

Городской округ Истра Московской области

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГОРОДСКОГО ОКРУГА ИСТРА

МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД C 2021 ДО 2038 г.

(актуализация на 2024 год)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

КНИГА 2. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

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

СОДЕРЖАНИЕ

[2 ГЛАВА. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 3](#_Toc140619211)

[2.1 Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения 3](#_Toc140619212)

[2.2 Прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе 5](#_Toc140619213)

[2.3 Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации для каждого периода 27](#_Toc140619214)

[2.4 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе 32](#_Toc140619215)

[2.5 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе 62](#_Toc140619216)

[2.6 Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе 67](#_Toc140619217)

[2.7 Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 69](#_Toc140619218)

[2.8 Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки 69](#_Toc140619219)

[2.9 Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии 69](#_Toc140619220)

[2.10 Значения фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды 78](#_Toc140619221)

# ГЛАВА. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

При выполнении актуализации схемы теплоснабжения городского округа Истра прогноз перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения скорректирован с учетом следующих основных положений:

* расчетный период схемы теплоснабжения продлен до 2038 года с целью выполнения п.6 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ №154 от 22.02.2012 г.;
* учтены фактические темпы ввода строительных фондов на территории городского округа;
* учтены вновь утвержденные проекты планировки территории.

## Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения городского округа Истра представлены в таблице Таблица 2.1.

Таблица 2.1 - Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжениягородского округа Истра

| № п/п | № п/сх | ТСО | Наименование котельных | Реализация тепла, Гкал |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 3, г. Истра | 156 702,47 |
| 2 | 2 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 4, г. Истра | 19 004,55 |
| 3 | 3 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №6А «Лесхоз», г. Истра | 338,4 |
| 4 | 4 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №7А «Лесхоз», г. Истра | 177,84 |
| 5 | 5 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Админ. здания | - |
| 6 | 6 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 п. Северный | 200,88 |
| 7 | 7 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 п. Северный | 1 058,04 |
| 8 | 8 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 9 п. Котово | 2 425,35 |
| 9 | 9 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 21 п. Котово | - |
| 10 | 10 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 12, ЭХ «Большевик» | 4 878,33 |
| 11 | 11 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная производственной базы д. Трусово | - |
| 12 | 12 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная спорткомплекса «Полево» | 27 332,47 |
| 13 | 13 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Лучинской школы | 571,83 |
| 14 | 14 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Духанино | 121,68 |
| 15 | 15 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ОАО УПТК «ПСО-13», г. Истра | 11 949,63 |
| 16 | 16 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная «НИКЗ» | 10 254,68 |
| 17 | 17 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Малая Истра д. Высоково | 9 437,27 |
| 18 | 18 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная военного городка д. Рычково | 643,81 |
| 19 | 19 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №11 п. Агрогородок | 10 999,04 |
| 20 | 20 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №5 д. Манихино | 1 810,13 |
| 21 | 21 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Алексино (Ростелеком) | 1 005,39 |
| 22 | 22 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Павловское | 8 671,87 |
| 23 | 23 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная О/С д.Качаброво | 1 227,18 |
| 24 | 24 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 г. Дедовск | 19 964,15 |
| 25 | 25 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 г. Дедовск | 53 266,73 |
| 26 | 26 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 г. Дедовск | 14 808,36 |
| 27 | 27 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №4 г. Дедовск | 16 082,16 |
| 28 | 28 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №5 г. Дедовск | 14 439,39 |
| 29 | 29 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №8 г. Дедовск | 57 795,30 |
| 30 | 30 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Рождествено | 44 796,24 |
| 31 | 31 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 д. п. Снегири | 10 755,66 |
| 32 | 32 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ДШИ | 1 320,37 |
| 33 | 33 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Талицы | 490,72 |
| 34 | 34 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Павловская Слобода | 34 520,30 |
| 35 | 35 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Лобаново | 272,04 |
| 36 | 36 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная в/г 7/1 | 10 491,05 |
| 37 | 37 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Покровское | 5 346,43 |
| 38 | 38 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Обушково | 748,75 |
| 39 | 39 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Новинки | 12 804,88 |
| 40 | 40 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Черная | 1 671.57 |
| 41 | 41 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 п. Глебовский | 57 465,67 |
| 42 | 42 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 д. Глебово-Избище | 180.17 |
| 43 | 43 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 д. Глебово-Избище | 421,22 |
| 44 | 44 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная п. Гидроузел | 20 221,48 |
| 45 | 45 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Бужарово | 5 732,13 |
| 46 | 46 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Синево | 347,52 |
| 47 | 47 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Алехново | 145,06 |
| 48 | 48 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Зелёный Курган | 360,36 |
| 49 | 49 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Кострово | 14 557,53 |
| 50 | 50 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Савельево | 929,51 |
| 51 | 51 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная п. Курсаково | 10 130,38 |
| 52 | 52 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Онуфриево | 5 513,42 |
| 53 | 53 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 с. Новопетровское | 16 273,56 |
| 54 | 54 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 п. Румянцево | 57,31 |
| 55 | 55 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 с. Новопетровское | 10 943.53 |
| 56 | 56 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №4 д. Пречистое | 1 198,82 |
| 57 | 57 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №5 с. Новопетровское, ул. Фабричная | 96,53 |
| 58 | 58 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Новопетровское, Советская 89 | 122,64 |
| 59 | 59 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 79 п. Хуторки | 141.00 |
| 60 | 60 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 54 п. Хуторки | 71,4 |
| 61 | 61 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №53 п. Хуторки | 71,76 |
| 62 | 62 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ГОУ «МГПУ» п. Полевшина | 71,64 |
| 63 | 63 | ЗАО «ЭНО» (г. Истра) | Котельная ЗАО «ЭНО», г. Истра | 96420,35 |
| 64 | 64 | ОАО «ДП «Истра-Нутриция» г. Истра | Котельная ОАО «Детское питание «Истра-Нутриция», г. Истра | 914,6 |
| 65 | 65 | АО «Сокол» (г. Дедовск) | Котельная АО «Сокол» | 16665,82 |
| 66 | 66 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (ФГБУ ЦЖКУ ВМФ Манихино) | Котельная ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1 | - |
| 67 | 67 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России | Котельная в/ч 304 | - |
| 68 | 68 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России | Котельная №38 (в/г № 102, бывшая в/ч 42772) | - |
| 69 | 69 | ОАО «Огниково» в п. Огниково | Котельная п. Огниково | 5669,88 |
| 70 | 70 | ТГК-7 | БМК д/с №14/2 | 1136 |
| 71 | 71 | АО «Санаторий Истра» с. Лучинское | Котельная санатория «Истра» с. Лучинское | 2886,63 |
| 72 | 72 | ОАО «РЖД» | Котельная п.ст.Манихино | - |
| 73 | 73 | ОАО «РЖД» | Котельная ст. Румянцево | - |
| 74 | 74 | ОАО «РЖД» | Котельная ст. Новоиерусалимская | - |
| 75 | 75 | ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ» | Котельная ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ» | 9888 |
| 76 | 76 | ФГБУ "ВГНКИ" | Котельная ФГБУ «ВГНКИ» | - |
| 77 | 77 | ООО «КриптонИнвест» | БМК №1 | 4099,8 |
| 78 | 78 | ООО «КриптонИнвест» | БМК №2 | 2892,23 |
| Итого по городскому округу Истра | | | | 834 082,59 |

## Прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе

Прогноз перспективной застройки в городском округе Истра представлен в таблицах

Таблица 2.2 – Прогноз жилой перспективной застройки в городском округе Истра, планируемый к подключению к системам централизованного теплоснабжения

| № п/п | Жилищный комплекс | Адрес местоположения объекта | Кадастровый номер ЗУ | Тип объекта/Назначение | Год ввода | Источник теплоснабжения | Тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч | Тепловая нагрузка на ГВС, Гкал/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Малая Истра | д.Высоково, д.19 | 50:08:0040140:304 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 2 | Малая Истра | д.Высоково, д.16 | 50:08:0040140:324 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 3 | Малая Истра | д.Высоково, д.27 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,223315 | 0,020794 |
| 4 | Малая Истра | д.Высоково, д.33 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,243241 | 0,016824 |
| 5 | Малая Истра | д. Высоково, д.9 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 6 | Малая Истра | д. Высоково, д.4 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 7 | Малая Истра | д. Высоково, д.30 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 8 | Малая Истра | ЖК «Малая Истра», д.3 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 9 | Малая Истра | ЖК «Малая Истра», д.12 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 10 | Малая Истра | ЖК «Малая Истра», д.23 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 11 | Малая Истра | ЖК «Малая Истра», д.28 | 50:08:0040140:122 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Кот. "Малая Истра" д. Высоково | 0,563971 | 0,051021 |
| 12 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районес. Рождествено, Д/с (4 оч.) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,146 | 0,02625 |
| 13 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, (4 оч.) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,118 | 0,03 |
| 14 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 2 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 1,76 | 0,2 |
| 15 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 8 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,69 | 0,143 |
| 16 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 7 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,69 | 0,143 |
| 17 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 11 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,69 | 0,143 |
| 18 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 10 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,69 | 0,143 |
| 19 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 9 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,255 | 0,037 |
| 20 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 12 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,255 | 0,037 |
| 21 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 14 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,255 | 0,037 |
| 22 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 13 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,255 | 0,037 |
| 23 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 15 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,255 | 0,037 |
| 24 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Корпус 4 (4 оч.) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,46 | 0,095 |
| 25 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Школа (4 оч.) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,16 | 0,02625 |
| 26 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 6 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,46 | 0,095 |
| 27 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 1(4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 1,76 | 0,2 |
| 28 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 4 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,255 | 0,037 |
| 29 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 3 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,69 | 0,095 |
| 30 | Новоснегирёвский | сп.Павло-Слободское, в районе с. Рождествено, Литер 5 (4 очередь) | - | многоквартирные жилые дома | 2038 | Котельная с. Рождествено | 0,255 | 0,037 |
| 31 | - | Школа на 1100 мест | 50:08:0050335:671 | Обществ. | 2024 | Котельная в/г 7/1 | 1,53986 | 0,65994 |
| 32 | - | Пристройка к школе | 50:08:0050404:383 | Обществ. | 2023 | Котельная д. Покровское | 0,5422 | 0,3 |
| 33 | - | г. Истра, ул. Морозова | 50:08:0010308:367 | многоквартирные жилые дома | 2024 | Котельная № 3, г. Истра | 0,25 | 0,08 |

