присвоить **МУП ДУ ЖКХ** (До момента и в период актуализации Схемы теплоснабжения, заявок на присвоение статуса ЕТО в зонах теплоснабжения №№ 65 - 69 в адрес Администрации Дмитровского ГО - не поступало).

#### *Предложения по зонам теплоснабжения №№ 70-84*

В указанных в таблице 2.2-1. зонах теплоснабжения №№ 70 – 85 источники и сети принадлежат разным юридическим лицам. На основании п 6-8 ПП РФ «808 от 08.08.2012

статус ЕТО в зонах теплоснабжения №№ 70 - 84 рекомендуется присвоить МУП ДУ ЖКХ (До момента и в период актуализации Схемы теплоснабжения, заявок на присвоение статуса ЕТО в зонах теплоснабжения №№ 70 - 85 в адрес Администрации Дмитровского ГО - не поступало).

**Таблица 3-1 – Обоснование решений по присвоению статуса ЕТО на территории города**

Код зоны деятельно сти ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабже ния	Источники тепловой энергии					Тепловые сети					Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабже ния)	Рекомендуемая ЕТО
			Рабочая теплова я мощнос ть, Гкал/час	Наименование организации (PCO)	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собственн ого капитала, тыс. руб.	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации (PCO)	Емкост ь теплов ых сетей, м³	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собствен ного капитала , тыс. руб.	Информаци я о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
	Котельные МУП ДУ ЖКХ													
01	Котельная ул. Космонавтов	01	13,5	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	69,5	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС)	02	4,5	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	52,2	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Комсомольская	03	17,0	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	118,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельные Садовая, Садовая-2, Советская	04	98,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	1 217,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Садовая 2			МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	1 162,2	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Советская			МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	57,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Профессиональ ная	05	60,0	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	604,1	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Внуковская (РТС)	06	14,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	219,8	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Волгостроевска я (Школа- интернат)	07	2,7	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	17,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Иванцево	08	0,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Орево	09	8,7	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	77,2	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Настасьино	10	0,1	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Княжево	11	1,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	10,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
Котельная Орудьево- Лента	12	3,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	28,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ	

	Котельная Орудьево, уч.2	13	0,8	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	6,7	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
--	-----------------------------	----	-----	------------	--------	-----------------	------------------	------------	-----	--------	-----------------	------------------	-------	------------

Код зоны деятельно сти ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабже ния	Источники тепловой энергии					Тепловые сети					Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабже ния)	Рекомендуемая ЕТО
			Рабочая теплова я мощнос ть, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собственн ого капитала, тыс. руб.	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Емкост ь теплов ых сетей, м³	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собствен ного капитала , тыс. руб.	Информаци я о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
	Котельная Жуковка	14	0,8	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	7,6	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Целеево	15	3,6	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	26,7	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Парамоново	16	1,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,9	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Подосинки	17	5,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	52,1	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Останкино	18	14,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	89,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Левково	19	0,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,2	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Каменка	20	3,0	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	17,8	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Метростроевск ая	21	1,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	1,2	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Рогачево, ул. Мира	22	24,0	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	211,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Рогачево, пл. Осипова	23	0,9	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	2,9	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Александрово	24	1,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	15,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Покровское	25	0,9	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	25,6	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Ивлево	26	0,6	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	2,8	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Рогачево- больница	27	0,7	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	1,4	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Икша- Стройдеталь	28	14,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	138,7	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ



	Котельная ДРСУ-5	29	1,7	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 44099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	12,1	Аренда	- 44099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
--	---------------------	----	-----	------------	--------	------------	------------------	------------	------	--------	------------	------------------	-------	------------

Код зоны деятельно сти ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабже ния	Источники тепловой энергии					Тепловые сети					Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабже ния)	Рекомендуемая ЕТО
			Рабочая теплова я мощнос ть, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собственн ого капитала, тыс. руб.	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Емкост ь теплов ых сетей, м³	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собствен ного капитала , тыс. руб.	Информаци я о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
	Котельная Икша ЯРГС	30	3,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	25,8	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Белый Раст	31	0,1	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,1	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Белый Раст-2	32	0,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,5	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Ермолино	33	14,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	54,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Костино	34	2,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	31,1	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Новое Гришино	35	8,7	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	96,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Раменье	36	1,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	13,1	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Насадкино	37	2,6	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	52,6	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Куликово	38	4,5	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	60,3	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Мельчевка	39	2,2	МУП ДУ ЖКХ	Собственнос ть	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	31,2	Собственнос ть	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ПНИ п. Луговой	40	9,6	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Заводская п. Некрасовский	41	18,0	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	92,1	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Краснофлотска я п. Некрасовский	42	4,8	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	26,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Свободы п. Некрасовский	43	5,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	8,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Новосиньково	44	23,5	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	194,4	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ

	Котельная Автополигон	45	74,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	315,6	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
--	--------------------------	----	------	------------	--------	-----------------	------------------	------------	-------	--------	-----------------	------------------	-------	------------

Код зоны деятельно сти ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабже ния	Источники тепловой энергии					Тепловые сети					Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабже ния)	Рекомендуемая ЕТО
			Рабочая теплова я мощнос ть, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собственн ого капитала, тыс. руб.	Информаци о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Емкост ь теплов ых сетей, м³	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собствен ного капитала , тыс. руб.	Информаци я о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
	Котельная Абрамцево (Бунятино)	46	6,5	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	102,5	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Синьково	47	0,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Ольявидово	48	4,3	МУП ДУ ЖКХ	Собственнос ть	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	32,5	Собственнос ть	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Носково	49	0,1	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Буденновец (Даниловское)	50	3,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	102,4	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Рыбное	51	14,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	110,4	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Якоть	52	1,3	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	13,0	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Ковригино	53	1,4	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	17,9	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Бусалова г. Яхрома	54	7,2	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	80,9	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ул. Ленина г. Яхрома	55	44,9	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	290,9	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Подъячево	56	3,4	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	12,8	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Астрецово	57	0,4	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	0,2	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Семеновское	58	4,1	МУП ДУ ЖКХ	Собственнос ть	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	41,0	Собственнос ть	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Поповка	59	0,9	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	2,4	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная п. ДЗФС, 23	60	1,1	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	4,1	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ

	Котельная № 17	61	8,5	МУП ДУ ЖКХ	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	164,7	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
--	-------------------	----	-----	------------	--------	-----------------	------------------	------------	-------	--------	-----------------	------------------	-------	------------

Код зоны деятельно сти ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабже ния	Источники тепловой энергии					Тепловые сети					Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабже ния)	Рекомендуемая ЕТО
			Рабочая теплова я мощнос ть, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собственн ого капитала, тыс. руб.	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Емкост ь теплов ых сетей, м³	Вид имущественн ого права (собственнос ть, аренда или иное законное основание)	Размер собствен ного капитала , тыс. руб.	Информаци я о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
	Ведомственные котельные, покупку тепловой энергии от которых осуществляет МУП ДУ ЖКХ													
01	Котельная ООО «Катуар- Инвест»	62	13,00	ООО «Катуар-Инвест»	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	50,6	Хоз. ведение	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ООО «Апраксин Центр»	63	0,70	ООО «Апраксин Центр»	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	8,3	Хоз. ведение	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная ОАО «Гамма»	64	0,86	ОАО «Гамма»	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	МУП ДУ ЖКХ	7,7	Хоз. ведение	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельные МУП «ДУ ЖКХ»													
02	Котельная №1	65	8,00	МУП «ДУ ЖКХ»	Аренда	Нет данных	не подавалась	МУП «ДУ ЖКХ»	74,3	Аренда	Нет данных	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная №2	66	19,20	МУП «ДУ ЖКХ»	Аренда	Нет данных	не подавалась	МУП «ДУ ЖКХ»	42,2	Аренда	Нет данных	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Промышленная	67	6,00	МУП «ДУ ЖКХ»	Аренда	Нет данных	не подавалась	МУП «ДУ ЖКХ»	19,2	Аренда	Нет данных	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Луговая	68		МУП «ДУ ЖКХ»	Аренда	Нет данных	не подавалась	МУП «ДУ ЖКХ»		Аренда	Нет данных	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Котельная Горшково (Подмошье)	69	12,0	МУП «ДУ ЖКХ»	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	МУП «ДУ ЖКХ»	55,2	Аренда	- 144 099,00	не подавалась	П.6-8	МУП ДУ ЖКХ
	Прочие котельные													
03	Котельная ЗАО «Дмитровский трикотаж»	70	4,80	ООО «Дмитровский трикотаж»	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	ООО «Дмитровский трикотаж»	71,2	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
04	Котельная ООО «Легион»	71	4,63	АО «Легион»	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	АО «Легион»	5,4	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
05	Котельная ОАО «Завод мостовых железобетонны х конструкций»	72	27,05	ПАО «Мостожелезобетонконстр укция»	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	ПАО «Мостожелезобетонконс трукция»	17,7	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ

06	Котельная ООО «Парк «Яхрома»	73	0,92	ООО «Парк «Яхрома»	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	ООО «Парк «Яхрома»	2,6	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
----	------------------------------------	----	------	--------------------	-------------------	---------------	------------------	--------------------	-----	-------------------	---------------	------------------	------	------------

Код зоны деятельности ЕТО	Наименование источника	Код системы теплоснабжения	Источники тепловой энергии					Тепловые сети					Основания для присвоения статуса ЕТО (пункт Правил организации теплоснабжения)	Рекомендуемая ЕТО
			Рабочая тепловая мощность, Гкал/час	Наименование организации	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Размер собственного капитала, тыс. руб.	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО	Наименование организации	Емкость тепловых сетей, м³	Вид имущественного права (собственность, аренда или иное законное основание)	Размер собственного капитала, тыс. руб.	Информация о подаче заявки на присвоение статуса ЕТО		
07	Котельная ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	74	20,64	ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	Собственность	Нет данных	не подавалась	ФГБУ «ТЦСКР «Озеро Круглое»	23,9	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
08	Котельная завода № 1 («старая»)	75	8,00	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	Собственность	Нет данных	не подавалась	Нет данных	0,0	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
09	Котельная завода № 2 («новая»)	76	4,22	ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	Собственность	Нет данных	не подавалась	Нет данных	71,4	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
10	Котельная пансионата ветеранов «Турист»	77	12,00	ГБУ ПВВТ «Турист»	Собственность	Нет данных	не подавалась	Нет данных	13,3	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
11	Котельная ООО «54ПК»	78	7,14	ООО «54ПК»	Собственность	Нет данных	не подавалась	ООО «54ПК»	30,2	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
12	Котельная по ул. Сиреневая (АО «ТЭП»)	79	7,87	АО «ТЭП»	Собственность	Нет данных	не подавалась	АО «ТЭП»	0,0	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
13	Котельная ДЗФС, ул. Профессиональная, 25	80	14,28	АО «ТЭП»	Собственность	Нет данных	не подавалась	АО «ТЭП»	246,7	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
14	Котельная (старая) больницы им. Зацепина,	81	5,16	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Собственность	Нет данных	не подавалась	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	22,6	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
15	Котельная (новая) больницы №19 им. Т.С.Зацепина, филиала больницы №13	82	1,30	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	Собственность	Нет данных	не подавалась	Филиал больницы имени Филатова в г. Москве	8,2	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
16	Котельная Горки	83	44,95	ОАО «Славянка»	Собственность	Нет данных	не подавалась	ООО «Тепло-ремсервиз»	387,4	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
17	Котельная ООО «СКС»	84	20,20	ООО «СКС»	Собственность	Нет данных	не подавалась	ООО «СКС»	20,1	Собственность	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ



18	Котельная Дядьково № 83	85	8,1	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	Собственнос ть	Нет данных	не подавалась	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России	Нет данных	Собственно сть	Нет данных	не подавалась	П.11	МУП ДУ ЖКХ
----	----------------------------	----	-----	----------------------------------	-------------------	---------------	------------------	----------------------------------	---------------	-------------------	---------------	------------------	------	------------

**Вывод:** Схемой теплоснабжения Дмитровского ГО в качестве единой теплоснабжающей организации рекомендуется назначить МУП ДУ ЖКХ на всей территории Дмитровского ГО

#### **15.4. Часть 4. Заявки теплоснабжающих организаций, поданные в рамках разработки проекта схемы теплоснабжения (при их наличии), на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.**

Для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, городского округа лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности.

В соответствии с пунктом 11 Правил организации теплоснабжения, в случае если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации в соответствующей зоне деятельности источника, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью.

До момента и в период актуализации Схемы теплоснабжения, заявок на присвоение статуса ЕТО в зонах теплоснабжения на территории Дмитровского ГО в адрес Администрации Дмитровского ГО не поступало.

#### **15.5. Часть 5. Описание границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).**

В настоящей книге определены зоны деятельности энергоисточников для выбора единых теплоснабжающих организаций на территории Дмитровского ГО.

Реестр существующих зон деятельности теплоснабжающих (теплосетевых) организаций для определения ЕТО приведен в таблице 2-1.

После внесения проекта схемы теплоснабжения на рассмотрение теплоснабжающие и/или теплосетевые организации должны обратиться с заявкой на присвоение статуса ЕТО одной или нескольких из определенной зон деятельности. Кроме того, согласно п. 11 правил «В случае если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью».

В процессе развития системы теплоснабжения в городе возможно появление дополнительных заявок или энергоисточников, рассмотрение которых может привести к расширенному составу ЕТО.