Таблица 2.3 – Прогноз жилой перспективной застройки в городском округе Истра с индивидуальными источниками теплоснабжения

| №  п/п | Застройщик | Жилищный комплекс | Адрес местоположения объекта | Кадастровый номер ЗУ | Год ввода | Котельная | Тепловая нагрузка, Гкал/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ООО "Маги" | Сказка | с. Павловская Слобода, ул. Красная, ,д.47 | 50:08:0503130:047, 50:08:0050313:47 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 2 | ООО "Маги" | Сказка | с. Павловская Слобода, ул. Красная, д.46 | 50:08:0503130:047, 50:08:0050313:47 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 3 | ООО "Маги" | Сказка | с. Павловская Слобода, ул. Красная, д.55 | 50:08:0503130:047, 50:08:0050313:47 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 4 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.28, 4-этажный жилой дом №28 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 5 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.30 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 6 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.29 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 7 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.31 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 8 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.32 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 9 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.33 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 10 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.34 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 11 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 1-этап строительства – поз. 44 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 12 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 2-этап строительства – поз. 49 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 13 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 3-14этап строительства – поз. 45 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 14 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 5-этап строительства – поз. 58 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 15 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 6-этап строительства – поз. 59, | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 16 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 7-этап строительства – поз. 60 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 17 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 8-этап строительства – поз. 61 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 18 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 9-этап строительства – поз. 62 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 19 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 4-этап строительства – поз. 52 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 20 | ЖСК Веледниково |  | Снесено - д.Веледниково,д.67, Корпус №1 - НОВЫЙ ПРОЕКТ | 50:08:0050239:472 | 2025 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 21 | ЖСК Веледниково |  | Снесено - д.Веледниково,д.67, Корпус №2 - НОВЫЙ ПРОЕКТ | 50:08:0050239:472 | 2025 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 23 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.35 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 2550:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 24 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.36 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 25 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.37 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 26 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.38 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 27 | ООО "Загородный дом" |  | гп.Снегири,д.Селиваниха,д.1 | 50:08:0040403:0027 | 2023 | Собственная газовая котельная | - |
| 28 | ООО "Загородный дом" |  | гп.Снегири,д.Селиваниха,д.2 | 50:08:0040403:0027 | 2023 | Собственная газовая котельная | - |
| 29 | ООО "Загородный дом" |  | гп.Снегири,д.Селиваниха,д.3 | 50:08:0040403:0027 | 2023 | Собственная газовая котельная | - |
| 30 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д.Красный поселок,д.7,корп.33 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 31 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.39 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 32 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.11 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 33 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.12 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 34 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.13 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 35 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.14 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 36 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.15 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 37 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.16 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 38 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.17 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 39 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.18 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 40 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.19 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 41 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.20 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 42 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.21 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 43 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.22 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 44 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.23 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 45 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.24 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 46 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.25 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 47 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.26 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 48 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.27 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 49 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.28 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 50 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.38 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 51 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.47 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 52 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.56 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 53 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.57 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 54 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.58 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 55 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.59 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 56 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок, корп.32 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 57 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д. 7, корп. 28 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 58 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д. 7, корп. 30 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 59 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д. 7, корп. 36 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 60 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д.7, корп.29 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 61 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д.7, корп.34 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 62 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д.7, корп.35 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 63 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д.Красный поселок, д.7, корп.31 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |

Таблица 2.4 – Прогноз перспективной застройки общественного назначения в городском округе Истра с индивидуальными источниками теплоснабжения

| №  п/п | Объект капитального строительства | | Фактический адрес объекта | Кадастровый номер ЗУ | Застройщик | Котельная | Срок ввода объекта в эксплуатацию |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение |
| 1 | общеобразовательная школа на 550 мест | Школа | г.о. Истра, с.п. Павло Слободское, вблизи дер. Черная, мкр. Новое Нахабино | 50:08:0050204:2085 | - | Собственная котельная | 2024 |
| 2 | Областной технологический лицей имени В.И. Долгих | СОШ | с. Павловская Слобода | 50:08:0000000:168070 | ДЗКС | Собственная котельная | 2024 |
| 3 | СОШ на 300 мест | СОШ | с.п. Обушковское, дер. Красный поселок | 50:08:0050402:952 | ООО "УК Промсвязь" | Собственная котельная | 2024 |

Таблица 2.5 – Прогноз перспективной застройки производственного назначенияв городском округе Истра с индивидуальными источниками теплоснабжения

| №  п/п | Объект капитального строительства | | Фактический адрес объекта | Кадастровый номер ЗУ | Застройщик | Котельная | Срок ввода объекта в эксплуатацию |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение |
| 1 | Цех глубокой переработки сельскохозяйственной продукции | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, пос. Глебовский, кв-л 007257, зд. 24 | 50:08:0070257:24 | ООО "Органик"  (ООО "М-АГРО") | Собственная котельная | 2023 |
| 2 | Реконструкция завода по производству сухих адаптированных молочных смесей (заменителей женского молока) и сухой "молочной основы" | Инвестиционные проекты | Московская область, г. Истра,  ул. Московская, 52 | 50:08:0010307:2, 50:08:0010307:250 | ЗАО "Инфаприм"  (ООО "АСГ-КОНСТРАКШН") | Собственная котельная | 2023 |
| 3 | Производственная база | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, д. Котово, стр. 40 | 50:08:0060177:294 | ООО "Экопром-Изоляция" | Собственная котельная | 2025 |
| 4 | Производственно-перерабатывающий и складской окмплекс | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, д. Никулино | 50:08:0070201:647 | ООО "Глобал Фуд Индастри" | Собственная котельная | 2027 |
| 5 | Гостиничный комплекс | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, вблизи  д. Верхуртово | 50:08:0070352:193 | ООО "Никитский берег" | Собственная котельная | 2027 |
| 6 | Индустриальный парк "Новопетровское" | Индустриальные парки | МО, ГО Истра, д. Деньково, д.18 / | 50:08:0090108:260, 50:08:0090108:264 | ООО «Столичный инвестиционный клуб» | Собственная котельная | 2024 |
| 7 | Крестьянское (фермерское) хозяйство | Сельхоз объекты | Московская область,городской округ Истра,  д. Аносино | 50:08:0070262:33 | Глава КФХ «По-рижский фермер» - Фомина Л.В. | Собственная котельная | 2027 |
| 8 | Мясокомбинат "Павловская Слобода" | Сельхоз объекты | Московская область, городской округ Истра,  с. Павловская Слобода | 50:08:0050340:481 | ООО "МК "Павловская Слобода" | Собственная котельная | 2024 |
| 9 | Производственный комплекс по изготовлению кондитерских изделий | Сельхоз объекты | Московская область, городской округ Истра,  д. Покровское | 50:08:0050404:576 | ООО "Фили-Бейкер" | Собственная котельная | 2024 |

Прогноз прироста строительных фондов и тепловых нагрузок на весь рассматриваемый период 2023– 2038 гг. приведён в таблице Таблица 2.6.