Решение о присвоении организации статуса ЕТО в той или иной зоне деятельности принимает для поселений, городских округов с численностью населения пятьсот тысяч человек и более, в соответствии с ч.2 ст.4 Федерального закона №190 «О теплоснабжении» и п.3. Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ №808 от 08.08.2012 г., федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (Министерство энергетики Российской Федерации).

Изолированные зоны действия энергоисточников, планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии со схемой теплоснабжения для присвоения статуса ЕТО рассмотрены в разделе 1.7 настоящей Книги, а окончательное решение должно быть принято на стадии актуализации

схемы теплоснабжения, после определения источников инвестиций.

Обязанности ЕТО установлены постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Правительства Российской Федерации» (п. 12 Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденных указанным постановлением). В соответствии с приведенным документом ЕТО обязана:

- заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, тепло потребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;

- заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и/или теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;

- заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

Границы зоны деятельности ЕТО в соответствии с п.19 Правил организации теплоснабжения могут быть изменены в следующих случаях:

- подключение к системе теплоснабжения новых тепло потребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;

- технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения;

Сведения об изменении границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации, а также сведения о присвоении другой организации статуса единой теплоснабжающей организации подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации.

Обоснование соответствия организаций, предлагаемых в качестве ЕТО, критериям определения ЕТО, устанавливаемым ПП РФ от 08.08.2012 г. № 808, представлено в таблице 4.5-1.

Вывод: Схемой теплоснабжения Дмитровского ГО в качестве единой теплоснабжающей организации рекомендуется назначить МУП ДУ ЖКХ на всей территории Дмитровского ГО

Описание границ зон деятельности МУП ДУ ЖКХ теплоснабжающей организации (организаций) рекомендуемой на присвоение ЕТО на всей территории Дмитровского ГО представлено на рисунке

## **15.6. Часть 6. Описание изменений в зонах деятельности единых теплоснабжающих организаций, произошедших за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, и актуализированные сведения в реестре систем теплоснабжения и реестре единых теплоснабжающих организаций (в случае необходимости) с описанием оснований для изменений.**

В соответствии с п. 19 Правил организации теплоснабжения, изменение границ зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации, а также сведения о присвоении другой организации статуса единой теплоснабжающей организации подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации (разработке новой версии Схемы теплоснабжения).

При актуализации Схемы теплоснабжения, в части изменений функциональной структуры теплоснабжения необходимо отметить следующее:

- 1) Уточнена организационно-правовая форма собственности по теплоснабжающим и

теплосетевым организациям;

2) В связи с тем, что у ряда котельных были изменены эксплуатирующие организации, были внесены изменения и пересмотрен перечень существующих источников тепловой энергии. Всего в схеме теплоснабжения рассматривается 86 котельных.

3) Котельные № 1, 2 в р.п. Деденево, Котельная Луговая, Котельная Промышленная, Котельная Горшково на момент актуализации схемы теплоснабжения эксплуатирует МУП «Дмитровское Управление Жилищно-коммунального хозяйства».

## **16. Книга 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения.**

**16.1. Часть 1. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).**

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения в ценах на год реализации, без НДС, представлен в таблице 1-1.

Данные предложения систематизированы в девять групп по виду предлагаемых работ. Все проекты имеют индекс вида: ЭИ-1х.уу.zz (nnnn), где:

1х – номер группы проекта:

1) Группа проектов 11 - новое строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;

2) Группа проектов 12 - реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;

3) Группа проектов 13 - реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы;

4) Группа проектов 14 - реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования;

5) Группа проектов 15 – реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;

6) Группа проектов 16 - строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок;

7) Группа проектов 17 - реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии;

8) Группа проектов 18 - новое строительство для обеспечения существующих потребителей;

9) Группа проектов 19 - реконструкция котельных для выработки тепловой и электрической энергии в комбинированном цикле.

уу – номер зоны деятельности ЕТО, к которой относится реализуемый проект. Номер зоны деятельности ЕТО определяется на основе Главы 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций».

zz – номер проекта внутри группы.

nnnn - сквозная нумерация проектов для всех групп проектов, вошедших в схему теплоснабжения.

Таблица 1-1 - Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), в ценах на год реализации

№	Состав проекта	Источник инвестиций	Рекоменд уемое Начало	Рекомендуе мое Завершение	Объем финансирования, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.								
					2020	2021	2022	2023	2024	2019- 2024	2025- 2029	2030- 2040	ВСЕГО
Группа №11 "Новое строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок"													
Проекты данной группы не предусмотрены													
Группа №12 "Реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок"													
Проекты данной группы не предусмотрены													
Группа №13 "Реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для повышения эффективности работы"													
Проекты данной группы не предусмотрены													
Группа №14 "Реконструкция действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в связи с физическим износом оборудования"													
Проекты данной группы не предусмотрены													
Группа №15 "Реконструкция действующих котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок"													
Группа №17 "Реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования и для повышения эффективности производства тепловой энергии"													
1	Котельная ул. Профессиональная: 1. Замена всего основного и вспомогательного оборудования. Замена котлов на Vitomax 200-HW (17,75 МВт)-3 шт, «Vitomax 200-LW (12 МВт)-1шт или аналоги. 2. Установка приборов учета энергоресурсов в котельной.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2034	2035	0	0	0	0	0	0	0	533	533
2	Котельная Садовая, Садовая 2, Советская: 1. Вывод из эксплуатации котельных Садовая 2 и Советская и объединения их нагрузок с данной котельной с заменой всего основного и вспомогательного оборудования	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	680		0	0	680	0	0	680
3	Котельная ДЗФС 1. Замена сетевых насосов в соответствии с нагрузкой. 2. Автоматизация котельной.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	4,4		0	0	44	0	0	4,4
4	Котельная Комсомольская МЖБК: 1. Замена горелок с уменьшением их мощности. 2. Замена всего вспомогательного оборудования.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	77		0	0	77	0	0	77
7	Котельная Подъячево 1. Замена котлов и всего вспомогательного оборудования «Vitoplex 100-PV» (0,95 МВт) -3шт или аналоги 2. Автоматизация котельной	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2021	0	20	0	0	0	0	0	0	20
8	Котельная ул. Внуковская (РТС): 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» Серии М62D (Липецк) (2,3 МВт) -3шт или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	70		0	0	70	0	0	70
9	Котельная п. Некрасовский, ул. Заводская: 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» Серии М62D (Липецк) (4,2 МВт) -3шт, или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	65,12		0	0	65,12	0	0	65,12
10	Котельная 17 (Трудовая) 1. Установка новой БМК с котлами «Vitomax 200-LW» (2,8 МВт) – 3 шт, или аналоги во всем вспомогательным оборудованием для работы без обслуживающего персонала	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	79		0	0	79	0	0	79

№	Состав проекта	Источник инвестиций	Рекоменд уемое начало	Рекомендуе мое завершение	Объем финансирования, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.								
					2020	2021	2022	2023	2024	2019- 2024	2025- 2029	2030- 2040	ВСЕГО
11	<b>Котельная ул. Внуковская (УПП ВОС):</b> 1. Строительство новой модульной котельной (рядом с тепловой камерой Т1) с установкой водогрейных котлов для работы без обслуживающего персонала	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	40,5		0	0	40,5	0	0	<b>40,5</b>
12	<b>Котельная ул. Космонавтов:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой водогрейных котлов для работы без обслуживающего персонала	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	90,8		0	0	90,8	0	0	<b>90,8</b>
13	<b>Котельная Куликово:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой водогрейных котлов «Vitoplex 100-PV» (2,0 МВт) -3шт, или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2025	2026	0	0	0	0	0	0	50	0	<b>50</b>
14	<b>Котельная Метростроевская:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой настенных водогрейных котлов "Thermopa": 90кВт -1 шт.; 45 кВт -1 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2022	2023	0	0	3	3,1	0	6,1	0	0	<b>6,1</b>
15	<b>Котельная Носково:</b> 1. Замена дизельного оборудования на электродкотлы с новыми насосами. 2. Полная автоматизация котельной.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	1,75		0	0	1,75	0	0	<b>1,75</b>
16	<b>Котельная Покровское:</b> 1. Газификация объекта. 2. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой настенных водогрейных котлов "Thermopa" 90кВт -4 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2022	2023	0	0	4,2	4,2	0	8,4	0	0	<b>8,4</b>
17	<b>Котельная Ивлево:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой настенных водогрейных котлов "Thermopa" 90кВт -2 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2024	2025	0	0	0	0	6,2	6,2	0	0	<b>6,2</b>
18	<b>Котельная Александрово:</b> 1. Газификация объекта. 2. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой настенных водогрейных котлов "Thermopa" 90кВт -2 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2022	2023	0	0	3,1	3,1	0	6,2	0	0	<b>6,2</b>
19	<b>Котельная Рогачево, пл. Осипова:</b> 1. Газификация объекта. 2. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitoplex 100-PV» (0,5 МВт) -2шт или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2024	2025	0	0	0	0	9,7	9,7	0	0	<b>9,7</b>
20	<b>Котельная Рогачево-больница:</b> 1. Газификация объекта. 2. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой настенных водогрейных котлов "Thermopa" 90кВт -4 шт или аналоги. со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2022	2023	0	0	4,2	4,2	0	8,4	0	0	<b>8,4</b>
21	<b>Котельная ул. Ленина, Яхрома</b> 1. Замена всего основного и вспомогательного оборудования, замена котлов на Vitomax 200-HW (7,9 МВт)-4 шт, или аналоги. 2. Дизель в качестве аварийного топлива. 3. Перевод котельной в автоматический режим.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2028	2029	0	0	0	0	0	0	277	0	<b>277</b>
22	<b>Котельная п. Рыбное</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» (3,5 МВт -2шт., 2,8 МВт - 1 шт.) или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2026	2027	0	0	0	0	0	0	70	0	<b>70</b>
23	<b>Котельная по ул. Краснофлотская п. Некрасовский</b> 1. Замена котлов и всего вспомогательного оборудования «Vitoplex 100-PV» (1,7 МВт) -3шт или аналоги для работы без обслуживающего персонала	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2024	2025	0	0	0	0	43,5	43,5	0	0	<b>43,5</b>
					Объем финансирования, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.								

№	Состав проекта	Источник инвестиций	Рекомендуемое начало	Рекомендуемое завершение	2020	2021	2022	2023	2024	2019-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
24	<b>Котельная по ул. Свободы п. Некрасовский</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitoplex 100-PV» 0,64 МВт -2 шт. и 0,25 МВт - 1 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2028	2029	0	0	0	0	0	0	15,7	0	15,7
25	<b>Котельной Автополигон</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» (4,2 МВт - 3шт.) со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2023	2024	0	0	0	99,2		99,2	0	0	99,2
26	<b>Котельная Жуковка</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с котельной с установкой водогрейных котлов «Vitoplex 100-PV» (0,25 МВт) -2шт или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2023	2024	0	0	0	8,25		8,25	0	0	8,25
27	<b>Котельная Орево:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» (2,3 МВт -2 шт.; 2,9 МВт - 1 шт.) или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2024	2025	0	0	0	0	66	66	0	0	66
28	<b>Котельная Новосиньково</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» (6 МВт -3 шт.;5 МВт - 1 шт.) или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2026	2027	0	0	0	0	0	0	147	0	147
29	<b>Котельная Астрцово:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой настенных водогрейных котлов "Thermomax": 90кВт -1 шт.; 45 кВт -1 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2026	2027	0	0	0	0	0	0	6,1	0	6,1
30	<b>Котельная Останкино:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» Серии M62D (Липецк) (3,5 МВт -2шт.; 2,3 МВт -1 шт.) или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2025	2026	0	0	0	0	0	0	76,4	0	76,4
31	<b>Котельная «Стройдеталь».</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» Серии M62D (Липецк) (4,2 МВт) -3шт или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2025	2026	0	0	0	0	0	0	100,4	0	100,4
32	<b>Котельная Ермолино:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» 2,3 МВт -3 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2027	2028	0	0	0	0	0	0	66,3	0	66,3
33	<b>Котельная Целеево:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitoplex 100-PV» 0,64 МВт -2 шт. и 0,25 МВт - 1 шт. или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2026	2027	0	0	0	0	0	0	15,7	0	15,7
34	<b>Котельная Рогачево, ул. Мира:</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» (3,5 МВт -3шт.) или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2027	2028	0	0	0	0	0	0	87,5	0	87,5
35	<b>Котельная Новое Гришино</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с существующей котельной с установкой водогрейных котлов «Vitomax 200-LW» (2,3 МВт -2шт., 2,8 МВт- 1 шт.) или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основании договора ЧГП	2026	2027	0	0	0	0	0	0	66,8	0	66,8
					Объем финансирования, в ценах на год реализации (без НДС), млн. руб.								