Таблица 2.6 - Прогнозы приростов на каждом этапе площади строительных фондов городского округа Истра, сгруппированные по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприяти

| №  п/п | Тип потребителя | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 - 2033 гг. | 2034 - 2038 гг. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
| 1 | Котельная №3 Истра | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 4510,0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 2 | Котельная №4 Истра | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 3 | Котельная Лесхоз 6А | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 4 | Котельная Лесхоз 7А | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 5 | Котельная Админ. здание | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 6 | Котельная №1 п. Северный | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 7 | Котельная №2 п. Северный | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 8 | Котельная №9 п. Котово | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 9 | Котельная №21 п. Котово | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 10 | Котельная № 12 ЭХ «Большевик» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 11 | Котельная д. Трусово | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 12 | Котельная «Полево» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 13 | Котельная Лучинской школы | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 14 | Котельная д. Духанино | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 15 | Котельная ПСО-13 | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 16 | Котельная «НИКЗ» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | -36104,256 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | -11707,214 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | -24216,451 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 17 | Котельная Малая Истра д. Высоково | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 51565,513 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 18 | Котельная д. Рычково | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 19 | Котельная №11 п. Агрогородок | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 20 | Котельная №5 д. Манихино | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 21 | Котельная д. Алексино (Ростелеком) | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 22 | Котельная д. Павловское | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 23 | Котельная ОС д.Качаброво | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 24 | Котельная №1 г. Дедовск | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 25 | Котельная №2 г. Дедовск | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 26 | Котельная №3 г. Дедовск | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 27 | Котельная №4 г. Дедовск | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 28 | Котельная №5 г. Дедовск | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 29 | Котельная №8 г. Дедовск | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 30 | Котельная с. Рождествено | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 91374,584 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7759,536 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 31 | Котельная №3 д. п. Снегири | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 32 | Котельная ДШИ | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 33 | Котельная д. Талицы | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 34 | Котельная с. Павловская Слобода | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 35 | Котельная д. Лобаново | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 36 | Котельная П-Слобода в.г | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 42980,572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 37 | Котельная д. Покровское | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 15133,886 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 38 | Котельная д. Обушково | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 39 | Котельная д. Новинки | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 40 | Котельная д. Черная | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 41 | Котельная №1 п. Глебовский | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 42 | Котельная №1 д. Глебово-Избище | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 43 | Котельная №3 д. Глебово-Избище | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 44 | Котельная п. Гидроузел | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 45 | Котельная д. Бужарово | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 46 | Котельная д. Синево | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 47 | Котельная д. Алехново | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 48 | Котельная д. Зелёный Курган | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 49 | Котельная д. Кострово | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 50 | Котельная д. Савельево | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 51 | Котельная п. Курсаково | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 52 | Котельная с. Онуфриево | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 53 | Котельная №1 с. Новопетровское | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 54 | Котельная №2 п. Румянцево | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 55 | Котельная №3 с. Новопетровское | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 56 | Котельная №4 д. Пречистое | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 57 | Котельная №5 с. Новопетровское | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 58 | Котельная с. Новопетровское, Советская | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 59 | Котельная № 79 п. Хуторки | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 60 | Котельная № 54 п. Хуторки | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 61 | Котельная № 53 п. Хуторки | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 62 | Котельная п. Полевшина | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 63 | Котельная ЗАО ЭНО | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 64 | Котельная Дет. питание Нутриция Истра | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 65 | Котельная АО "Сокол" | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 66 | Котельная ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1 | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 67 | Котельная вч 304 | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 68 | Котельная №38 в\_г 102 | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 69 | Котельная п. Огниково | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 70 | Котельная БМК д\_с 14-2 | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 71 | Котельная Санаторий «Истра» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 72 | Котельная п.ст.Манихино | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 73 | Котельная ст. Румянцево | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 74 | Котельная ст. Новоиерусалимская | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 75 | Котельная ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 76 | Котельная ФГБУ «ВГНКИ» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 77 | Котельная БМК №1 «Парк Авеню» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 78 | Котельная БМК №2 «Парк Авеню» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 79 | Котельная «Первомайский» | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 36104,256 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 11707,214 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 24216,451 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| 80 | Котельная Школа на 825мест | | | | | | | | | |  |
| -жилые дома, м2 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -общественно-административные здания, м3 | 0,000 | 78432,720 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| -производственные здания и сооружения, м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

## Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации для каждого периода

В соответствии с п. 15 главы 1 Общие положения «Методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения», утвержденных приказом Минэнерго России №565 и Минрегиона России №667 от 29.12.2012 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения»:

«Для формирования прогноза теплопотребления на расчетный период рекомендуется принимать нормативные значения удельного теплопотребления вновь строящихся и реконструируемых зданий в соответствии с СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» (его актуализации) и на основании Приказа Министерства регионального развития РФ от 28 мая 2010 года №262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений и сооружений».

Приказ Минрегиона впоследствии был отменен, появился аналогичный документ - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 мая 2011 г. №224 «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений». Данный нормативный документ также не был принят.

В СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» выделены 6 характерных групп потребителей тепловой энергии:

1) жилые здания, общежития;

2) общественные;

3) поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты;

4) дошкольные учреждения, хосписы;

5) административного назначения (офисы);

6) сервисного обслуживания.

Нормативы согласно данному документу (см. таблицы Таблица 2.7-Таблица 2.8) представлены для 1 м³ здания, т.е. имеют размерность Вт/(м³ ·°C) Таким образом, для расчета перспективных тепловых нагрузок и перспективного теплопотребления необходимо предварительно задаваться высотой здания.

Таблица 2.7 - Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых и одноквартирных зданий,,, Вт/м³×ºС

| Площадь здания, м² | С числом этажей | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 50 | 0,579 | - | - | - |
| 100 | 0,517 | 0,558 | - | - |
| 150 | 0,455 | 0,496 | 0,538 | - |
| 250 | 0,414 | 0,434 | 0,455 | 0,476 |
| 400 | 0,372 | 0,372 | 0,393 | 0,414 |
| 600 | 0,359 | 0,359 | 0,359 | 0,372 |
| 1000 и более | 0,336 | 0,336 | 0,336 | 0,336 |
| Примечание - При промежуточных значениях отапливаемой площади здания в интервале 50-1000 м² значения *qоттр* должны определяться линейной интерполяцией. | | | | |

Таблица 2.8 - Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий,,, Вт/м³×ºС

| Тип здания | Этажность здания | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4, 5 | 6, 7 | 8, 9 | 10, 11 | 12 и выше |
| 1 Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития | 0,455 | 0,414 | 0,372 | 0,359 | 0,336 | 0,319 | 0,301 | 0,29 |
| 2 Общественные, кроме перечисленных в строках 3-6 | 0,487 | 0,44 | 0,417 | 0,371 | 0,359 | 0,342 | 0,324 | 0,311 |
| 3 Поликлиники и лечебные учреждения, дома-интернаты | 0,394 | 0,382 | 0,371 | 0,359 | 0,348 | 0,336 | 0,324 | 0,311 |
| 4 Дошкольные учреждения, хосписы | 0,521 | 0,521 | 0,521 | - | - | - | - | - |
| 5 Сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, технопарки, склады | 0,266 | 0,255 | 0,243 | 0,232 | 0,232 | - | | |
| 6 Административного назначения (офисы) | 0,417 | 0,394 | 0,382 | 0,313 | 0,278 | 0,255 | 0,232 | 0,232 |
| Примечание - Для регионов, имеющих значение *ГСОП* = 8000 °С·сут и более, нормируемые *qоттр* следует снизить на 5%. | | | | | | | | |

Вместе с тем в СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 представлены нормативы для жилой застройки, отнесенные на единицу площади отапливаемого здания (Вт/м²) для каждой расчетной температуры наружного воздуха, а также нормы расхода горячей воды потребителями и удельная часовая величина теплоты на её нагрев (см. таблицы Таблица 2.9-Таблица 2.10). При этом пунктом 5.2 СП 124.13330.2012 четко определено:

«Решения по перспективному развитию систем теплоснабжения населенных пунктов, промышленных узлов, групп промышленных предприятий, районов и других административно-территориальных образований, а также отдельных СЦТ следует разрабатывать в схемах теплоснабжения. При разработке схем теплоснабжения расчетные тепловые нагрузки определяются:

1. Для существующей застройки населенных пунктов и действующих промышленных предприятий – по проектам с уточнением по фактическим тепловым нагрузкам;
2. Для намечаемых к строительству промышленных предприятий – по укрупненным нормам развития основного (профильного) производства или проектам аналогичных производств;
3. Для намечаемых к застройке жилых районов – по укрупненным показателям плотности размещения тепловых нагрузок или при известной этажности и общей площади зданий, согласно генеральным планам застройки районов населенного пункта – по удельным тепловым характеристикам зданий (Приложение В)».

В соответствии с пунктом 5.3 СП 124.13330.2012: «…Нагрузки для тепловых сетей по системам горячего водоснабжения при известной площади зданий определяются согласно генеральным планам застройки районов по удельным тепловым характеристикам.