№	Состав проекта	Источник инвестиций	Рекоменд уемое начало	Рекомендуе мое завершение	2020	2021	2022	2023	2024	2019- 2024	2025- 2029	2030- 2040	ВСЕГО
36	<b>Котельная Ковригино:</b> 1. Газификация объекта. 2. Строительство новой модульной котельной рядом с котельной с установкой водогрейных котлов «Vitorplex 100-PV» (0,5 MBт) -2шт или аналоги, со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2024	2025	0	0	0	0	14,3	14,3	0	0	14,3
37	<b>Котельная ул. Волгостроевская (Школа-интернат):</b> 1. Строительство новой модульной котельной рядом с котельной с установкой водогрейных котлов «Vitorplex 100-PV» (0,25 MBт) -3шт (или аналоги) со всем современным вспомогательном оборудования для работы без обслуживающего персонала.	Средства, полученные на основание договора ЧГП	2021	2022	0	9,7		0	0	9,7	0	0	9,7
ИТОГО по группе проектов					0	1152,77		261,75		1 414,52	978,9	533	2 926,42
Группа №16 "Строительство новых котельных для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок"													
ЭИ-16.17.1(13)	Строительство объекта: Автономная котельная 7,5 Гкал/ч для теплоснабжения агрокомплекса в д. Александрово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2027	2028	0	0	0	0	0	0	70,459	0	70,459
ЭИ-16.18.2(14)	Строительство объекта: Автономная котельная 4,0 Гкал/ч для теплоснабжения производственно-складских объектов в с. Рогачево	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2027	2028	0	0	0	0	0	0	37,814	0	37,814
ЭИ-16.19.3(15)	Строительство объекта: Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения базы отд. в д. Безбородово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2027	2028	0	0	0	0	0	0	42,275	0	42,275
ЭИ-16.20.4(16)	Строительство объекта: Автономная котельная 4,5 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Копылово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2027	2028	0	0	0	0	0	0	42,275	0	42,275
ЭИ-16.21.5(17)	Строительство объекта: Автономная котельная 19,0 Гкал/ч для теплоснабжения логистического центра в д. Кочергино	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2027	2028	0	0	0	0	0	0	133,58 4	0	133,584
ЭИ-16.22.6(18)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Производственно- логистическое в г. Дмитров (вблизи границы с д. Спиридово)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	38,393	38,393
ЭИ-16.23.7(19)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: ООО «Тезаурус Дмитровский порт»	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	9,356	84,208	0	93,564	0	0	93,564
ЭИ-16.24.8(20)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (Орудьевское шоссе)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	5,943	53,488	0	59,432	0	0	59,432
ЭИ-16.25.9(21)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Северная промзона (южная часть), ул. Дубненская, ул. Промышленная	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	1,519	13,675	0	15,194	0	0	15,194
ЭИ-16.26.10(22)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный офисно-торговый центр, ул. Дубненская	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,633	5,698	0	6,331	0	0	6,331
ЭИ-16.27.11(23)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торговый центр, ул. Профессиональная	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,633	5,698	0	6,331	0	0	6,331
ЭИ-16.28.12(24)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения, Ковригинское шоссе	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,633	5,698	0	6,331	0	0	6,331
ЭИ-16.29.13(25)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственно- складского назначения западнее ул. Профессиональной	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	17,341	17,341
ЭИ-16.30.14(26)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Развлекательный и гостиничный комплекс, пристань вдоль канала в р-не пересечения Ново- Рогачёвским шоссе	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,633	5,698	0	6,331	0	0	6,331

Шифр проекта	Состав проекта	Источник инвестиций	Начало	Завершение	Объем финансирования, в ценах на год реализации (без НДС), тыс. руб.								
					2020	2021	2022	2023	2024	2019-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЭИ-16.31.15(27)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Административное здание с молодёжным центром и дилерским центром по продаже автомобилей по ул. Профессиональной	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	253	2279	0	2532	0	0	2,532
ЭИ-16.32.16(28)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Торгово-деловой центр, ул. Бирлово поле	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	380	3419	0	3799	0	0	3,799
ЭИ-16.33.17(29)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс (ООО ИНСК «Дельта») ул. Бирлово поле	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	633	5698	0	6331	0	0	6,331
ЭИ-16.34.18(30)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Объекты производственного, транспортной инфраструктуры в р-не ул. Космонавтов	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	26011	26,011
ЭИ-16.35.19(31)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Реабилитационный центр, ул. Подъячего	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	2168	2,168
ЭИ-16.36.20(32)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональный оздоровительный комплекс (городской пляж, набережная, аквапарк с океанариумом, яхт- клуб, гостиничный комплексе) (между каналом и ж.д. Савёловского направления)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	26011	26,011
ЭИ-16.37.21(33)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, проезд Красная Гора	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	7586	7,586
ЭИ-16.38.22(34)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Многофункциональн ый комплекс «Ниагара» с объектами административного, торгового, производственного и складского назначения	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	3,343	30,087	0	33,430	0	0	33,430
ЭИ-16.39.23(35)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- развлекательный центр (закрытый карьер)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	15173	15,173
ЭИ-16.40.24(36)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр восстановительной медицины (район Заречье)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	1,519	13,675	0	15,194	0	0	15,194
ЭИ-16.41.25(37)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный центр. с. Ильинское	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,127	1,140	0	1,266	0	0	1,266
ЭИ-16.42.26(38)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр активного спорта и отдыха, с. Ильинское	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,443	3,988	0	4,432	0	0	4,432
ЭИ-16.43.27(39)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Центр экстремальных видов спорта, с. Ильинское	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,190	1,709	0	1,899	0	0	1,899
ЭИ-16.44.28(40)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивный комплекс, с. Игнатово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	26011	26,011
ЭИ-16.45.29(41)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Спортивно- туристический клуб, вблизи д. Целеево	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	44792	44,792
ЭИ-16.46.30(42)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (многофункциональный центр)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,443	3,988	0	4,432	0	0	4,432
ЭИ-16.47.31(43)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Общественно-деловое назначение (общественный центр)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	3251	3,251
ЭИ-16.48.32(44)	Строительство объекта: Новая автономная котельная для теплоснабжения объекта: Агропромышленное назначение (многофункциональный агропромышленный комплекс)	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	54189	54,189
ЭИ-16.49.33(45)	Строительство объекта: Новая водогрейная котельная БМК-30	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2020	2021	13,622	122,599	0	0	0	136,221	0	0	136,221
ЭИ-16.50.34(46)	Строительство объекта: Новая БМК-20	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2021	2022	0	10,447	94,020	0	0	104,467	0	0	104,467

Шифр проекта	Состав проекта	Источник инвестиций	Начало	Завершение	Объем финансирования, в ценах на год реализации (без НДС), тыс. руб.								
					2020	2021	2022	2023	2024	2019-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЭИ-16.51.35(47)	Строительство объекта: Новая БМК-10	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2028	2029	0	0	0	0	0	0	76,412	0	<b>76,412</b>
ЭИ-16.52.36(48)	Строительство объекта: Новая БМК-2	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2028	2029	0	0	0	0	0	0	33,09	0	<b>33,09</b>
ЭИ-16.53.37(49)	Строительство объекта: Новая котельная 0,8 Гкал/час с.Костино	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2025	2026	0	0	0	0	0	0	11,848	0	<b>11,848</b>
ЭИ-16.54.38(50)	Строительство объекта: Новая БМК д. Рыбаки	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	5,848	52,63	0	58478	0	0	<b>58.478</b>
ЭИ-16.55.39(51)	Строительство объекта: Новая котельная с. Озерецкое	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	313,18	<b>313,18</b>
ЭИ-16.56.40(52)	Строительство объекта: Новая БМК Кузьево	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	7,017	63,156	0	70,173	0	0	<b>70,173</b>
ЭИ-16.57.41(53)	Строительство объекта: Новая котельная с. Белый Раст	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	7,017	63,156	0	70,173	0	0	<b>70,173</b>
ЭИ-16.58.42(54)	Строительство объекта: Новая котельная д. Спас-Каменка	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	63588	<b>63,588</b>
ЭИ-16.59.43(55)	Строительство объекта: Новая котельная с. Костино	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	2,616	23,548	0	26,165	0	0	<b>26,165</b>
ЭИ-16.60.44(56)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Кончинино	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,633	5,698	0	6,331	0	0	<b>6,331</b>
ЭИ-16.61.45(57)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) с. Батюшково	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	6,503	<b>6,503</b>
ЭИ-16.62.46(58)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Непейно	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	5,419	<b>5,419</b>
ЭИ-16.63.47(59)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Курово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	8,670	<b>8,670</b>
ЭИ-16.64.48(60)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Астрецово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	1,084	<b>1,084</b>
ЭИ-16.65.49(61)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Степаново	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	1,084	<b>1,084</b>
ЭИ-16.66.50(62)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Чеприно	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	2,168	<b>2,168</b>
ЭИ-16.67.51(63)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Ольгово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	1,084	<b>1,084</b>
ЭИ-16.68.52(64)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Никольское	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	7,586	<b>7,586</b>
ЭИ-16.69.53(65)	Строительство объекта: Новая БМК (д/с) д. Глазово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0	0	0	0	0	6,503	<b>6,503</b>
ЭИ-16.70.54(66)	Строительство объекта: Новая БМК (школа) с. Батюшково	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	0,38	3,419	0	3,799	0	0	<b>3,799</b>
ЭИ-16.71.55(67)	Строительство объекта: Новая котельная Многофункциональный парк «Орудьево»	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	16,631	149,681	0	166,312	0	0	<b>166,312</b>

Шифр проекта	Состав проекта	Источник инвестиций	Начало	Завершение	Объем финансирования, млн руб.		
					2020	2021	2022
ЭИ-16.72.56(68)	Строительство объекта: Новая котельная Индустриальный парк вблизи д. Шелепино	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	5,0
ЭИ-16.73.57(69)	Строительство объекта: Новая котельная Индустриальный парк «Дубровки»	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0
ЭИ-16.74.58(70)	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения общественно-деловых зданий юго-западнее д. Ивашево	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0
ЭИ-16.75.59(71)	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения среднеэтажной жилой застройки в с. Внуково	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	1,5
ЭИ-16.76.60(72)	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения малоэтажной многоквартирной жилой застройки в с. Непейно	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0
ЭИ-16.77.61(73)	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в мкр. Махалина	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0
ЭИ-16.78.62(74)	Строительство объекта: Новая котельная для теплоснабжения многоэтажной жилой застройки в д. Горшково	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2037	2038	0	0	0
ЭИ-16.79.63(75)	Строительство объекта: Новая котельная Многофункциональный парк «Белый Раст»	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2022	2023	0	0	33,0
ЭИ-16.80.64(76)	Строительство объекта: Новая БМК для объектов д. Курово	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2020	2020	26,088	0	0
ЭИ-16.81.65(77)	Строительство объекта: Новая БМК для ООО "Батюшково 1"	Средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	2020	2021	3,927	35,342	0
ИТОГО по группе проектов					43,637	168,388	200,0
Группа №18 "Новое строительство для обеспечения существующих потребителей"							
ЭИ-18.01.1(117)	Закрытие котельной Парамоново, перевод потребителей на теплоснабжение от энергетического центра Санно-бобслейной трассы.	Прибыль, направленная на инвестиции	2023	2024	0	0	0
ЭИ-18.01.2(118)	Закрытие котельной д. Раменье и перевод оставшихся потребителей на автономные источники теплоснабжения	Прибыль, направленная на инвестиции	2023	2024	0	0	0
ИТОГО по группе проектов						0	0
Группа №19 "Реконструкция котельных для выработки тепловой и электрической энергии в ко							

цикле"		
Проекты данной группы не предусмотрены		
ИТОГО по всем группам проектов	62113	1 521,986

**16.2. Часть 2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).**

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения в ценах на год реализации, без НДС, представлен в таблице 2-1.

Данные предложения систематизированы в восемь групп по виду предлагаемых работ. Все проекты имеют индекс вида: ТС-0х.ууу.zz (nnnn), где:

0х – номер группы проекта:

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

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

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

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

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

06 – Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

07 - Строительство или реконструкция насосных станций

08 - Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности

уу – номер зоны деятельности ЕТО, к которой относится реализуемый проект. Номер зоны деятельности ЕТО определяется на основе Главы 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»

zz – номер проекта внутри группы.

nnnn - сквозная нумерация проектов для всех групп проектов, вошедших в схему теплоснабжения.

Следует отметить, что для зон действия источников, предлагаемых к строительству (т.е. для зон, не входящих в существующие границы зон деятельности ЕТО), вместо номера зоны ЕТО стоит «00».

Наибольшее количество проектов относится к шестой группе «Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса», и их финансовые затраты составляют 73,3% от суммарных затрат.

Таблица 2-1 - Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, в ценах на дату реализации, без учета НДС

Шифр проекта	Состав проекта	Объем финансирования, тыс. руб																			
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040	ВСЕГО
Группа №01 "Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)"																					
Мероприятия не предусмотрены																					
Группа №02 "Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения"																					
ТС-02.001.001.(001)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,53	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00
ТС-02.001.002.(002)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	5,78	6,20
ТС-02.001.003.(003)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	7,55	8,10
ТС-02.001.004.(004)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	31,99	34,33
ТС-02.001.005.(005)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,49	1,60
ТС-02.001.006.(006)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,37	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64
ТС-02.001.007.(007)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74
ТС-02.001.008.(008)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02
ТС-02.001.009.(009)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
ТС-02.001.010.(010)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28
ТС-02.001.011.(011)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32
ТС-02.001.012.(012)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,10	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54
ТС-02.001.013.(013)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,03	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
ТС-02.001.014.(014)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,12	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78
ТС-02.001.015.(015)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29
ТС-02.001.016.(016)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
ТС-02.001.017.(017)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48
ТС-02.001.018.(018)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40
ТС-02.001.019.(019)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
ТС-02.001.020.(020)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
ТС-02.001.021.(021)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85
ТС-02.001.022.(022)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
ТС-02.001.023.(023)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
ТС-02.001.024.(024)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
ТС-02.001.025.(025)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,10	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56
ТС-02.001.026.(026)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,03	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
ТС-02.001.027.(027)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,08	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
ТС-02.001.028.(028)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58















Шифр проекта	Состав проекта	Объем финансирования, тыс.																			
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2038	2040	ВСЕГО
ТС-02.062.215.(215)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
ТС-02.063.216.(216)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,73	0,79
ТС-02.064.217.(217)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,59	0,63
ТС-02.065.218.(218)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	1,10	1,18
ТС-02.066.219.(219)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,08
ТС-02.067.220.(220)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,08
ТС-02.068.221.(221)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,20
ТС-02.069.222.(222)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,08
ТС-02.070.223.(223)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,92	0,98
ТС-02.071.224.(224)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,88	0,94
ТС-02.072.225.(225)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,03	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
ТС-02.073.226.(226)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	6,20	87,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,91
ТС-02.074.227.(227)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,85	12,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,92
ТС-02.075.228.(228)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	33,03	35,44
ТС-02.076.229.(229)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	38,71	41,54
ТС-02.077.230.(230)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,14	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
ТС-02.078.231.(231)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	10,88	11,67
ТС-02.079.232.(232)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	6,12	6,56
ТС-02.080.233.(233)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	5,13	5,50
ТС-02.081.234.(234)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	2,14	30,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,41
ТС-02.081.235.(235)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	2,28	32,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,40
ТС-02.081.236.(236)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	33,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,22
ТС-02.081.237.(237)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	35,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,95
ТС-02.081.238.(238)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66	36,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,57
ТС-02.081.239.(239)	Строительство участка тепловой сети для подключения перспективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	33,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,09
	Итого по МУП ДУ ЖКХ	16,04	4,74	19,98	96,45	26,19	5,36	3,20	5,75	17,07	1,35	1,76	1,88	1,57	21,45	0,00	0,75	10,44	11,12	108,09	353,20
	Итого по МУП «Ресурс-Деденево»	0,00	0,00	1,43	20,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,72
	Итого по АО «ТЭП»	0,00	0,64	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,83
	Итого по ОАО «Дмитровский электромеханический завод»	0,00	0,00	0,10	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57
	Итого по ООО «Катуар-Инвест»	0,00	0,00	0,22	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	2,76	6,34
	Итого по ООО «СКС»	1,81	5,72	0,00	0,00	0,07	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	2,04	10,80
	Итого по ООО «Тепло-ремсервис»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69
	Итого по ТСО не определена	0,38	7,82	49,16	206,70	34,57	36,77	39,22	46,41	136,65	77,92	1,76	0,00	0,89	12,18	0,00	0,00	0,00	30,17	412,97	1093,54
	<b>ИТОГО по группе №02</b>	<b>18,2</b>	<b>18,9</b>	<b>79,9</b>	<b>328,0</b>	<b>61,2</b>	<b>47,9</b>	<b>42,4</b>	<b>52,2</b>	<b>153,7</b>	<b>79,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>39,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>10,4</b>	<b>41,6</b>	<b>525,9</b>	<b>1507,68</b>
<b>Группа №03 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой</b>																					
Мероприятия не предусмотрены																					
<b>Группа №04 "Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности "</b>																					

Шифр проекта	Состав проекта	Объем финансирования, т. руб											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Мероприятия не предусмотрены													
<b>Группа №05 "Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перепланировки"</b>													
ТС-05.001.01.(240)	Реконструкция участка с увеличением диаметра от котельной п. РТС (Внуковская) до ответвления на квартал с Ду 200 мм на Ду 300 мм протяженностью 800 м	1,76	24,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТС-05.001.02.(241)	Строительство участка тепловой сети от ответвления на квартал до ЦТП диаметром Ду 300 мм протяженностью 200 м	0,40	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТС-05.001.03.(242)	Строительство ЦТП в квартале от котельной п. РТС (Внуковская)	1,07	15,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по МУП ДУ ЖКХ	3,24	45,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>ИТОГОо по группе №05</b>		<b>3,2</b>	<b>46,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Группа №06 "Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса"</b>													
	Тепловые сети котельной 1 участка				127,6								
	Тепловые сети котельной 2 участка				255								
	Тепловые сети котельной 3 участка												
	Тепловые сети котельной 4 участка											189,2	
	Тепловые сети котельной 5 участка								78,8				
	Тепловые сети котельной 6 участка							42					
	Тепловые сети котельной 7 участка									137,4			
	Тепловые сети котельной 8 участка								105,4				
	Тепловые сети котельной 10 участка										80,5		
	Итого по МУП ДУ ЖКХ	0,00	0,00	0,00	382,6	0,00	0,00	42	105,4	216,2	80,5	189,2	0,00
<b>ИТОГО по группе №06</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>382,6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>42</b>	<b>105,4</b>	<b>216,2</b>	<b>80,5</b>	<b>189,2</b>	<b>0,00</b>
<b>Группа №07 "Строительство или реконструкция насосных станций"</b>													
Мероприятия не предусмотрены													
<b>Группа №08 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности"</b>													
Мероприятия не предусмотрены													

**16.3. Часть 3. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).**

Данные представлены в таблице 3-1.

**Таблица 3-1. Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения на закрытые системы горячего водоснабжения.**

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
Группа №21 «Реконструкция ИТП с целью перевода потребителей на закрытую схему ГВС»											
ЗС-21.04.385.385	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	40,5	0,0	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5
ЗС-21.04.386.386	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Почтовая улица, 5	нетарифный источник	51,2	507,9	0,0	0,0	0,0	559,1	0,0	0,0	559,1
ЗС-21.04.387.387	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Кооперативный переулок, 8Б	нетарифный источник	61,1	585,8	0,0	0,0	0,0	646,9	0,0	0,0	646,9
ЗС-21.04.388.388	Реконструкция ИТП по адресу: торговая пл. 1 гостиница	нетарифный источник	197,7	2089,0	0,0	0,0	0,0	2286,7	0,0	0,0	2286,7
ЗС-21.04.389.389	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 4	нетарифный источник	10,0	124,3	0,0	0,0	0,0	134,3	0,0	0,0	134,3
ЗС-21.04.390.390	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 4	нетарифный источник	42,8	444,6	0,0	0,0	0,0	487,4	0,0	0,0	487,4
ЗС-21.04.391.391	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 2	нетарифный источник	63,7	606,5	0,0	0,0	0,0	670,3	0,0	0,0	670,3
ЗС-21.04.392.392	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 5	нетарифный источник	78,4	748,7	0,0	0,0	0,0	827,1	0,0	0,0	827,1
ЗС-21.04.393.393	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 16	нетарифный источник	61,8	590,4	0,0	0,0	0,0	652,2	0,0	0,0	652,2
ЗС-21.04.394.394	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 7	нетарифный источник	58,5	566,1	0,0	0,0	0,0	624,6	0,0	0,0	624,6
ЗС-21.04.395.395	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 15	нетарифный источник	52,6	518,4	0,0	0,0	0,0	571,0	0,0	0,0	571,0



ЗС- 21.04.396.396	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	116,9	0, 0	0, 0	0,0	126,9	0,0	0,0	126,9
ЗС- 21.04.397.397	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 14	нетарифный источник	10,0	128,2	0, 0	0, 0	0,0	138,2	0,0	0,0	138,2
ЗС- 21.04.398.398	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 10	нетарифный источник	47,5	479,1	0, 0	0, 0	0,0	526,7	0,0	0,0	526,7
ЗС- 21.04.399.399	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 9А	нетарифный источник	66,4	627,6	0, 0	0, 0	0,0	694,0	0,0	0,0	694,0
ЗС- 21.04.400.400	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская площадь, 2	нетарифный источник	68,7	644,9	0, 0	0, 0	0,0	713,6	0,0	0,0	713,6
ЗС- 21.04.401.401	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 11	нетарифный источник	46,6	471,9	0, 0	0, 0	0,0	518,4	0,0	0,0	518,4

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.402.402	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 9Б	нетарифный источник	72,5	682,7	0,0	0,0	0,0	755,2	0,0	0,0	755,2
ЗС-21.04.403.403	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская площадь, 1	нетарифный источник	44,8	457,0	0,0	0,0	0,0	501,9	0,0	0,0	501,9
ЗС-21.04.404.404	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 22	нетарифный источник	283,7	3067,1	0,0	0,0	0,0	3350,8	0,0	0,0	3350,8
ЗС-21.04.405.405	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Почтовая улица, 4	нетарифный источник	10,0	139,3	0,0	0,0	0,0	149,3	0,0	0,0	149,3
ЗС-21.04.406.406	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Почтовая улица, 16	нетарифный источник	141,9	1459,7	0,0	0,0	0,0	1601,6	0,0	0,0	1601,6
ЗС-21.04.407.407	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская улица, 12	нетарифный источник	58,0	561,6	0,0	0,0	0,0	619,7	0,0	0,0	619,7
ЗС-21.04.408.408	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Почтовая улица, 16	нетарифный источник	141,9	1459,7	0,0	0,0	0,0	1601,6	0,0	0,0	1601,6
ЗС-21.04.409.409	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская улица, 14	нетарифный источник	72,1	678,4	0,0	0,0	0,0	750,4	0,0	0,0	750,4
ЗС-21.04.410.410	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Почтовая улица, 16	нетарифный источник	141,9	1459,7	0,0	0,0	0,0	1601,6	0,0	0,0	1601,6
ЗС-21.04.411.411	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	40,5	0,0	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5
ЗС-21.04.412.412	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Семенюка, 1	нетарифный источник	70,2	657,2	0,0	0,0	0,0	727,4	0,0	0,0	727,4
ЗС-21.04.413.413	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь	нетарифный источник	68,5	643,8	0,0	0,0	0,0	712,3	0,0	0,0	712,3
ЗС-21.04.414.414	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь	нетарифный источник	52,7	520,9	0,0	0,0	0,0	573,6	0,0	0,0	573,6
ЗС-21.04.415.415	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 20	нетарифный источник	51,6	512,6	0,0	0,0	0,0	564,2	0,0	0,0	564,2

ЗС- 21.04.416.416	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 8	нетарифный источник	10,0	118, 7	0, 0	0, 0	0,0	128,7	0,0	0,0	128,7
ЗС- 21.04.417.417	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкий переулок, 4А	нетарифный источник	45,4	461, 1	0, 0	0, 0	0,0	506,4	0,0	0,0	506,4
ЗС- 21.04.418.418	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	111, 2	0, 0	0, 0	0,0	121,2	0,0	0,0	121,2
ЗС- 21.04.419.419	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	55,9	544, 4	0, 0	0, 0	0,0	600,3	0,0	0,0	600,3
ЗС- 21.04.420.420	Реконструкция ИТП по адресу: гараж	нетарифный источник	10,0	117, 8	0, 0	0, 0	0,0	127,8	0,0	0,0	127,8
ЗС- 21.04.421.421	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Чекистская улица, 2	нетарифный источник	46,0	468, 0	0, 0	0, 0	0,0	514,0	0,0	0,0	514,0
ЗС- 21.04.422.422	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 40	нетарифный источник	46,5	471, 7	0, 0	0, 0	0,0	518,2	0,0	0,0	518,2

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.423.423	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкий переулок, 1А	нетарифный источник	10,0	118,4	0,0	0,0	0,0	128,4	0,0	0,0	128,4
ЗС-21.04.424.424	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкий переулок, 4А	нетарифный источник	81,0	778,2	0,0	0,0	0,0	859,2	0,0	0,0	859,2
ЗС-21.04.425.425	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	61,8	590,6	0,0	0,0	0,0	652,4	0,0	0,0	652,4
ЗС-21.04.426.426	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкий переулок, 6Б	нетарифный источник	69,0	647,8	0,0	0,0	0,0	716,9	0,0	0,0	716,9
ЗС-21.04.427.427	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкий переулок, 6Б	нетарифный источник	69,0	647,8	0,0	0,0	0,0	716,9	0,0	0,0	716,9
ЗС-21.04.428.428	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пионерская улица, 6	нетарифный источник	10,0	142,5	0,0	0,0	0,0	152,5	0,0	0,0	152,5
ЗС-21.04.429.429	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Водников, 8А	нетарифный источник	84,1	811,5	0,0	0,0	0,0	895,5	0,0	0,0	895,5
ЗС-21.04.430.430	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 29	нетарифный источник	72,9	687,8	0,0	0,0	0,0	760,7	0,0	0,0	760,7
ЗС-21.04.431.431	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Больничная улица, 12А	нетарифный источник	45,7	465,6	0,0	0,0	0,0	511,3	0,0	0,0	511,3
ЗС-21.04.432.432	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 33	нетарифный источник	130,1	1326,2	0,0	0,0	0,0	1456,3	0,0	0,0	1456,3
ЗС-21.04.433.433	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 35	нетарифный источник	54,3	532,8	0,0	0,0	0,0	587,1	0,0	0,0	587,1
ЗС-21.04.434.434	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 50	нетарифный источник	47,6	479,8	0,0	0,0	0,0	527,4	0,0	0,0	527,4
ЗС-21.04.435.435	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 52	нетарифный источник	98,6	974,4	0,0	0,0	0,0	1073,0	0,0	0,0	1073,0
ЗС-21.04.436.436	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 43	нетарифный источник	49,1	492,9	0,0	0,0	0,0	542,1	0,0	0,0	542,1
ЗС-21.04.437.437	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 43	нетарифный источник	49,1	492,9	0,0	0,0	0,0	542,1	0,0	0,0	542,1
ЗС-	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 42	нетарифный	49,5	496,	0,	0,	0,0	545,5	0,0	0,0	545,5