Таблица 2.9 - Удельные показатели максимальной тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию жилых домов, Вт/м²

| Этажность жилых зданий | Расчетная температура наружного воздуха для проектирования  отопления, °C | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -5 | -10 | -15 | -20 | -25 | -30 | -35 | -40 | -45 | -50 | -55 |
| **Для зданий строительства до 1995 г.** | | | | | | | | | | | |
| 1-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 146 | 155 | 165 | 175 | 185 | 197 | 209 | 219 | 228 | 238 | 248 |
| 2-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 108 | 115 | 122 | 129 | 135 | 144 | 153 | 159 | 166 | 172 | 180 |
| 4-6-этажные кирпичные | 59 | 64 | 69 | 74 | 80 | 86 | 92 | 98 | 103 | 108 | 113 |
| 4-6-этажные панельные | 51 | 56 | 61 | 65 | 70 | 75 | 81 | 85 | 90 | 95 | 99 |
| 7-10-этажные кирпичные | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 81 | 87 | 92 | 97 | 102 | 107 |
| 7-10-этажные панельные | 47 | 52 | 56 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 84 | 88 | 93 |
| Более 10 этажей | 61 | 67 | 73 | 79 | 85 | 92 | 99 | 105 | 111 | 117 | 123 |
| **Для зданий строительства после 2000 г.** | | | | | | | | | | | |
| 1-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 76 | 76 | 77 | 81 | 85 | 90 | 96 | 102 | 105 | 107 | 109 |
| 2-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 57 | 57 | 57 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 88 | 90 |
| 4-6-этажные | 45 | 45 | 46 | 50 | 55 | 61 | 67 | 72 | 76 | 80 | 84 |
| 7-10-этажные | 41 | 41 | 42 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 69 | 73 | 76 |
| 11-14-этажные | 37 | 37 | 38 | 41 | 45 | 50 | 54 | 58 | 62 | 65 | 68 |
| Более 15 этажей | 33 | 33 | 34 | 37 | 40 | 44 | 48 | 52 | 55 | 58 | 61 |
| **Для зданий строительства после 2010 г.** | | | | | | | | | | | |
| 1-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 65 | 66 | 67 | 70 | 73 | 78 | 83 | 87 | 91 | 93 | 94 |
| 2-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 49 | 49 | 50 | 52 | 58 | 64 | 69 | 73 | 77 | 79 | 80 |
| 4-6-этажные | 40 | 41 | 42 | 44 | 49 | 55 | 59 | 64 | 67 | 71 | 74 |
| 7-10-этажные | 36 | 37 | 38 | 40 | 43 | 48 | 50 | 57 | 60 | 64 | 67 |
| 11-14-этажные | 34 | 35 | 36 | 37 | 41 | 45 | 50 | 53 | 56 | 59 | 62 |
| Более 15 этажей | 31 | 32 | 34 | 35 | 38 | 43 | 47 | 50 | 53 | 56 | 58 |
| **Для зданий строительства после 2015 г.** | | | | | | | | | | | |
| 1-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 60 | 61 | 62 | 64 | 67 | 72 | 77 | 81 | 84 | 85 | 86 |
| 2-3-этажные одноквартирные  отдельностоящие | 47 | 48 | 49 | 51 | 55 | 59 | 64 | 67 | 71 | 73 | 74 |
| 4-6-этажные | 37 | 38 | 40 | 42 | 45 | 49 | 55 | 59 | 64 | 66 | 69 |
| 7-10-этажные | 34 | 35 | 36 | 37 | 40 | 42 | 48 | 52 | 56 | 59 | 62 |
| 11-14-этажные | 31 | 32 | 33 | 35 | 37 | 41 | 45 | 49 | 52 | 55 | 57 |
| Более 15 этажей | 30 | 31 | 32 | 33 | 36 | 40 | 43 | 47 | 50 | 52 | 55 |

Таблица 2.10 - Нормы расхода горячей воды потребителями и удельная часовая величина теплоты на ее нагрев

| Потребители | Измеритель | Норма расхода горячей воды, л/сут | Норма общей/полезной площади на 1 измеритель, м2/чел | Удельная величина тепловой энергии, Вт/м2 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Жилые дома независимо от этажности, оборудованные умывальниками, мойками и ваннами, с квартирными регуляторами давления | 1 житель | 105 | 25 | 12,2 |
| То же, с заселенностью 20 м2/чел | 1 житель | 105 | 20 | 15,3 |
| 2. То же, с умывальниками, мойками и душевыми | 1 житель | 85 | 18 | 13,8 |
| 3. Гостиницы и пансионаты с душами во всех отдельных номерах | 1 проживающий | 70 | 12 | 17 |
| 4. Больницы с санитарными узлами, приближенными к палатам | 1 больной | 90 | 15 | 17,5 |
| 5. Поликлиники и амбулатории | 1 больной в смену | 5,2 | 13 | 1,5 |
| 6. Детские ясли и сады с дневным пребыванием детей и столовыми на полуфабрикатах | 1 ребенок | 11,5 | 10 | 3,1 |
| 7. Административные здания | 1 работающий | 5 | 10 | 1,3 |
| 8. Общеобразовательные школы с душевыми при гимнастических залах и столовыми на полуфабрикатах | 1 учащийся | 3 | 10 | 0,8 |
| 9. Физкультурно-оздоровительные комплексы | 1 человек | 30 | 5 | 17,5 |
| 10. Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале | 1 посетитель | 12 | 10 | 3,2 |
| 11. Магазины продовольственные | 1 работающий | 12 | 30 | 1,1 |
| 12. Магазины промтоварные | То же | 8 | 30 | 0,7 |

Пунктом 15.1 Постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 г. №18 «Об утверждении правил установления энергетической эффективности для зданий, строений сооружений и требований к правилам определения класса энергоэффективности многоквартирных домов (с изменениями на 20 мая 2017 года)» выдвигается требование:

«После установления базового уровня требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений требования энергетической эффективности должны предусматривать уменьшение показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов в здании, строении, сооружении, не реже 1 раза в 5 лет:

1. Для вновь создаваемых зданий, строений, сооружений с 1 января 2018 г. - не менее чем на 20 процентов по отношению к базовому уровню, с 1 января 2023 г. - не менее чем на 40 процентов по отношению к базовому уровню, с 1 января 2028 г. - не менее чем на 50 процентов по отношению к базовому уровню;
2. Для реконструируемых или проходящих капитальный ремонт зданий (за исключением многоквартирных домов), строений, сооружений с 1 января 2018 г. - не менее чем на 20 процентов по отношению к базовому уровню.

Из выше указанного следует, что для вновь создаваемых зданий с 1 января 2018 г. необходимо принимать удельные нормативы, уменьшенные на 20% по сравнению с нормативами 2016 г.

Таким образом, нормативы удельной тепловой нагрузки и удельного теплопотребления принимаются:

1. Для жилой застройки – в соответствии с СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, с учетом

* СП 131.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология»;
* Постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 г. №18 «Об утверждении правил установления энергетической эффективности (с изменениями на 20 мая 2017 года)»;

Расчетные нормы коррелируются с СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

1. Для остальных потребителей – в соответствии с СП 50.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», принимая различную высоту для каждого конкретного потребителя, с учетом

* СП 131.13330.2012 актуализированная версия СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология»;
* Постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 г. №18 «Об утверждении правил установления энергетической эффективности (с изменениями на 20 мая 2017 года)»

В соответствии с СП 131.13330.2020 актуализированной версией СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология» климатические параметры для расчёта тепловых нагрузок объектов перспективного строительства на территории городского округа Истра представлены в таблице Таблица 2.11.

Таблица 2.11 - Климатические параметры холодного периода года для городского округа Истра

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значение показателя |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Температура воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) | °С | -26 |
| 2 | Расчетная температура воздуха для проектирования систем вентиляции | °С | -26 |
| 3 | Средняя температура воздуха за отопительный период | °С | -2,6 |
| 4 | Продолжительность отопительного периода | сут. | 210 |

## Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прогноз прироста объемов потребления тепловой энергии с разделением по видам теплопотребления в зонах действия источников тепла и в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе расчетного периода приведен в таблице Таблица 2.12.

Таблица 2.12 - Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии на источники теплоснабжения в городском округе Истра