21.04.438.438		источник		0	0	0					
3С- 21.04.439.439	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 42	нетарифный источник	10,0	116,5	0,0	0,0	0,0	126,5	0,0	0,0	126,5
3С- 21.04.440.440	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 41	нетарифный источник	50,1	498,3	0,0	0,0	0,0	548,4	0,0	0,0	548,4
3С- 21.04.441.441	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 41	нетарифный источник	50,1	498,3	0,0	0,0	0,0	548,4	0,0	0,0	548,4
3С- 21.04.442.442	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 36А	нетарифный источник	52,6	519,8	0,0	0,0	0,0	572,3	0,0	0,0	572,3

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.443.443	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 37	нетарифный источник	61,0	584,7	0,0	0,0	0,0	645,7	0,0	0,0	645,7
ЗС-21.04.444.444	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 38	нетарифный источник	75,2	713,2	0,0	0,0	0,0	788,4	0,0	0,0	788,4
ЗС-21.04.445.445	Реконструкция ИТП по адресу: п. Жуковка, 94	нетарифный источник	44,0	453,9	0,0	0,0	0,0	498,0	0,0	0,0	498,0
ЗС-21.04.446.446	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 17А	нетарифный источник	58,8	568,5	0,0	0,0	0,0	627,4	0,0	0,0	627,4
ЗС-21.04.447.447	Реконструкция ИТП по адресу: п. Жуковка, 93	нетарифный источник	70,2	658,6	0,0	0,0	0,0	728,8	0,0	0,0	728,8
ЗС-21.04.448.448	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 21	нетарифный источник	10,0	120,1	0,0	0,0	0,0	130,1	0,0	0,0	130,1
ЗС-21.04.449.449	Реконструкция ИТП по адресу: п. Жуковка, 73	нетарифный источник	48,2	485,6	0,0	0,0	0,0	533,8	0,0	0,0	533,8
ЗС-21.04.450.450	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Профессиональная улица, 5В	нетарифный источник	120,8	1223,3	0,0	0,0	0,0	1344,0	0,0	0,0	1344,0
ЗС-21.04.451.451	Реконструкция ИТП по адресу: Комсомольская, 27	нетарифный источник	98,8	976,6	0,0	0,0	0,0	1075,3	0,0	0,0	1075,3
ЗС-21.04.452.452	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Профессиональная улица, 3Б	нетарифный источник	54,6	536,0	0,0	0,0	0,0	590,6	0,0	0,0	590,6
ЗС-21.04.453.453	Реконструкция ИТП по адресу: Комсомольская, 22	нетарифный источник	187,2	1976,4	0,0	0,0	0,0	2163,6	0,0	0,0	2163,6
ЗС-21.04.454.454	Реконструкция ИТП по адресу: Комсомольская, 31	нетарифный источник	62,1	587,4	0,0	0,0	0,0	649,5	0,0	0,0	649,5
ЗС-21.04.455.455	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Профессиональная улица, 3	нетарифный источник	75,2	713,1	0,0	0,0	0,0	788,3	0,0	0,0	788,3
ЗС-21.04.456.456	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	52,9	520,7	0,0	0,0	0,0	573,6	0,0	0,0	573,6
ЗС-21.04.457.457	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 9А	нетарифный источник	71,0	666,8	0,0	0,0	0,0	737,8	0,0	0,0	737,8
ЗС-21.04.458.458	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 11	нетарифный источник	70,9	665,8	0,0	0,0	0,0	736,7	0,0	0,0	736,7

ЗС- 21.04.459.459	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Профессиональная улица, 6с1	нетарифный источник	53,7	528, 8	0, 0	0, 0	0,0	582,5	0,0	0,0	582,5
ЗС- 21.04.460.460	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Семенюка, 8А	нетарифный источник	10,0	120, 6	0, 0	0, 0	0,0	130,6	0,0	0,0	130,6
ЗС- 21.04.461.461	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Семенюка, 9	нетарифный источник	10,0	160, 8	0, 0	0, 0	0,0	170,8	0,0	0,0	170,8
ЗС- 21.04.462.462	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Семенюка, 9	нетарифный источник	105, 0	1045, 0	0, 0	0, 0	0,0	1150,0	0,0	0,0	1150, 0

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.463.463	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Профессиональная улица, 1	нетарифный источник	55,6	542,3	0,0	0,0	0,0	598,0	0,0	0,0	598,0
ЗС-21.04.464.464	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 17	нетарифный источник	10,0	136,1	0,0	0,0	0,0	146,1	0,0	0,0	146,1
ЗС-21.04.465.465	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Минина, 42	нетарифный источник	47,6	479,7	0,0	0,0	0,0	527,3	0,0	0,0	527,3
ЗС-21.04.466.466	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 31А	нетарифный источник	52,3	518,1	0,0	0,0	0,0	570,4	0,0	0,0	570,4
ЗС-21.04.467.467	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 21	нетарифный источник	10,0	135,7	0,0	0,0	0,0	145,7	0,0	0,0	145,7
ЗС-21.04.468.468	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 22	нетарифный источник	83,2	801,9	0,0	0,0	0,0	885,1	0,0	0,0	885,1
ЗС-21.04.469.469	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 10	нетарифный источник	51,6	512,5	0,0	0,0	0,0	564,1	0,0	0,0	564,1
ЗС-21.04.470.470	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 12	нетарифный источник	51,6	512,7	0,0	0,0	0,0	564,3	0,0	0,0	564,3
ЗС-21.04.471.471	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 18	нетарифный источник	51,6	512,7	0,0	0,0	0,0	564,3	0,0	0,0	564,3
ЗС-21.04.472.472	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 16	нетарифный источник	51,6	512,6	0,0	0,0	0,0	564,2	0,0	0,0	564,2
ЗС-21.04.473.473	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 8	нетарифный источник	10,0	114,2	0,0	0,0	0,0	124,2	0,0	0,0	124,2
ЗС-21.04.474.474	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 21	нетарифный источник	10,0	121,2	0,0	0,0	0,0	131,2	0,0	0,0	131,2
ЗС-21.04.475.475	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 17	нетарифный источник	52,0	513,7	0,0	0,0	0,0	565,7	0,0	0,0	565,7
ЗС-21.04.476.476	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 19	нетарифный источник	51,9	514,7	0,0	0,0	0,0	566,6	0,0	0,0	566,6
ЗС-21.04.477.477	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 3	нетарифный источник	10,0	123,6	0,0	0,0	0,0	133,6	0,0	0,0	133,6



ЗС- 21.04.478.478	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 4	нетарифный источник	71, 2	668,5	0, 0	0, 0	0,0	739,8	0,0	0,0	739,8
ЗС- 21.04.479.479	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 2	нетарифный источник	92, 1	901,3	0, 0	0, 0	0,0	993,4	0,0	0,0	993,4
ЗС- 21.04.480.480	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 29	нетарифный источник	52, 6	520,4	0, 0	0, 0	0,0	573,0	0,0	0,0	573,0
ЗС- 21.04.481.481	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 13	нетарифный источник	10, 0	131,0	0, 0	0, 0	0,0	141,0	0,0	0,0	141,0

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.482.482	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 27	нетарифный источник	10,0	119,2	0,0	0,0	0,0	129,2	0,0	0,0	129,2
ЗС-21.04.483.483	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 25	нетарифный источник	52,4	518,8	0,0	0,0	0,0	571,2	0,0	0,0	571,2
ЗС-21.04.484.484	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 23	нетарифный источник	52,6	520,2	0,0	0,0	0,0	572,8	0,0	0,0	572,8
ЗС-21.04.485.485	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 9	нетарифный источник	44,7	458,2	0,0	0,0	0,0	502,9	0,0	0,0	502,9
ЗС-21.04.486.486	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 7	нетарифный источник	57,7	558,8	0,0	0,0	0,0	616,4	0,0	0,0	616,4
ЗС-21.04.487.487	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Семенюка, 11	нетарифный источник	74,9	709,0	0,0	0,0	0,0	783,8	0,0	0,0	783,8
ЗС-21.04.488.488	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Профессиональная улица, 1А	нетарифный источник	205,3	2173,3	0,0	0,0	0,0	2378,5	0,0	0,0	2378,5
ЗС-21.04.489.489	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Лиры Никольской, 9Б	нетарифный источник	10,0	135,5	0,0	0,0	0,0	145,5	0,0	0,0	145,5
ЗС-21.04.490.490	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 62А	нетарифный источник	10,0	117,1	0,0	0,0	0,0	127,1	0,0	0,0	127,1
ЗС-21.04.491.491	Реконструкция ИТП по адресу: Пушкинская 1	нетарифный источник	46,1	469,1	0,0	0,0	0,0	515,2	0,0	0,0	515,2
ЗС-21.04.492.492	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 1	нетарифный источник	54,7	537,2	0,0	0,0	0,0	591,9	0,0	0,0	591,9
ЗС-21.04.493.493	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 39	нетарифный источник	48,9	489,4	0,0	0,0	0,0	538,4	0,0	0,0	538,4
ЗС-21.04.494.494	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 7	нетарифный источник	61,3	587,4	0,0	0,0	0,0	648,8	0,0	0,0	648,8
ЗС-21.04.495.495	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 2А	нетарифный источник	46,5	468,7	0,0	0,0	0,0	515,1	0,0	0,0	515,1
ЗС-21.04.496.496	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 6	нетарифный источник	62,4	597,0	0,0	0,0	0,0	659,4	0,0	0,0	659,4
ЗС-21.04.497.497	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	132,7	0,0	0,0	0,0	142,7	0,0	0,0	142,7

ЗС- 21.04.498.498	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	58,5	565, 3	0, 0	0, 0	0,0	623,8	0,0	0,0	623,8
ЗС- 21.04.499.499	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	52,1	515, 1	0, 0	0, 0	0,0	567,2	0,0	0,0	567,2
ЗС- 21.04.500.500	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Инженерная улица, 7	нетарифный источник	110, 2	1104, 4	0, 0	0, 0	0,0	1214,7	0,0	0,0	1214, 7
ЗС- 21.04.501.501	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	51,5	510, 6	0, 0	0, 0	0,0	562,1	0,0	0,0	562,1
ЗС- 21.04.502.502	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Заводская улица, 18	нетарифный источник	133, 4	1363, 5	0, 0	0, 0	0,0	1496,9	0,0	0,0	1496, 9
ЗС- 21.04.503.503	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	159, 4	0, 0	0, 0	0,0	169,4	0,0	0,0	169,4

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.504.504	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	59,2	571,4	0,0	0,0	0,0	630,6	0,0	0,0	630,6
ЗС-21.04.505.505	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	113,3	0,0	0,0	0,0	123,3	0,0	0,0	123,3
ЗС-21.04.506.506	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкая улица, 15А	нетарифный источник	70,2	656,9	0,0	0,0	0,0	727,1	0,0	0,0	727,1
ЗС-21.04.507.507	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкая улица, 19А	нетарифный источник	10,0	116,3	0,0	0,0	0,0	126,3	0,0	0,0	126,3
ЗС-21.04.508.508	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкая улица, 21	нетарифный источник	57,9	560,6	0,0	0,0	0,0	618,5	0,0	0,0	618,5
ЗС-21.04.509.509	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкая улица, 16	нетарифный источник	66,2	625,4	0,0	0,0	0,0	691,6	0,0	0,0	691,6
ЗС-21.04.510.510	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Почтовая улица, 5Б	нетарифный источник	10,0	40,5	0,0	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5
ЗС-21.04.511.511	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкий переулок, 2А	нетарифный источник	10,0	36,3	0,0	0,0	0,0	46,3	0,0	0,0	46,3
ЗС-21.04.512.512	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкая улица, 23	нетарифный источник	58,7	566,4	0,0	0,0	0,0	625,0	0,0	0,0	625,0
ЗС-21.04.513.513	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	59,4	573,4	0,0	0,0	0,0	632,8	0,0	0,0	632,8
ЗС-21.04.514.514	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	51,3	509,4	0,0	0,0	0,0	560,7	0,0	0,0	560,7
ЗС-21.04.515.515	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	125,6	0,0	0,0	0,0	135,6	0,0	0,0	135,6
ЗС-21.04.516.516	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 46	нетарифный источник	60,2	578,9	0,0	0,0	0,0	639,1	0,0	0,0	639,1
ЗС-21.04.517.517	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	59,5	572,7	0,0	0,0	0,0	632,2	0,0	0,0	632,2
ЗС-21.04.518.518	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	129,4	0,0	0,0	0,0	139,4	0,0	0,0	139,4
ЗС-21.04.519.519	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкая улица, 25	нетарифный источник	10,0	120,1	0,0	0,0	0,0	130,1	0,0	0,0	130,1
ЗС-21.04.520.520	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевицкий переулок, 3А	нетарифный источник	10,0	114,0	0,0	0,0	0,0	124,0	0,0	0,0	124,0

ЗС- 21.04.521.521	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевистская улица, 20	нетарифный источник	65, 2	617,9	0, 0	0, 0	0,0	683,1	0,0	0,0	683,1
ЗС- 21.04.522.522	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пионерская улица, 2	нетарифный источник	79, 3	758,7	0, 0	0, 0	0,0	838,0	0,0	0,0	838,0
ЗС- 21.04.523.523	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	67, 9	639,4	0, 0	0, 0	0,0	707,4	0,0	0,0	707,4
ЗС- 21.04.524.524	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевистская улица, 20	нетарифный источник	48, 3	500,8	0, 0	0, 0	0,0	549,1	0,0	0,0	549,1
ЗС- 21.04.525.525	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Почтовая улица, 15	нетарифный источник	10, 0	122,5	0, 0	0, 0	0,0	132,5	0,0	0,0	132,5
ЗС- 21.04.526.526	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская улица, 4	нетарифный источник	10, 0	126,1	0, 0	0, 0	0,0	136,1	0,0	0,0	136,1

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.527.527	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 2Б	нетарифный источник	43,4	448,6	0,0	0,0	0,0	491,9	0,0	0,0	491,9
ЗС-21.04.528.528	Реконструкция ИТП по адресу: клуб	нетарифный источник	50,2	500,9	0,0	0,0	0,0	551,1	0,0	0,0	551,1
ЗС-21.04.529.529	Реконструкция ИТП по адресу: Лесная, 2	нетарифный источник	49,4	494,9	0,0	0,0	0,0	544,3	0,0	0,0	544,3
ЗС-21.04.530.530	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	51,9	514,5	0,0	0,0	0,0	566,3	0,0	0,0	566,3
ЗС-21.04.531.531	Реконструкция ИТП по адресу: Княжево, 11	нетарифный источник	59,2	571,0	0,0	0,0	0,0	630,2	0,0	0,0	630,2
ЗС-21.04.532.532	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	45,6	462,4	0,0	0,0	0,0	508,0	0,0	0,0	508,0
ЗС-21.04.533.533	Реконструкция ИТП по адресу: Княжево, Клуб	нетарифный источник	10,0	120,4	0,0	0,0	0,0	130,4	0,0	0,0	130,4
ЗС-21.04.534.534	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 64	нетарифный источник	71,8	675,6	0,0	0,0	0,0	747,4	0,0	0,0	747,4
ЗС-21.04.535.535	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Подлипище, 6	нетарифный источник	73,1	689,7	0,0	0,0	0,0	762,8	0,0	0,0	762,8
ЗС-21.04.536.536	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 32А	нетарифный источник	364,4	3995,0	0,0	0,0	0,0	4359,5	0,0	0,0	4359,5
ЗС-21.04.537.537	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 32А	нетарифный источник	364,4	3995,0	0,0	0,0	0,0	4359,5	0,0	0,0	4359,5
ЗС-21.04.538.538	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 90	нетарифный источник	10,0	122,0	0,0	0,0	0,0	132,0	0,0	0,0	132,0
ЗС-21.04.539.539	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Кропоткинская улица, 87	нетарифный источник	76,4	726,1	0,0	0,0	0,0	802,5	0,0	0,0	802,5
ЗС-21.04.540.540	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 73	нетарифный источник	65,1	617,2	0,0	0,0	0,0	682,3	0,0	0,0	682,3
ЗС-21.04.541.541	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 75	нетарифный источник	53,2	524,8	0,0	0,0	0,0	578,0	0,0	0,0	578,0
ЗС-21.04.542.542	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 75	нетарифный источник	56,8	552,3	0,0	0,0	0,0	609,1	0,0	0,0	609,1
ЗС-21.04.543.543	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	153,3	0,0	0,0	0,0	163,3	0,0	0,0	163,3

ЗС- 21.04.544.544	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	116, 0	0, 0	0, 0	0,0	126,0	0,0	0,0	126,0
ЗС- 21.04.545.545	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10,0	126, 5	0, 0	0, 0	0,0	136,5	0,0	0,0	136,5
ЗС- 21.04.546.546	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	42,9	445, 5	0, 0	0, 0	0,0	488,4	0,0	0,0	488,4
ЗС- 21.04.547.547	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	92,8	910, 0	0, 0	0, 0	0,0	1002,8	0,0	0,0	1002, 8
ЗС- 21.04.548.548	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	132, 9	0, 0	0, 0	0,0	142,9	0,0	0,0	142,9
ЗС- 21.04.549.549	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевистская улица, 7	нетарифный источник	52,1	514, 1	0, 0	0, 0	0,0	566,2	0,0	0,0	566,2
ЗС- 21.04.550.550	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Большевистская улица, 5	нетарифный источник	53,8	529, 4	0, 0	0, 0	0,0	583,3	0,0	0,0	583,3
ЗС- 21.04.551.551	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	92,8	910, 0	0, 0	0, 0	0,0	1002,8	0,0	0,0	1002, 8

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.552.552	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	92,8	910,0	0,0	0,0	0,0	1002,8	0,0	0,0	1002,8
ЗС-21.04.553.553	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 5	нетарифный источник	10,0	126,6	0,0	0,0	0,0	136,6	0,0	0,0	136,6
ЗС-21.04.554.554	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 32	нетарифный источник	59,4	573,0	0,0	0,0	0,0	632,5	0,0	0,0	632,5
ЗС-21.04.555.555	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 41	нетарифный источник	70,0	655,1	0,0	0,0	0,0	725,1	0,0	0,0	725,1
ЗС-21.04.556.556	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Кропоткинская улица, 67	нетарифный источник	10,0	156,8	0,0	0,0	0,0	166,8	0,0	0,0	166,8
ЗС-21.04.557.557	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 31	нетарифный источник	52,6	520,4	0,0	0,0	0,0	573,1	0,0	0,0	573,1
ЗС-21.04.558.558	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Торговая площадь, 3	нетарифный источник	55,9	545,6	0,0	0,0	0,0	601,5	0,0	0,0	601,5
ЗС-21.04.559.559	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 18	нетарифный источник	46,7	470,5	0,0	0,0	0,0	517,2	0,0	0,0	517,2
ЗС-21.04.560.560	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Лиры Никольской, 7Б	нетарифный источник	48,2	486,1	0,0	0,0	0,0	534,3	0,0	0,0	534,3
ЗС-21.04.561.561	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Лиры Никольской, 9	нетарифный источник	10,0	131,3	0,0	0,0	0,0	141,3	0,0	0,0	141,3
ЗС-21.04.562.562	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская площадь, 3	нетарифный источник	54,2	532,4	0,0	0,0	0,0	586,6	0,0	0,0	586,6
ЗС-21.04.563.563	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 17	нетарифный источник	10,0	163,3	0,0	0,0	0,0	173,3	0,0	0,0	173,3
ЗС-21.04.564.564	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 11	нетарифный источник	65,4	619,3	0,0	0,0	0,0	684,7	0,0	0,0	684,7
ЗС-21.04.565.565	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 10	нетарифный источник	46,1	465,6	0,0	0,0	0,0	511,7	0,0	0,0	511,7
ЗС-21.04.566.566	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 16	нетарифный источник	45,1	461,8	0,0	0,0	0,0	506,9	0,0	0,0	506,9
ЗС-21.04.567.567	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 17А	нетарифный источник	10,0	139,7	0,0	0,0	0,0	149,7	0,0	0,0	149,7



ЗС- 21.04.568.568	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 14	нетарифный источник	10, 0	85,5	0, 0	0, 0	0,0	95,5	0,0	0,0	95,5
ЗС- 21.04.569.569	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 15	нетарифный источник	10, 0	152,8	0, 0	0, 0	0,0	162,8	0,0	0,0	162,8
ЗС- 21.04.570.570	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Историческая площадь, 12	нетарифный источник	10, 0	128,2	0, 0	0, 0	0,0	138,2	0,0	0,0	138,2
ЗС- 21.04.571.571	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская улица, 2	нетарифный источник	48, 8	490,1	0, 0	0, 0	0,0	538,9	0,0	0,0	538,9

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.572.572	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Кропоткинская улица, 85	нетарифный источник	10,0	159,8	0,0	0,0	0,0	169,8	0,0	0,0	169,8
ЗС-21.04.573.573	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Минина, 46	нетарифный источник	46,2	469,2	0,0	0,0	0,0	515,4	0,0	0,0	515,4
ЗС-21.04.574.574	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	53,6	527,9	0,0	0,0	0,0	581,5	0,0	0,0	581,5
ЗС-21.04.575.575	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Минина, 40	нетарифный источник	10,0	144,6	0,0	0,0	0,0	154,6	0,0	0,0	154,6
ЗС-21.04.576.576	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 35	нетарифный источник	44,6	457,3	0,0	0,0	0,0	501,9	0,0	0,0	501,9
ЗС-21.04.577.577	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	109,2	0,0	0,0	0,0	119,2	0,0	0,0	119,2
ЗС-21.04.578.578	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	123,6	0,0	0,0	0,0	133,6	0,0	0,0	133,6
ЗС-21.04.579.579	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	123,6	0,0	0,0	0,0	133,6	0,0	0,0	133,6
ЗС-21.04.580.580	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Больничная улица, 3	нетарифный источник	126,2	1283,2	0,0	0,0	0,0	1409,4	0,0	0,0	1409,4
ЗС-21.04.581.581	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Больничная улица, 7	нетарифный источник	66,1	625,0	0,0	0,0	0,0	691,1	0,0	0,0	691,1
ЗС-21.04.582.582	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Семенюка, 63	нетарифный источник	53,4	526,3	0,0	0,0	0,0	579,8	0,0	0,0	579,8
ЗС-21.04.583.583	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Минина, 24	нетарифный источник	10,0	126,4	0,0	0,0	0,0	136,4	0,0	0,0	136,4
ЗС-21.04.584.584	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 17	нетарифный источник	82,8	797,7	0,0	0,0	0,0	880,5	0,0	0,0	880,5
ЗС-21.04.585.585	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 32А	нетарифный источник	364,4	3995,0	0,0	0,0	0,0	4359,5	0,0	0,0	4359,5
ЗС-21.04.586.586	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Советская улица, 1	нетарифный источник	65,1	617,1	0,0	0,0	0,0	682,2	0,0	0,0	682,2
ЗС-21.04.587.587	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 32	нетарифный источник	10,0	129,1	0,0	0,0	0,0	139,1	0,0	0,0	139,1
ЗС-	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 86	нетарифный	47,9	483,	0,	0,	0,0	531,8	0,0	0,0	531,8

21.04.588.588		источник		9	0	0					
3С- 21.04.589.589	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Кропоткинская улица, 95	нетарифный источник	10,0	118, 4	0, 0	0, 0	0,0	128,4	0,0	0,0	128,4
3С- 21.04.590.590	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 36	нетарифный источник	66,1	624, 9	0, 0	0, 0	0,0	691,0	0,0	0,0	691,0
3С- 21.04.591.591	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Загорская улица, 34	нетарифный источник	66,3	626, 0	0, 0	0, 0	0,0	692,2	0,0	0,0	692,2
3С- 21.04.592.592	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 88	нетарифный источник	10,0	119, 6	0, 0	0, 0	0,0	129,6	0,0	0,0	129,6

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.593.593	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 92	нетарифный источник	10,0	113,4	0,0	0,0	0,0	123,4	0,0	0,0	123,4
ЗС-21.04.594.594	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Комсомольская улица, 4	нетарифный источник	10,0	127,6	0,0	0,0	0,0	137,6	0,0	0,0	137,6
ЗС-21.04.595.595	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Инженерная улица, 16А	нетарифный источник	10,0	123,5	0,0	0,0	0,0	133,5	0,0	0,0	133,5
ЗС-21.04.596.596	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Инженерная улица, 4А	нетарифный источник	57,9	560,7	0,0	0,0	0,0	618,6	0,0	0,0	618,6
ЗС-21.04.597.597	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Инженерная улица, 2А	нетарифный источник	69,2	649,2	0,0	0,0	0,0	718,4	0,0	0,0	718,4
ЗС-21.04.598.598	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Подлипище, 1А	нетарифный источник	10,0	114,6	0,0	0,0	0,0	124,6	0,0	0,0	124,6
ЗС-21.04.599.599	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Подлипище, 1	нетарифный источник	10,0	109,1	0,0	0,0	0,0	119,1	0,0	0,0	119,1
ЗС-21.04.600.600	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Инженерная улица, 8А	нетарифный источник	46,3	485,3	0,0	0,0	0,0	531,7	0,0	0,0	531,7
ЗС-21.04.601.601	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Инженерная улица, 8	нетарифный источник	47,1	490,9	0,0	0,0	0,0	538,0	0,0	0,0	538,0
ЗС-21.04.602.602	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Инженерная улица, 6	нетарифный источник	47,8	480,6	0,0	0,0	0,0	528,3	0,0	0,0	528,3
ЗС-21.04.603.603	Реконструкция ИТП по адресу: Княжево, 22	нетарифный источник	50,1	498,1	0,0	0,0	0,0	548,3	0,0	0,0	548,3
ЗС-21.04.604.604	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Леры Никольской, 9А	нетарифный источник	10,0	146,6	0,0	0,0	0,0	156,6	0,0	0,0	156,6
ЗС-21.04.605.605	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 64	нетарифный источник	10,0	110,0	0,0	0,0	0,0	120,0	0,0	0,0	120,0
ЗС-21.04.606.606	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 35	нетарифный источник	62,2	593,8	0,0	0,0	0,0	655,9	0,0	0,0	655,9
ЗС-21.04.607.607	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 33	нетарифный источник	51,4	509,6	0,0	0,0	0,0	561,0	0,0	0,0	561,0
ЗС-21.04.608.608	Реконструкция ИТП по адресу: п. Жуковка, 72	нетарифный источник	51,0	508,5	0,0	0,0	0,0	559,5	0,0	0,0	559,5