| №  п/п | Наименование параметра | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 - 2033 гг. | 2034 - 2038 гг. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **№3 Истра** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 59,466 | 59,466 | 59,466 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,330 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,330 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 59,466 | 59,466 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 |
| 2 | **№4 Истра** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 |
| 3 | **Лесхоз 6А** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| 4 | **Лесхоз 7А** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| 5 | **Админ. здание** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 |
| 6 | **№1 п. Северный** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 |
| 7 | **№2 п. Северный** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 |
| 8 | **№9 п. Котово** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 |
| 9 | **№21 п. Котово** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| 10 | **№ 12 ЭХ «Большевик»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 |
| 11 | **д. Трусово** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 |
| 12 | **«Полево»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 |
| 13 | **Лучинской школы** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 |
| 14 | **д. Духанино** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| 15 | **ПСО-13** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 |
| 16 | **«НИКЗ»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 5,745 | 5,745 | - | - | - | - | - | - | - |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | -5,745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | -5,745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 5,745 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | **Малая Истра д. Высоково** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 6,754 | 6,754 | 6,754 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 6,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 6,039 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 6,754 | 6,754 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 |
| 18 | **д. Рычково** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 |
| 19 | **№11 п. Агрогородок** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 |
| 20 | **№5 д. Манихино** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 |
| 21 | **д. Алексино (Ростелеком)** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 |
| 22 | **д. Павловское** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 |
| 23 | **ОС д.Качаброво** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 |
| 24 | **№1 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 |
| 25 | **№2 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 |
| 26 | **№3 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 |
| 27 | **№4 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 |
| 28 | **№5 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 |
| 29 | **№8 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 |
| 30 | **с. Рождествено** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11,698 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11,698 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 36,363 |
| 31 | **№3 д. п. Снегири** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 |
| 32 | **ДШИ** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 |
| 33 | **д. Талицы** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 |
| 34 | **с. Павловская Слобода** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 |
| 35 | **д. Лобаново** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 |
| 36 | **П-Слобода в.г** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 4,563 | 4,563 | 4,563 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 2,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 2,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 4,563 | 4,563 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 |
| 37 | **д. Покровское** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,280 | 2,280 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,842 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,842 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,280 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 |
| 38 | **д. Обушково** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 |
| 39 | **д. Новинки** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 |
| 40 | **д. Черная** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 |
| 41 | **№1 п. Глебовский** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 |
| 42 | **№1 д. Глебово-Избище** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| 43 | **№3 д. Глебово-Избище** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| 44 | **п. Гидроузел** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 |
| 45 | **д. Бужарово** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 |
| 46 | **д. Синево** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 |
| 47 | **д. Алехново** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 |
| 48 | **д. Зелёный Курган** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 |
| 49 | **д. Кострово** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 |
| 50 | **д. Савельево** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 |
| 51 | **п. Курсаково** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 |
| 52 | **с. Онуфриево** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 |
| 53 | **№1 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 |
| 54 | **№2 п. Румянцево** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 |
| 55 | **№3 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 |
| 56 | **№4 д. Пречистое** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 |
| 57 | **№5 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 |
| 58 | **с. Новопетровское, Советская** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| 59 | **№ 79 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| 60 | **№ 54 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| 61 | **№ 53 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| 62 | **п. Полевшина** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| 63 | **ЗАО ЭНО** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 |
| 64 | **Дет. питание Нутриция Истра** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 |
| 65 | **АО "Сокол"** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 |
| 66 | **ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 |
| 67 | **вч 304** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 |
| 68 | **№38 в\_г 102** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | **п. Огниково** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 |
| 70 | **БМК д\_с 14-2** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |
| 71 | **Санаторий «Истра»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 |
| 72 | **п.ст.Манихино** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| 73 | **ст. Румянцево** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| 74 | **ст. Новоиерусалимская** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| 75 | **ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 |
| 76 | **ФГБУ «ВГНКИ»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 |
| 77 | **БМК №1 «Парк Авеню»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 |
| 78 | **БМК №2 «Парк Авеню»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 |
| 79 | **«Первомайский»** | | | | | | | | | |
| Тепловая нагрузка потребителей на начало периода, Гкал/ч | - | - | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 |
| Прирост тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 5,745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Уменьшение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Суммарное изменение тепловой нагрузки потребителей, Гкал/ч | 0,000 | 5,745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей на конец периода, Гкал/ч | - | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 |

## Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в зонах действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе

Индивидуальное теплоснабжение в зонах индивидуальной застройки в зонах, где реализованы и планируются к реализации проекты по газификации частного сектора, нет СЦТ. Централизованное теплоснабжение в этих зонах нерентабельно, из-за высоких тепловых потерь на транспортировку теплоносителя. При небольшой присоединенной тепловой нагрузке малоэтажной застройки наблюдается значительная протяженность квартальных тепловых сетей, что характеризуется высокими тепловыми потерями.

Таблица 2.13 – Прогноз приростов жилой перспективной застройки в городском округе Истра с индивидуальными источниками теплоснабжения

| №  п/п | Застройщик | Жилищный комплекс | Адрес местоположения объекта | Кадастровый номер ЗУ | Год ввода | Котельная | Тепловая нагрузка, Гкал/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ООО "Маги" | Сказка | с. Павловская Слобода, ул. Красная, ,д.47 | 50:08:0503130:047, 50:08:0050313:47 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 2 | ООО "Маги" | Сказка | с. Павловская Слобода, ул. Красная, д.46 | 50:08:0503130:047, 50:08:0050313:47 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 3 | ООО "Маги" | Сказка | с. Павловская Слобода, ул. Красная, д.55 | 50:08:0503130:047, 50:08:0050313:47 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 4 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.28, 4-этажный жилой дом №28 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 5 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.30 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 6 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.29 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 7 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.31 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 8 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.32 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 9 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.33 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 10 | ФОНД МО(бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.34 | 50:08:0010302:176 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 11 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 1-этап строительства – поз. 44 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 12 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 2-этап строительства – поз. 49 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 13 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 3-14этап строительства – поз. 45 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 14 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 5-этап строительства – поз. 58 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 15 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 6-этап строительства – поз. 59, | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 16 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 7-этап строительства – поз. 60 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 17 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 8-этап строительства – поз. 61 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 18 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 9-этап строительства – поз. 62 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 19 | ООО "Маги" | Сказка | сп.Павло-Слободское, ул. Красная, дом 9, 4-этап строительства – поз. 52 | 50:08:0050313:48 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 20 | ЖСК Веледниково |  | Снесено - д.Веледниково,д.67, Корпус №1 - НОВЫЙ ПРОЕКТ | 50:08:0050239:472 | 2025 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 21 | ЖСК Веледниково |  | Снесено - д.Веледниково,д.67, Корпус №2 - НОВЫЙ ПРОЕКТ | 50:08:0050239:472 | 2025 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 23 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.35 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 2550:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 24 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.36 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 25 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.37 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 26 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.38 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2024 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 27 | ООО "Загородный дом" |  | гп.Снегири,д.Селиваниха,д.1 | 50:08:0040403:0027 | 2023 | Собственная газовая котельная | - |
| 28 | ООО "Загородный дом" |  | гп.Снегири,д.Селиваниха,д.2 | 50:08:0040403:0027 | 2023 | Собственная газовая котельная | - |
| 29 | ООО "Загородный дом" |  | гп.Снегири,д.Селиваниха,д.3 | 50:08:0040403:0027 | 2023 | Собственная газовая котельная | - |
| 30 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д.Красный поселок,д.7,корп.33 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 31 | УНО ФОНД (бывш ООО "Каскад") | мкр. Восточный | г.Истра, пр-т Генерала Белобородова,д.39 | 50:08:0010302:182, 50:08:0010302:186 50:08:0010302:185 50:08:0010302:184 50:08:0010302:183 | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 32 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.11 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 33 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.12 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 34 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.13 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 35 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.14 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 36 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.15 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 37 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.16 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 38 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.17 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 39 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.18 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 40 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.19 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 41 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.20 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 42 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.21 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 43 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.22 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 44 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.23 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 45 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.24 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 46 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.25 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 47 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.26 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 48 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.27 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 49 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | д.Покровское,д.28 | 50:08:0050432:587 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 50 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.38 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 51 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.47 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 52 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.56 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 53 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.57 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 54 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.58 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 55 | ООО "ИнвестЛэнд" | FUTURO PARK | сп.Обушковское,д. Покровское, 3-этажный 4-секционный жилой дом, корп.59 | 50:08:0050432:478 50:08:0050432:479 50:08:0050432:480 50:08:0050432:481 50:08:0050432:483 50:08:0050432:489 ( в схеме кадастровый 50:08:0050432:861) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 56 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок, корп.32 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 57 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д. 7, корп. 28 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 58 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д. 7, корп. 30 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 59 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д. 7, корп. 36 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 60 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д.7, корп.29 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 61 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д.7, корп.34 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 62 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д. Красный поселок,д.7, корп.35 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |
| 63 | ООО «Терра Ди Инканти» | PARK FONTE | д.Красный поселок,д.7, корп.31 | 50:08:0050410:784 ( в схеме 50:08:0050410:1270) | 2023 | индивидуальные газовые котлы | - |

Таблица 2.14 – Прогноз приростов перспективной застройки общественного назначения в городском округе Истра с индивидуальными источниками теплоснабжения

| №  п/п | Объект капитального строительства | | Фактический адрес объекта | Кадастровый номер ЗУ | Застройщик | Котельная | Срок ввода объекта в эксплуатацию |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение |
| 1 | общеобразовательная школа на 550 мест | Школа | г.о. Истра, с.п. Павло Слободское, вблизи дер. Черная, мкр. Новое Нахабино | 50:08:0050204:2085 | - | Собственная котельная | 2024 |
| 2 | Областной технологический лицей имени В.И. Долгих | СОШ | с. Павловская Слобода | 50:08:0000000:168070 | ДЗКС | Собственная котельная | 2024 |
| 3 | СОШ на 300 мест | СОШ | с.п. Обушковское, дер. Красный поселок | 50:08:0050402:952 | ООО "УК Промсвязь" | Собственная котельная | 2024 |

## 

## Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

Прогноз приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, в городском округе Истра не планируется представлены в таблице Таблица 2.15.