ЗС- 21.04.609.609	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	10, 0	129,1	0, 0	0, 0	0,0	139,1	0,0	0,0	139,1
ЗС- 21.04.610.610	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 94	нетарифный источник	10, 0	121,1	0, 0	0, 0	0,0	131,1	0,0	0,0	131,1
ЗС- 21.04.611.611	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 54	нетарифный источник	90, 0	877,5	0, 0	0, 0	0,0	967,4	0,0	0,0	967,4
ЗС- 21.04.612.612	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 53	нетарифный источник	51, 8	512,1	0, 0	0, 0	0,0	563,8	0,0	0,0	563,8

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.613.613	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Космонавтов, 56	нетарифный источник	125,2	1272,4	0,0	0,0	0,0	1397,6	0,0	0,0	1397,6
ЗС-21.04.614.614	Реконструкция ИТП по адресу: Детский сад №25 Звездочка	нетарифный источник	83,4	804,3	0,0	0,0	0,0	887,7	0,0	0,0	887,7
ЗС-21.04.615.615	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Минина, 50	нетарифный источник	53,5	527,1	0,0	0,0	0,0	580,6	0,0	0,0	580,6
ЗС-21.04.616.616	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 22А	нетарифный источник	43,9	452,5	0,0	0,0	0,0	496,4	0,0	0,0	496,4
ЗС-21.04.617.617	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Пушкинская улица, 5	нетарифный источник	10,0	131,5	0,0	0,0	0,0	141,5	0,0	0,0	141,5
ЗС-21.04.618.618	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, улица Минина, 69	нетарифный источник	55,8	543,7	0,0	0,0	0,0	599,5	0,0	0,0	599,5
ЗС-21.04.619.619	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 16А	нетарифный источник	59,9	575,8	0,0	0,0	0,0	635,7	0,0	0,0	635,7
ЗС-21.04.620.620	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 12А	нетарифный источник	59,9	576,0	0,0	0,0	0,0	635,9	0,0	0,0	635,9
ЗС-21.04.621.621	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 18А	нетарифный источник	69,7	652,7	0,0	0,0	0,0	722,3	0,0	0,0	722,3
ЗС-21.04.622.622	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 24	нетарифный источник	10,0	128,3	0,0	0,0	0,0	138,3	0,0	0,0	138,3
ЗС-21.04.623.623	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, мкр. им. А.М. Маркова, 5	нетарифный источник	52,5	517,8	0,0	0,0	0,0	570,2	0,0	0,0	570,2
ЗС-21.04.624.624	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	52,1	515,2	0,0	0,0	0,0	567,3	0,0	0,0	567,3
ЗС-21.04.625.625	Реконструкция ИТП по адресу: аптека	нетарифный источник	43,1	446,4	0,0	0,0	0,0	489,5	0,0	0,0	489,5
ЗС-21.04.626.626	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Шлюзовая улица	нетарифный источник	10,0	125,2	0,0	0,0	0,0	135,2	0,0	0,0	135,2
ЗС-21.04.627.627	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	51,4	510,7	0,0	0,0	0,0	562,0	0,0	0,0	562,0
ЗС-21.04.628.628	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	133,0	0,0	0,0	0,0	143,0	0,0	0,0	143,0
ЗС-21.04.629.629	Реконструкция ИТП по адресу: потребитель	нетарифный источник	55,9	544,4	0,0	0,0	0,0	600,3	0,0	0,0	600,3

ЗС- 21.04.630.630	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров	нетарифный источник	10,0	113, 8	0, 0	0, 0	0,0	123,8	0,0	0,0	123,8
ЗС- 21.04.631.631	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Больничная улица, 9	нетарифный источник	10,0	130, 2	0, 0	0, 0	0,0	140,2	0,0	0,0	140,2
ЗС- 21.04.632.632	Реконструкция ИТП по адресу: Княжево, 4	нетарифный источник	44,7	458, 6	0, 0	0, 0	0,0	503,3	0,0	0,0	503,3
ЗС- 21.04.633.633	Реконструкция ИТП по адресу: Дмитров, Больничная улица	нетарифный источник	47,6	481, 1	0, 0	0, 0	0,0	528,6	0,0	0,0	528,6
ЗС- 21.04.634.634	Реконструкция ИТП по адресу: дом 13 гвс	нетарифный источник	45,2	460, 2	0, 0	0, 0	0,0	505,4	0,0	0,0	505,4
ЗС- 21.04.635.635	Реконструкция ИТП по адресу: инфекционное гвс	нетарифный источник	10,0	40,5	0, 0	0, 0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.636.636	Реконструкция ИТП по адресу: больница гвс	нетарифный источник	49,8	494,2	0,0	0,0	0,0	543,9	0,0	0,0	543,9
ЗС-21.04.637.637	Реконструкция ИТП по адресу: пищеблок гвс	нетарифный источник	51,2	522,6	0,0	0,0	0,0	573,8	0,0	0,0	573,8
ЗС-21.04.638.638	Реконструкция ИТП по адресу: прачка гвс	нетарифный источник	10,0	36,3	0,0	0,0	0,0	46,3	0,0	0,0	46,3
ЗС-21.04.639.639	Реконструкция ИТП по адресу: здание №2 Резерв	нетарифный источник	0,0	84,3	0,0	0,0	0,0	84,3	0,0	0,0	84,3
ЗС-21.04.640.640	Реконструкция ИТП по адресу: здание №1	нетарифный источник	0,0	77,4	0,0	0,0	0,0	77,4	0,0	0,0	77,4
ЗС-21.04.641.641	Реконструкция ИТП по адресу: гараж	нетарифный источник	0,0	86,9	0,0	0,0	0,0	86,9	0,0	0,0	86,9
ЗС-21.04.642.642	Реконструкция ИТП по адресу: дом 38 гвс	нетарифный источник	55,0	537,3	0,0	0,0	0,0	592,3	0,0	0,0	592,3
ЗС-21.04.643.643	Реконструкция ИТП по адресу: дом 35 гвс	нетарифный источник	58,8	566,8	0,0	0,0	0,0	625,7	0,0	0,0	625,7
ЗС-21.04.644.644	Реконструкция ИТП по адресу: корпус Б	нетарифный источник	0,0	107,5	0,0	0,0	0,0	107,5	0,0	0,0	107,5
ЗС-21.04.645.645	Реконструкция ИТП по адресу: дом 40 гвс	нетарифный источник	57,7	558,4	0,0	0,0	0,0	616,1	0,0	0,0	616,1
ЗС-21.04.646.646	Реконструкция ИТП по адресу: дом 37 гвс	нетарифный источник	57,3	556,3	0,0	0,0	0,0	613,6	0,0	0,0	613,6
ЗС-21.04.647.647	Реконструкция ИТП по адресу: общ 8 гвс	нетарифный источник	10,0	36,3	0,0	0,0	0,0	46,3	0,0	0,0	46,3
ЗС-21.04.648.648	Реконструкция ИТП по адресу: дом 34 гвс	нетарифный источник	10,0	130,7	0,0	0,0	0,0	140,7	0,0	0,0	140,7
ЗС-21.04.649.649	Реконструкция ИТП по адресу: общежитие 7 гвс	нетарифный источник	67,9	654,8	0,0	0,0	0,0	722,7	0,0	0,0	722,7
ЗС-21.04.650.650	Реконструкция ИТП по адресу: гвс дом 54	нетарифный источник	50,7	503,3	0,0	0,0	0,0	554,0	0,0	0,0	554,0
ЗС-21.04.651.651	Реконструкция ИТП по адресу: общ 6	нетарифный источник	10,0	36,3	0,0	0,0	0,0	46,3	0,0	0,0	46,3
ЗС-21.04.652.652	Реконструкция ИТП по адресу: дом 47 гвс	нетарифный источник	59,5	572,3	0,0	0,0	0,0	631,8	0,0	0,0	631,8
ЗС-21.04.653.653	Реконструкция ИТП по адресу: гвс дом 48	нетарифный источник	10,0	126,5	0,0	0,0	0,0	136,5	0,0	0,0	136,5
ЗС-21.04.654.654	Реконструкция ИТП по адресу: дом 36 гвс	нетарифный источник	40,0	427,4	0,0	0,0	0,0	467,4	0,0	0,0	467,4
ЗС-21.04.655.655	Реконструкция ИТП по адресу: гвс	нетарифный источник	10,0	40,5	0,0	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5



ЗС- 21.04.656.656	Реконструкция ИТП по адресу: дом 39 гвс	нетарифный источник	10,0	124,7	0, 0	0, 0	0,0	134,7	0,0	0,0	134,7
ЗС- 21.04.657.657	Реконструкция ИТП по адресу: дом 41 гвс	нетарифный источник	56,1	546,3	0, 0	0, 0	0,0	602,5	0,0	0,0	602,5
ЗС- 21.04.658.658	Реконструкция ИТП по адресу: дом 42 гвс	нетарифный источник	10,0	126,9	0, 0	0, 0	0,0	136,9	0,0	0,0	136,9
ЗС- 21.04.659.659	Реконструкция ИТП по адресу: гвс профилакторий	нетарифный источник	57,1	553,5	0, 0	0, 0	0,0	610,5	0,0	0,0	610,5
ЗС- 21.04.660.660	Реконструкция ИТП по адресу: дом 33 гвс	нетарифный источник	59,5	573,3	0, 0	0, 0	0,0	632,8	0,0	0,0	632,8
ЗС- 21.04.661.661	Реконструкция ИТП по адресу: дом 43 гвс	нетарифный источник	55,6	542,1	0, 0	0, 0	0,0	597,7	0,0	0,0	597,7
ЗС- 21.04.662.662	Реконструкция ИТП по адресу: ооо пмк-303	нетарифный источник	0,0	88,8	0, 0	0, 0	0,0	88,8	0,0	0,0	88,8
ЗС- 21.04.663.663	Реконструкция ИТП по адресу: д/с Колосок ясли	нетарифный источник	0,0	92,0	0, 0	0, 0	0,0	92,0	0,0	0,0	92,0
ЗС- 21.04.664.664	Реконструкция ИТП по адресу: д/с колосок	нетарифный источник	0,0	92,0	0, 0	0, 0	0,0	92,0	0,0	0,0	92,0
ЗС- 21.04.665.665	Реконструкция ИТП по адресу: дом 116	нетарифный источник	0,0	88,5	0, 0	0, 0	0,0	88,5	0,0	0,0	88,5
ЗС- 21.04.666.666	Реконструкция ИТП по адресу: ж/д №2	нетарифный источник	0,0	100,4	0, 0	0, 0	0,0	100,4	0,0	0,0	100,4
ЗС- 21.04.667.667	Реконструкция ИТП по адресу: ООО ПМК- 303, мастерские	нетарифный источник	0,0	91,3	0, 0	0, 0	0,0	91,3	0,0	0,0	91,3

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.668.668	Реконструкция ИТП по адресу: инфекц. отделение отопление	нетарифный источник	0,0	125,6	0,0	0,0	0,0	125,6	0,0	0,0	125,6
ЗС-21.04.669.669	Реконструкция ИТП по адресу: прачечная	нетарифный источник	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗС-21.04.670.670	Реконструкция ИТП по адресу: пищеблок	нетарифный источник	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗС-21.04.671.671	Реконструкция ИТП по адресу: ФОК	нетарифный источник	0,0	82,9	0,0	0,0	0,0	82,9	0,0	0,0	82,9
ЗС-21.04.672.672	Реконструкция ИТП по адресу: Дом культуры + библиотека	нетарифный источник	0,0	111,4	0,0	0,0	0,0	111,4	0,0	0,0	111,4
ЗС-21.04.673.673	Реконструкция ИТП по адресу: раздевалка	нетарифный источник	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗС-21.04.674.674	Реконструкция ИТП по адресу: Общежитие №7	нетарифный источник	0,0	107,4	0,0	0,0	0,0	107,4	0,0	0,0	107,4
ЗС-21.04.675.675	Реконструкция ИТП по адресу: Общежитие №6	нетарифный источник	0,0	123,6	0,0	0,0	0,0	123,6	0,0	0,0	123,6
ЗС-21.04.676.676	Реконструкция ИТП по адресу: Общежитие №8	нетарифный источник	0,0	108,6	0,0	0,0	0,0	108,6	0,0	0,0	108,6
ЗС-21.04.677.677	Реконструкция ИТП по адресу: АТС	нетарифный источник	0,0	95,9	0,0	0,0	0,0	95,9	0,0	0,0	95,9
ЗС-21.04.678.678	Реконструкция ИТП по адресу: Лабораторный корпус	нетарифный источник	0,0	102,6	0,0	0,0	0,0	102,6	0,0	0,0	102,6
ЗС-21.04.679.679	Реконструкция ИТП по адресу: рем-мастерская аршинов	нетарифный источник	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗС-21.04.680.680	Реконструкция ИТП по адресу: УПМ	нетарифный источник	0,0	127,4	0,0	0,0	0,0	127,4	0,0	0,0	127,4
ЗС-21.04.681.681	Реконструкция ИТП по адресу: д/с Теремок	нетарифный источник	0,0	83,3	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	0,0	83,3
ЗС-21.04.682.682	Реконструкция ИТП по адресу: МТМ	нетарифный источник	0,0	104,9	0,0	0,0	0,0	104,9	0,0	0,0	104,9
ЗС-21.04.683.683	Реконструкция ИТП по адресу: центральная контора	нетарифный источник	0,0	92,0	0,0	0,0	0,0	92,0	0,0	0,0	92,0
ЗС-21.04.684.684	Реконструкция ИТП по адресу: проходная гаража	нетарифный источник	0,0	105,3	0,0	0,0	0,0	105,3	0,0	0,0	105,3
ЗС-	Реконструкция ИТП по адресу: администрация	нетарифный	0,0	95,5	0,0	0,0	0,0	95,5	0,0	0,0	95,5