Таблица 2.15 – Прогноз приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, в городском округе Истра

| №  п/п | Объект капитального строительства | | Фактический адрес объекта | Кадастровый номер ЗУ | Застройщик | Котельная | Срок ввода объекта в эксплуатацию |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение |
| 1 | Цех глубокой переработки сельскохозяйственной продукции | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, пос. Глебовский, кв-л 007257, зд. 24 | 50:08:0070257:24 | ООО "Органик"  (ООО "М-АГРО") | Собственная котельная | 2023 |
| 2 | Реконструкция завода по производству сухих адаптированных молочных смесей (заменителей женского молока) и сухой "молочной основы" | Инвестиционные проекты | Московская область, г. Истра,  ул. Московская, 52 | 50:08:0010307:2, 50:08:0010307:250 | ЗАО "Инфаприм"  (ООО "АСГ-КОНСТРАКШН") | Собственная котельная | 2023 |
| 3 | Производственная база | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, д. Котово, стр. 40 | 50:08:0060177:294 | ООО "Экопром-Изоляция" | Собственная котельная | 2025 |
| 4 | Производственно-перерабатывающий и складской окмплекс | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, д. Никулино | 50:08:0070201:647 | ООО "Глобал Фуд Индастри" | Собственная котельная | 2027 |
| 5 | Гостиничный комплекс | Инвестиционные проекты | Московская область, городской округ Истра, вблизи  д. Верхуртово | 50:08:0070352:193 | ООО "Никитский берег" | Собственная котельная | 2027 |
| 6 | Индустриальный парк "Новопетровское" | Индустриальные парки | МО, ГО Истра, д. Деньково, д.18 / | 50:08:0090108:260, 50:08:0090108:264 | ООО «Столичный инвестиционный клуб» | Собственная котельная | 2024 |
| 7 | Крестьянское (фермерское) хозяйство | Сельхоз объекты | Московская область,городской округ Истра,  д. Аносино | 50:08:0070262:33 | Глава КФХ «По-рижский фермер» - Фомина Л.В. | Собственная котельная | 2027 |
| 8 | Мясокомбинат "Павловская Слобода" | Сельхоз объекты | Московская область, городской округ Истра,  с. Павловская Слобода | 50:08:0050340:481 | ООО "МК "Павловская Слобода" | Собственная котельная | 2024 |
| 9 | Производственный комплекс по изготовлению кондитерских изделий | Сельхоз объекты | Московская область, городской округ Истра,  д. Покровское | 50:08:0050404:576 | ООО "Фили-Бейкер" | Собственная котельная | 2024 |

## Перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Котельная с. Рождествено: Корпус 15 (3 оч.), Корпус 14 (3 оч.), Корпус 13 (3 оч.), Корпус 9 (3 оч.).

Котельная Малая Истра д. Высоково: ЖК «Малая Истра», д.14, Д/с, д.15, д.17, д.18, д.20, д.21, д.24.

БМК Д/С №14-2: Садовая 19, 19к1, 19к2.

Котельная №3 д. п. Снегири: ул. Ленина, 20.

Котельная п. Глебовский: Школа на 400 мест МОУ Глебовская СОШ.

Котельная №3 г.Истра: Школа на 825мест.

## Актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки

Перечень перспективной застройки полностью переработан и сформирован заново.

## Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии городского округа Истра представлены в таблице Таблица 2.16.

Таблица 2.16 -Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

| №  п/сх | Наименование котельной и типы зданий, подключенных к ней | Тепловая нагрузка, Гкал/ч, в том числе | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отопление | Вентиляция | ГВС | Сумма |
| 2022 г. | | | |
| 1 | **№3 Истра** | **52,291** | **0,395** | **6,780** | **59,466** |
| Жилые здания | 41,075 | - | 6,500 | **47,575** |
| Общественные и административные здания | 10,979 | 0,370 | 0,280 | **11,629** |
| Промышленные здания | 0,237 | 0,026 | - | **0,263** |
| 2 | **№4 Истра** | **6,814** | **0,100** | **0,763** | **7,677** |
| Жилые здания | 4,053 | - | 0,679 | **4,732** |
| Общественные и административные здания | 2,603 | 0,100 | 0,083 | **2,785** |
| Промышленные здания | 0,159 | - | 0,001 | **0,160** |
| 3 | **Лесхоз 6А** | **0,079** | **-** | **0,013** | **0,092** |
| Жилые здания | 0,079 | - | 0,013 | **0,092** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 4 | **Лесхоз 7А** | **0,060** | **-** | **0,013** | **0,073** |
| Жилые здания | 0,060 | - | 0,013 | **0,073** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 5 | **Админ. здание** | **0,080** | **-** | **-** | **0,080** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,080 | - | - | **0,080** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 6 | **№1 п. Северный** | **0,101** | **-** | **-** | **0,101** |
| Жилые здания | 0,101 | - | - | **0,101** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 7 | **№2 п. Северный** | **0,319** | **-** | **0,038** | **0,356** |
| Жилые здания | 0,307 | - | 0,038 | **0,344** |
| Общественные и административные здания | 0,012 | - | 0,000 | **0,012** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 8 | **№9 п. Котово** | **0,655** | **-** | **0,102** | **0,758** |
| Жилые здания | 0,655 | - | 0,102 | **0,758** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 9 | **№21 п. Котово** | **0,097** | **-** | **0,010** | **0,107** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,097 | - | 0,010 | **0,107** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 10 | **№ 12 ЭХ «Большевик»** | **1,572** | **0,172** | **0,412** | **2,156** |
| Жилые здания | 1,238 | - | 0,231 | **1,469** |
| Общественные и административные здания | 0,334 | 0,172 | 0,181 | **0,687** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 11 | **д. Трусово** | **0,230** | **-** | **-** | **0,230** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | 0,230 | - | - | **0,230** |
| 12 | **«Полево»** | **11,163** | **5,651** | **2,281** | **19,095** |
| Жилые здания | 7,308 | - | 1,047 | **8,355** |
| Общественные и административные здания | 3,856 | 5,651 | 1,234 | **10,740** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 13 | **Лучинской школы** | **0,230** | **-** | **0,008** | **0,238** |
| Жилые здания | 0,033 | - | 0,006 | **0,039** |
| Общественные и административные здания | 0,197 | - | 0,002 | **0,199** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 14 | **д. Духанино** | **0,059** | **-** | **-** | **0,059** |
| Жилые здания | 0,059 | - | - | **0,059** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 15 | **ПСО-13** | **4,154** | **0,406** | **0,306** | **4,866** |
| Жилые здания | 1,415 | - | 0,287 | **1,702** |
| Общественные и административные здания | 1,155 | 0,406 | 0,009 | **1,570** |
| Промышленные здания | 1,583 | - | 0,011 | **1,594** |
| 16 | **«НИКЗ»** | **5,168** | **0,052** | **0,525** | **5,745** |
| Жилые здания | 3,881 | - | 0,500 | **4,380** |
| Общественные и административные здания | 0,419 | 0,052 | 0,022 | **0,494** |
| Промышленные здания | 0,868 | - | 0,003 | **0,871** |
| 17 | **Малая Истра д. Высоково** | **5,561** | **-** | **1,193** | **6,754** |
| Жилые здания | 5,561 | - | 1,193 | **6,754** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 18 | **д. Рычково** | **0,674** | **0,231** | **-** | **0,905** |
| Жилые здания | 0,308 | - | - | **0,308** |
| Общественные и административные здания | 0,118 | 0,016 | - | **0,133** |
| Промышленные здания | 0,248 | 0,215 | - | **0,464** |
| 19 | **№11 п. Агрогородок** | **2,875** | **-** | **0,444** | **3,319** |
| Жилые здания | 2,372 | - | 0,426 | **2,798** |
| Общественные и административные здания | 0,503 | - | 0,017 | **0,520** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 20 | **№5 д. Манихино** | **0,752** | **0,017** | **0,023** | **0,792** |
| Жилые здания | 0,436 | - | - | **0,436** |
| Общественные и административные здания | 0,316 | 0,017 | 0,023 | **0,355** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 21 | **д. Алексино (Ростелеком)** | **0,408** | **-** | **0,021** | **0,428** |
| Жилые здания | 0,197 | - | 0,021 | **0,218** |
| Общественные и административные здания | 0,056 | - | - | **0,056** |
| Промышленные здания | 0,154 | - | - | **0,154** |
| 22 | **д. Павловское** | **2,980** | **0,255** | **0,399** | **3,634** |
| Жилые здания | 1,954 | - | 0,341 | **2,295** |
| Общественные и административные здания | 0,851 | 0,255 | 0,058 | **1,164** |
| Промышленные здания | 0,174 | - | - | **0,174** |
| 23 | **ОС д.Качаброво** | **0,518** | **-** | **-** | **0,518** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | 0,518 | - | - | **0,518** |
| 24 | **№1 г. Дедовск** | **5,938** | **0,021** | **0,700** | **6,660** |
| Жилые здания | 4,804 | - | 0,692 | **5,497** |
| Общественные и административные здания | 1,082 | 0,021 | 0,008 | **1,111** |
| Промышленные здания | 0,052 | - | - | **0,052** |
| 25 | **№2 г. Дедовск** | **15,586** | **0,277** | **2,583** | **18,447** |
| Жилые здания | 10,947 | - | 2,287 | **13,234** |
| Общественные и административные здания | 4,493 | 0,277 | 0,297 | **5,067** |
| Промышленные здания | 0,146 | - | 0,000 | **0,146** |
| 26 | **№3 г. Дедовск** | **4,597** | **0,464** | **0,515** | **5,576** |
| Жилые здания | 3,262 | - | 0,462 | **3,724** |
| Общественные и административные здания | 1,335 | 0,464 | 0,053 | **1,852** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 27 | **№4 г. Дедовск** | **6,708** | **0,128** | **0,025** | **6,861** |
| Жилые здания | 5,259 | - | - | **5,259** |
| Общественные и административные здания | 1,449 | 0,128 | 0,025 | **1,602** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 28 | **№5 г. Дедовск** | **5,784** | **0,019** | **0,352** | **6,155** |
| Жилые здания | 2,645 | - | 0,311 | **2,956** |
| Общественные и административные здания | 0,103 | 0,019 | 0,013 | **0,135** |
| Промышленные здания | 3,035 | - | 0,028 | **3,063** |
| 29 | **№8 г. Дедовск** | **23,030** | **0,136** | **1,521** | **24,687** |
| Жилые здания | 12,250 | - | 1,435 | **13,685** |
| Общественные и административные здания | 6,558 | 0,136 | 0,068 | **6,762** |
| Промышленные здания | 4,222 | - | 0,018 | **4,240** |
| 30 | **с. Рождествено** | **22,459** | **0,104** | **2,103** | **24,666** |
| Жилые здания | 18,253 | - | 1,993 | **20,245** |
| Общественные и административные здания | 2,080 | 0,104 | 0,022 | **2,206** |
| Промышленные здания | 2,126 | - | 0,089 | **2,215** |
| 31 | **№3 д. п. Снегири** | **3,612** | **0,012** | **0,367** | **3,990** |
| Жилые здания | 2,967 | - | 0,341 | **3,308** |
| Общественные и административные здания | 0,628 | 0,012 | 0,026 | **0,665** |
| Промышленные здания | 0,017 | - | - | **0,017** |
| 32 | **ДШИ** | **0,424** | **0,026** | **0,017** | **0,467** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,424 | 0,026 | 0,017 | **0,467** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 33 | **д. Талицы** | **0,344** | **-** | **0,009** | **0,353** |
| Жилые здания | 0,056 | - | - | **0,056** |
| Общественные и административные здания | 0,289 | - | 0,009 | **0,297** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 34 | **с. Павловская Слобода** | **9,306** | **0,564** | **0,864** | **10,734** |
| Жилые здания | 7,616 | - | 0,814 | **8,430** |
| Общественные и административные здания | 1,690 | 0,564 | 0,050 | **2,304** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 35 | **д. Лобаново** | **0,095** | **-** | **0,009** | **0,104** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,095 | - | 0,009 | **0,104** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 36 | **П-Слобода в.г** | **4,240** | **-** | **0,323** | **4,563** |
| Жилые здания | 3,126 | - | 0,320 | **3,446** |
| Общественные и административные здания | 1,115 | - | 0,003 | **1,117** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 37 | **д. Покровское** | **2,046** | **0,049** | **0,186** | **2,280** |
| Жилые здания | 1,625 | - | 0,169 | **1,794** |
| Общественные и административные здания | 0,408 | 0,049 | 0,017 | **0,473** |
| Промышленные здания | 0,013 | - | - | **0,013** |
| 38 | **д. Обушково** | **0,222** | **-** | **0,025** | **0,248** |
| Жилые здания | 0,222 | - | 0,025 | **0,248** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 39 | **д. Новинки** | **9,263** | **4,670** | **0,973** | **14,906** |
| Жилые здания | 3,298 | - | 0,174 | **3,471** |
| Общественные и административные здания | 5,965 | 4,670 | 0,799 | **11,435** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 40 | **д. Черная** | **0,853** | **0,148** | **0,009** | **1,010** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,853 | 0,148 | 0,009 | **1,010** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 41 | **№1 п. Глебовский** | **17,555** | **0,733** | **2,011** | **20,298** |
| Жилые здания | 12,890 | - | 1,829 | **14,719** |
| Общественные и административные здания | 4,388 | 0,733 | 0,178 | **5,299** |
| Промышленные здания | 0,277 | - | 0,003 | **0,281** |
| 42 | **№1 д. Глебово-Избище** | **0,052** | **-** | **0,006** | **0,059** |
| Жилые здания | 0,052 | - | 0,006 | **0,059** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 43 | **№3 д. Глебово-Избище** | **0,116** | **-** | **0,014** | **0,131** |
| Жилые здания | 0,116 | - | 0,014 | **0,131** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 44 | **п. Гидроузел** | **5,350** | **0,667** | **0,989** | **7,005** |
| Жилые здания | 1,921 | - | 0,201 | **2,122** |
| Общественные и административные здания | 2,566 | 0,667 | 0,783 | **4,016** |
| Промышленные здания | 0,863 | - | 0,004 | **0,867** |
| 45 | **д. Бужарово** | **1,915** | **0,132** | **0,204** | **2,252** |
| Жилые здания | 1,240 | - | 0,194 | **1,434** |
| Общественные и административные здания | 0,676 | 0,132 | 0,010 | **0,818** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 46 | **д. Синево** | **0,125** | **-** | **0,011** | **0,136** |
| Жилые здания | 0,123 | - | 0,011 | **0,134** |
| Общественные и административные здания | 0,002 | - | - | **0,002** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 47 | **д. Алехново** | **0,261** | **-** | **0,033** | **0,294** |
| Жилые здания | 0,242 | - | 0,033 | **0,275** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | 0,019 | - | - | **0,019** |
| 48 | **д. Зелёный Курган** | **0,149** | **-** | **-** | **0,149** |
| Жилые здания | 0,149 | - | - | **0,149** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 49 | **д. Кострово** | **4,439** | **0,036** | **0,504** | **4,979** |
| Жилые здания | 3,705 | - | 0,485 | **4,190** |
| Общественные и административные здания | 0,648 | 0,036 | 0,018 | **0,702** |
| Промышленные здания | 0,086 | - | 0,001 | **0,087** |
| 50 | **д. Савельево** | **0,417** | **-** | **-** | **0,417** |
| Жилые здания | 0,398 | - | - | **0,398** |
| Общественные и административные здания | 0,019 | - | - | **0,019** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 51 | **п. Курсаково** | **3,098** | **-** | **0,349** | **3,447** |
| Жилые здания | 2,786 | - | 0,339 | **3,124** |
| Общественные и административные здания | 0,312 | - | 0,011 | **0,323** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 52 | **с. Онуфриево** | **1,917** | **0,034** | **0,195** | **2,146** |
| Жилые здания | 1,246 | - | 0,185 | **1,431** |
| Общественные и административные здания | 0,670 | 0,034 | 0,010 | **0,714** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 53 | **№1 с. Новопетровское** | **4,747** | **0,027** | **0,579** | **5,353** |
| Жилые здания | 4,083 | - | 0,546 | **4,629** |
| Общественные и административные здания | 0,404 | 0,027 | 0,016 | **0,447** |
| Промышленные здания | 0,260 | - | 0,017 | **0,277** |
| 54 | **№2 п. Румянцево** | **2,183** | **0,067** | **0,196** | **2,447** |
| Жилые здания | 1,693 | - | 0,183 | **1,876** |
| Общественные и административные здания | 0,430 | 0,067 | 0,012 | **0,510** |
| Промышленные здания | 0,061 | - | 0,001 | **0,061** |
| 55 | **№3 с. Новопетровское** | **3,565** | **0,055** | **0,269** | **3,889** |
| Жилые здания | 2,007 | - | 0,246 | **2,253** |
| Общественные и административные здания | 1,530 | 0,055 | 0,023 | **1,608** |
| Промышленные здания | 0,028 | - | - | **0,028** |
| 56 | **№4 д. Пречистое** | **0,850** | **-** | **0,081** | **0,931** |
| Жилые здания | 0,751 | - | 0,081 | **0,832** |
| Общественные и административные здания | 0,040 | - | - | **0,040** |
| Промышленные здания | 0,058 | - | - | **0,058** |
| 57 | **№5 с. Новопетровское** | **0,148** | **-** | **-** | **0,148** |
| Жилые здания | 0,069 | - | - | **0,069** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | 0,079 | - | - | **0,079** |
| 58 | **с. Новопетровское, Советская** | **0,064** | **-** | **-** | **0,064** |
| Жилые здания | 0,064 | - | - | **0,064** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 59 | **№ 79 п. Хуторки** | **0,058** | **-** | **-** | **0,058** |
| Жилые здания | 0,058 | - | - | **0,058** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 60 | **№ 54 п. Хуторки** | **0,030** | **-** | **-** | **0,030** |
| Жилые здания | 0,030 | - | - | **0,030** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 61 | **№ 53 п. Хуторки** | **0,030** | **-** | **-** | **0,030** |
| Жилые здания | 0,030 | - | - | **0,030** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 62 | **п. Полевшина** | **0,037** | **-** | **-** | **0,037** |
| Жилые здания | 0,037 | - | - | **0,037** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 63 | **ЗАО ЭНО** | **12,100** | **-** | **7,000** | **19,100** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 12,100 | - | 7,000 | **19,100** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 64 | **Дет. питание Нутриция Истра** | **2,313** | **-** | **-** | **2,313** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 2,313 | - | - | **2,313** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 65 | **АО "Сокол"** | **4,535** | **-** | **0,295** | **4,830** |
| Жилые здания | 2,928 | - | 0,295 | **3,223** |
| Общественные и административные здания | 0,267 | - | - | **0,267** |
| Промышленные здания | 1,340 | - | - | **1,340** |
| 66 | **ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1** | **6,545** | **-** | **-** | **6,545** |
| Жилые здания | 4,690 | - | - | **4,690** |
| Общественные и административные здания | 1,854 | - | - | **1,854** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 67 | **вч 304** | **0,547** | **-** | **-** | **0,547** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,349 | - | - | **0,349** |
| Промышленные здания | 0,198 | - | - | **0,198** |
| 68 | **№38 в\_г 102** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 69 | **п. Огниково** | **1,610** | **-** | **0,790** | **2,400** |
| Жилые здания | 0,910 | - | 0,440 | **1,350** |
| Общественные и административные здания | 0,420 | - | 0,210 | **0,630** |
| Промышленные здания | 0,280 | - | 0,140 | **0,420** |
| 70 | **БМК д\_с 14-2** | **0,532** | **-** | **0,078** | **0,610** |
| Жилые здания | 0,390 | - | 0,078 | **0,468** |
| Общественные и административные здания | 0,142 | - | - | **0,142** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 71 | **Санаторий «Истра»** | **1,485** | **-** | **-** | **1,485** |
| Жилые здания | 0,023 | - | - | **0,023** |
| Общественные и административные здания | 1,188 | - | - | **1,188** |
| Промышленные здания | 0,274 | - | - | **0,274** |
| 72 | **п.ст.Манихино** | **0,031** | **-** | **-** | **0,031** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,031 | - | - | **0,031** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 73 | **ст. Румянцево** | **0,054** | **-** | **-** | **0,054** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,054 | - | - | **0,054** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 74 | **ст. Новоиерусалимская** | **0,041** | **-** | **-** | **0,041** |
| Жилые здания | - | - | - | **-** |
| Общественные и административные здания | 0,041 | - | - | **0,041** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 75 | **ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ»** | **0,727** | **-** | **-** | **0,727** |
| Жилые здания | 0,727 | - | - | **0,727** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 76 | **ФГБУ «ВГНКИ»** | **1,617** | **2,383** | **0,720** | **4,720** |
| Жилые здания | 0,398 | - | - | **0,398** |
| Общественные и административные здания | 0,494 | 1,476 | 0,570 | **2,540** |
| Промышленные здания | 0,725 | 0,907 | 0,150 | **1,782** |
| 77 | **БМК №1 «Парк Авеню»** | **2,289** | **-** | **-** | **2,289** |
| Жилые здания | 2,289 | - | - | **2,289** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |
| 78 | **БМК №2 «Парк Авеню»** | **0,790** | **-** | **-** | **0,790** |
| Жилые здания | 0,790 | - | - | **0,790** |
| Общественные и административные здания | - | - | - | **-** |
| Промышленные здания | - | - | - | **-** |