21.04.685.685		источник			0	0					
ЗС- 21.04.686.686	Реконструкция ИТП по адресу: мирэа лаб корпус	нетарифный источник	0,0	84,9	0, 0	0, 0	0,0	84,9	0,0	0,0	84,9
ЗС- 21.04.687.687	Реконструкция ИТП по адресу: ж/д №16	нетарифный источник	0,0	87,8	0, 0	0, 0	0,0	87,8	0,0	0,0	87,8
ЗС- 21.04.688.688	Реконструкция ИТП по адресу: Общежитие №32 с магазинами	нетарифный источник	0,0	106, 0	0, 0	0, 0	0,0	106,0	0,0	0,0	106,0
ЗС- 21.04.689.689	Реконструкция ИТП по адресу: ж/д №119	нетарифный источник	0,0	88,5	0, 0	0, 0	0,0	88,5	0,0	0,0	88,5
ЗС- 21.04.690.690	Реконструкция ИТП по адресу: гараж	нетарифный источник	0,0	109, 3	0, 0	0, 0	0,0	109,3	0,0	0,0	109,3
ЗС- 21.04.691.691	Реконструкция ИТП по адресу: Крокус	нетарифный источник	0,0	93,9	0, 0	0, 0	0,0	93,9	0,0	0,0	93,9
ЗС- 21.04.692.692	Реконструкция ИТП по адресу: жд 50 ввод 2	нетарифный источник	0,0	74,5	0, 0	0, 0	0,0	74,5	0,0	0,0	74,5
ЗС- 21.04.693.693	Реконструкция ИТП по адресу: дом 2 гвс	нетарифный источник	133, 9	1389, 9	0, 0	0, 0	0,0	1523,8	0,0	0,0	1523, 8

Шифр проекта	Состав проекта	Источник финансирования	2020	2021	2022	2023	2024	ИТОГО за период			
								2020-2024	2025-2029	2030-2040	ВСЕГО
ЗС-21.04.694.694	Реконструкция ИТП по адресу: дом 1 гвс	нетарифный источник	10,0	111,8	0,0	0,0	0,0	121,8	0,0	0,0	121,8
ЗС-21.04.695.695	Реконструкция ИТП по адресу: дом 24 гвс	нетарифный источник	10,0	127,3	0,0	0,0	0,0	137,3	0,0	0,0	137,3
ЗС-21.04.696.696	Реконструкция ИТП по адресу: дом 25 гвс	нетарифный источник	10,0	126,2	0,0	0,0	0,0	136,2	0,0	0,0	136,2
ЗС-21.04.697.697	Реконструкция ИТП по адресу: дом 26 гвс	нетарифный источник	76,5	728,2	0,0	0,0	0,0	804,7	0,0	0,0	804,7
ЗС-21.04.698.698	Реконструкция ИТП по адресу: контора гвс	нетарифный источник	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗС-21.04.699.699	Реконструкция ИТП по адресу: сбербанк	нетарифный источник	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗС-21.04.700.700	Реконструкция ИТП по адресу: почта	нетарифный источник	0,0	121,3	0,0	0,0	0,0	121,3	0,0	0,0	121,3
ЗС-21.04.701.701	Реконструкция ИТП по адресу: почта гвс	нетарифный источник	10,0	36,3	0,0	0,0	0,0	46,3	0,0	0,0	46,3
ЗС-21.04.702.702	Реконструкция ИТП по адресу: дом 51 гвс	нетарифный источник	56,6	549,3	0,0	0,0	0,0	605,8	0,0	0,0	605,8
ЗС-21.04.703.703	Реконструкция ИТП по адресу: дом 55 гвс	нетарифный источник	65,0	611,4	0,0	0,0	0,0	676,4	0,0	0,0	676,4
ЗС-21.04.704.704	Реконструкция ИТП по адресу: дом 53 гвс	нетарифный источник	62,3	593,7	0,0	0,0	0,0	656,0	0,0	0,0	656,0
ЗС-21.04.705.705	Реконструкция ИТП по адресу: дом 49 гвс	нетарифный источник	57,5	555,7	0,0	0,0	0,0	613,2	0,0	0,0	613,2
ЗС-21.04.706.706	Реконструкция ИТП по адресу: дом 50 гвс	нетарифный источник	60,5	580,2	0,0	0,0	0,0	640,7	0,0	0,0	640,7
ЗС-21.04.707.707	Реконструкция ИТП по адресу: дом 46 ввод гвс	нетарифный источник	57,7	559,0	0,0	0,0	0,0	616,7	0,0	0,0	616,7
ЗС-21.04.708.708	Реконструкция ИТП по адресу: дом 45 ввод гвс	нетарифный источник	52,0	513,7	0,0	0,0	0,0	565,7	0,0	0,0	565,7
ЗС-21.04.709.709	Реконструкция ИТП по адресу: дом 52 гвс	нетарифный источник	67,4	634,0	0,0	0,0	0,0	701,4	0,0	0,0	701,4
ЗС-21.04.710.710	Реконструкция ИТП по адресу: теремок гвс	нетарифный источник	10,0	40,5	0,0	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5
ЗС-21.04.711.711	Реконструкция ИТП по адресу: АПК	нетарифный источник	0,0	64,5	0,0	0,0	0,0	64,5	0,0	0,0	64,5
ЗС-21.04.712.712	Реконструкция ИТП по адресу: дом 44 гвс	нетарифный источник	91,1	892,6	0,0	0,0	0,0	983,7	0,0	0,0	983,7
ЗС-21.04.713.713	Реконструкция ИТП по адресу: гвс	нетарифный источник	10,0	40,5	0,0	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5
ЗС-	Реконструкция ИТП по адресу: гвс	нетарифный	10,0	40,5	0,0	0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	50,5

21.04.714.714		источник			0	0					
3С- 21.04.715.715	Реконструкция ИТП по адресу: д/с Березка	нетарифный источник	0,0	91,9	0, 0	0, 0	0,0	91,9	0,0	0,0	91,9
3С- 21.04.716.716	Реконструкция ИТП по адресу: корпус В	нетарифный источник	0,0	107,5	0, 0	0, 0	0,0	107,5	0,0	0,0	107,5
3С- 21.04.717.717	Реконструкция ИТП по адресу: корпус А	нетарифный источник	0,0	107,5	0, 0	0, 0	0,0	107,5	0,0	0,0	107,5
3С- 21.04.718.718	Реконструкция ИТП по адресу: корпус Г	нетарифный источник	0,0	107,5	0, 0	0, 0	0,0	107,5	0,0	0,0	107,5
3С- 21.04.719.719	Реконструкция ИТП по адресу: дом 10 ввод гвс	нетарифный источник	57,5	555,8	0, 0	0, 0	0,0	613,3	0,0	0,0	613,3
3С- 21.04.720.720	Реконструкция ИТП по адресу: дом 12 ввод гвс	нетарифный источник	56,8	550,8	0, 0	0, 0	0,0	607,5	0,0	0,0	607,5
3С- 21.04.721.721	Реконструкция ИТП по адресу: дом 11 ввод гвс	нетарифный источник	10,0	128,4	0, 0	0, 0	0,0	138,4	0,0	0,0	138,4
3С- 21.04.722.722	Реконструкция ИТП по адресу: общежитие мирэа	нетарифный источник	0,0	101,3	0, 0	0, 0	0,0	101,3	0,0	0,0	101,3
3С- 21.04.723.723	Реконструкция ИТП по адресу: дом 4 ввод гвс	нетарифный источник	10,0	112,4	0, 0	0, 0	0,0	122,4	0,0	0,0	122,4

<b>Шифр проекта</b>	<b>Состав проекта</b>	<b>Источник финансирования</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>ИТОГО за период</b>			
								<b>2020-2024</b>	<b>2025-2029</b>	<b>2030-2040</b>	<b>ВСЕГ О</b>
ЗС- 21.04.724.724	Реконструкция ИТП по адресу: дом 3 ввод гвс	нетарифный источник	10,0	108,7	0, 0	0, 0	0, 0	118,7	0,0	0,0	118,7
ЗС- 21.04.725.725	Реконструкция ИТП по адресу: дом 20 гвс	нетарифный источник	10,0	120,5	0, 0	0, 0	0, 0	130,5	0,0	0,0	130,5
ЗС- 21.04.726.726	Реконструкция ИТП по адресу: дом 19 гвс	нетарифный источник	10,0	129,1	0, 0	0, 0	0, 0	139,1	0,0	0,0	139,1
ЗС- 21.04.727.727	Реконструкция ИТП по адресу: дом16 гвс	нетарифный источник	10,0	36,3	0, 0	0, 0	0, 0	46,3	0,0	0,0	46,3
ЗС- 21.04.728.728	Реконструкция ИТП по адресу: дом 17 гвс	нетарифный источник	10,0	122,2	0, 0	0, 0	0, 0	132,2	0,0	0,0	132,2
ЗС- 21.04.729.729	Реконструкция ИТП по адресу: дом 18 нвс	нетарифный источник	10,0	127,6	0, 0	0, 0	0, 0	137,6	0,0	0,0	137,6
ЗС- 21.04.730.730	Реконструкция ИТП по адресу: дом 28 гвс	нетарифный источник	10,0	123,9	0, 0	0, 0	0, 0	133,9	0,0	0,0	133,9
ЗС- 21.04.731.731	Реконструкция ИТП по адресу: дом 31 гвс	нетарифный источник	57,9	560,3	0, 0	0, 0	0, 0	618,2	0,0	0,0	618,2
ЗС- 21.04.732.732	Реконструкция ИТП по адресу: дом 30 гвс	нетарифный источник	56,6	550,0	0, 0	0, 0	0, 0	606,6	0,0	0,0	606,6
ЗС- 21.04.733.733	Реконструкция ИТП по адресу: дом 29 гвс	нетарифный источник	57,8	559,6	0, 0	0, 0	0, 0	617,4	0,0	0,0	617,4
ЗС- 21.04.734.734	Реконструкция ИТП по адресу: длм 22 гвс	нетарифный источник	10,0	124,0	0, 0	0, 0	0, 0	134,0	0,0	0,0	134,0
ЗС- 21.04.735.735	Реконструкция ИТП по адресу: дом 21 гвс	нетарифный источник	10,0	121,0	0, 0	0, 0	0, 0	131,0	0,0	0,0	131,0
ЗС- 21.04.736.736	Реконструкция ИТП по адресу: дом 27 гвс	нетарифный источник	54,8	534,5	0, 0	0, 0	0, 0	589,3	0,0	0,0	589,3
ЗС- 21.04.737.737	Реконструкция ИТП по адресу: баня	нетарифный источник	0,0	0,0	0, 0	0, 0	0, 0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЗС- 21.04.738.738	Реконструкция ИТП по адресу: гвс	нетарифный источник	157, 2	1653, 4	0, 0	0, 0	0, 0	1810,5	0,0	0,0	1810, 5
ЗС- 21.04.739.739	Реконструкция ИТП по адресу: гвс школа	нетарифный источник	84,1	802,8	0, 0	0, 0	0, 0	886,9	0,0	0,0	886,9
ЗС- 21.04.740.740	Реконструкция ИТП по адресу: диспетчерская	нетарифный источник	0,0	96,3	0, 0	0, 0	0, 0	96,3	0,0	0,0	96,3
ЗС- 21.04.741.741	Реконструкция ИТП по адресу: школа 2 гвс	нетарифный источник	63,1	599,3	0, 0	0, 0	0, 0	662,4	0,0	0,0	662,4
ЗС-	Реконструкция ИТП по адресу: гвс	нетарифный	0,0	0,0	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,0

21.04.742.742		источник			0	0	0				
ИТОГО по группе №21			1580 5	16249 6	0	0	0	17830 1	0	0	17830 1

**17. Книга 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.**

**17.1. Часть 1. Перечень всех замечаний и предложений, поступивших при разработке, утверждении и актуализации схемы теплоснабжения.**

**17.2. Часть 2. Ответы разработчиков проекта схемы теплоснабжения на замечания и предложения.**

**17.3. Часть 3. Перечень учтенных замечаний и предложений, а также реестр изменений, внесенных в разделы схемы теплоснабжения и главы обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения.**

,



**18. Книга 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.**

**18.1. Часть 1. Реестр изменений, внесенных в доработанную и (или) актуализированную схему теплоснабжения, а также сведения о том, какие мероприятия из утвержденной схемы теплоснабжения были выполнены за период, прошедший с даты утверждения схемы теплоснабжения.**