## Значения фактических расходов теплоносителя в отопительный и летний периоды

Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии городского округа Истра представлены в таблице Таблица 2.16.

Таблица 2.17 -Значения расчетных тепловых нагрузок на коллекторах источников тепловой энергии

| № п/п | Наименование эксплуатирующей организации | Наименование теплоисточника | Расход сетевой воды в отопит. период, т/ч | Расход сетевой воды в летнийпериод, т/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 3, г. Истра | 1218 | 136 |
| 2 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 4, г. Истра | 391 | 19 |
| 3 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №6А «Лесхоз», г. Истра | 3 | 0 |
| 4 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №7А «Лесхоз», г. Истра | 2 | 0 |
| 5 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Админ. здания | 3 | 0 |
| 6 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 п. Северный | 17 | 0 |
| 7 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 п. Северный | 9 | 2 |
| 8 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №9 п. Котово | 27 | 2 |
| 9 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №21 п. Котово | 4 | 0 |
| 10 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №12, ЭХ «Большевик» | 89 | 13 |
| 11 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная производственной базы д. Трусово | 9 | 0 |
| 12 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная спорткомплекса «Полево» | 489 | 25 |
| 13 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Лучинской школы | 17 | 0 |
| 14 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Духанино | 2 | 0 |
| 15 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ОАО УПТК «ПСО-13», г. Истра | 119 | 8 |
| 16 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная «НИКЗ» | 138 | 7 |
| 17 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Малая Истра д. Высоково | 252 | 24 |
| 18 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная военного городка д. Рычково | 12 | 0 |
| 19 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №11 п. Агрогородок | 133 | 11 |
| 20 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №5 д. Манихино | 30 | 1 |
| 21 | ОАО «Ростелеком» д. Алексино | Котельная д. Алексино (Ростелеком) | 16 | 0 |
| 22 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Павловское | 132 | 8 |
| 23 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная О/С д.Качаброво | 21 | 0 |
| 24 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 г. Дедовск | 126 | 14 |
| 25 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 г. Дедовск | 426 | 52 |
| 26 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 г. Дедовск | 243 | 13 |
| 27 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №4 г. Дедовск | 287 | 13 |
| 28 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №5 г. Дедовск | 228 | 6 |
| 29 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №8 г. Дедовск | 428 | 29 |
| 30 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Рождествено | 710 | 45 |
| 31 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 д. п. Снегири | 105 | 28 |
| 32 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ДШИ | 20 | 0 |
| 33 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Талицы | 13 | 0 |
| 34 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Павловская Слобода | 431 | 18 |
| 35 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Лобаново | 4 | 0 |
| 36 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная в/г 7/1 | 184 | 10 |
| 37 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Покровское | 93 | 5 |
| 38 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Обушково | 11 | 1 |
| 39 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Новинки | 287 | 21 |
| 40 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Черная | 40 | 0 |
| 41 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 п. Глебовский | 236 | 52 |
| 42 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 д. Глебово-Избище | 2 | 0 |
| 43 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 д. Глебово-Избище | 5 | 0 |
| 44 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная п. Гидроузел | 244 | 23 |
| 45 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Бужарово | 101 | 6 |
| 46 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Синево | 5 | 0 |
| 47 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Алехново | 10 | 1 |
| 48 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Зелёный Курган | 6 | 0 |
| 49 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Кострово | 177 | 11 |
| 50 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Савельево | 17 | 0 |
| 51 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная п. Курсаково | 134 | 7 |
| 52 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Онуфриево | 77 | 5 |
| 53 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 с. Новопетровское | 190 | 13 |
| 54 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 п. Румянцево | 110 | 5 |
| 55 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 с. Новопетровское | 163 | 6 |
| 56 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №4 д. Пречистое | 18 | 1 |
| 57 | АО Истринская теплосеть | Кот.с. Новопетровское ул. Фабричная | 6 | 0 |
| 58 | АО Истринская теплосеть | Кот. с. Новопетровское. ул. Советская 89 | 3 | 0 |
| 59 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 79 п. Хуторки | 4 | 0 |
| 60 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 54 п. Хуторки | 2 | 0 |
| 61 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №53 п. Хуторки | 2 | 0 |
| 62 | АО "Истринская теплосеть" | Котельная ГОУ «МГПУ» п. Полевшина | 1 | 0 |
| 63 | ЗАО «ЭНО» (г. Истра) | Котельная ЗАО «ЭНО», г. Истра | 482 | 224 |
| 64 | ОАО «ДП «Истра-Нутриция» г. Истра | Котельная ОАО «Детское питание «Истра-Нутриция», г. Истра | 93 | 5 |
| 65 | АО «Сокол» (г. Дедовск) | Котельная АО «Сокол» | 95 | 7 |
| 66 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России | Котельная ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1 | 262 | 0 |
| 67 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (ФГБУ ЦЖКУ ВМФ Манихино) | Котельная в/ч 304 | 22 | 0 |
| 68 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России | Котельная №38 (в/г № 102, бывшая в/ч 42772) (законсервирована) | 0 | 0 |
| 69 | ОАО «Огниково» в п. Огниково | Котельная п. Огниково | 64 | 19 |
| 70 | ТКГ-7 | БМК Д/С №14-2 | 23 | 5 |
| 71 | АО «Санаторий Истра» с. Лучинское | Котельная санатория «Истра» с. Лучинское | 59 | 0 |
| 72 | ОАО «РЖД» | Котельная п.ст.Манихино | 2 | 0 |
| 73 | ОАО «РЖД» | Котельная ст. Румянцево | 3 | 0 |
| 74 | ОАО «РЖД» | Котельная ст. Новоиерусалимская | 2 | 0 |
| 75 | ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ» | Котельная ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ» | 36 | 0 |
| 76 | ФГБУ "ВГНКИ" | Котельная ФГБУ «ВГНКИ» | 182 | 16 |
| 77 | ООО «КриптонИнвест» | БМК №1 | 92 | 0 |
| 78 | ООО «КриптонИнвест» | БМК №2 | 32 | 0 |