



**Городской округ город Липецк Липецкой области Российской Федерации**

---

**Схема теплоснабжения  
городского округа город Липецк Липецкой области Российской Федерации  
на период до 2042 года (актуализация на 2027 год)**

**Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения  
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения**

## Оглавление

|                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Оглавление .....                                                                                                                                                                                                                                          | 2   |
| Перечень таблиц.....                                                                                                                                                                                                                                      | 3   |
| 1 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения 4                                                                              | 4   |
| 2 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность.....                                                                                                                                                                          | 4   |
| 3 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе источника комбинированной выработки, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения .....                                     | 46  |
| 4 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных) .....                                                                                                     | 48  |
| 5 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения .....                                                                                                                                                   | 60  |
| 6 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития .....                                                                                                                                                                             | 97  |
| 7 Дополнительные индикаторы, характеризующие развитие систем централизованного теплоснабжения.....                                                                                                                                                        | 99  |
| 7.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях .....                                                                                                                          | 99  |
| 7.2 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке .....                                                                                                                                                  | 103 |
| 7.3 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии.....                                                                                                                        | 105 |
| 7.4 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения) .....                                                                                                                          | 108 |
| 7.5 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения) ..... | 110 |

## Перечень таблиц

|                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Таблица 2-1 – Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в j-той системе теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №... (таблица П48.1 МУ) ..... | 5   |
| Таблица 3-1 – Индикаторы, характеризующие источники комбинированной выработки ТЭЦ-2 АО «РИР Энерго» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (таблица П48.2 МУ) .....                      | 47  |
| Таблица 4-1 – Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии котельных в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.3 МУ).....                                                            | 49  |
| Таблица 5-1 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.4. МУ) .....                                             | 61  |
| Таблица 6-1 – Индикаторы реализации инвестиционных проектов .....                                                                                                                                           | 98  |
| Таблица 7-1 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках.....                                                                       | 100 |
| Таблица 7-2 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях .....                                                                  | 101 |
| Таблица 7-3 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети .....                                                                   | 102 |
| Таблица 7-4 – Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке для каждого источника тепловой энергии .....                                                   | 104 |
| Таблица 7-5 – Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии .....                                                               | 106 |
| Таблица 7-6 – Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения).....                                                                   | 109 |
| Таблица 7-7 – Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей.....                                                      | 111 |

## **1 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения**

Индикаторы развития обновлены, с учетом фактической реализации Схемы теплоснабжения за 2025 год и изменением перечня источников тепловой энергии.

## **2 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность**

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с п. 182 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- общая отапливаемая площадь жилых зданий;
- общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий;
- тепловая нагрузка всего, в том числе:
  - в жилищном фонде, в том числе, для целей отопления и вентиляции, для целей горячего водоснабжения;
  - в общественно-деловом фонде, в том числе, для целей отопления и вентиляции; для целей горячего водоснабжения.
- расход тепловой энергии, всего, в том числе:
  - в жилищном фонде для целей отопления и вентиляции, для целей горячего водоснабжения;
  - в общественно-деловом фонде, в том числе для целей отопления и вентиляции, для целей горячего водоснабжения;
- удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде;
- удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде;
- градус-сутки отопительного периода;
- удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде;
- удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде;
- удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде;
- средняя плотность тепловой нагрузки;
- средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде;
- средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя;
- средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя.

Вышеприведенные показатели представлены в таблице ниже.

Таблица 2-1 – Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в j-той системе теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №... (таблица П48.1 МУ)

| N п/п                                                                                                        | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя    | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»                                                                |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №1 ТЭЦ-2 в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»                     |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | F <sub>жжф</sub>          | тыс. м2            | 3339    | 3625,3  | 3644,8  | 3673,8  | 3 759   | 3 759   | 4 005   | 4 006   | 3 992   | 3 992   | 3 995   | 4 010   | 4 012   | 4 017   | 4 019   | 4 030   | 4 035   | 4 051   | 4 054   | 4 058   | 4 061   | 4 061   |
| 2                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | F <sub>одф</sub>          | тыс. м2            | 3043,9  | 3296,9  | 3307    | 3307    | 3 343   | 3 387   | 3 421   | 3 482   | 3 482   | 3 482   | 3 482   | 3 482   | 3 482   | 3 482   | 3 487   | 3 508   | 3 524   | 3 524   | 3 524   | 3 524   | 3 524   | 3 524   |
| 3                                                                                                            | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Q <sub>гр.сумм</sub>      | Гкал/ч             | 402,7   | 431,6   | 365,7   | 390,8   | 390,9   | 391,0   | 429,2   | 434,4   | 441,7   | 441,7   | 441,9   | 442,1   | 451,8   | 452,2   | 457,5   | 458,2   | 458,5   | 458,7   | 458,8   | 459,0   | 459,1   | 459,1   |
| 3.1                                                                                                          | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q <sub>гр.жф</sub>        | Гкал/ч             | 189,4   | 203,2   | 172,4   | 184,9   | 186,0   | 184,9   | 208,1   | 208,9   | 212,1   | 212,1   | 212,3   | 212,8   | 217,5   | 217,8   | 220,3   | 220,2   | 220,0   | 220,6   | 220,7   | 220,9   | 221,0   | 221,0   |
| 3.1.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.р.жф</sub>      | Гкал/ч             | 160,5   | 172,4   | 140,2   | 150,5   | 151,4   | 150,5   | 163,5   | 163,8   | 165,8   | 165,8   | 165,9   | 166,3   | 169,0   | 169,1   | 170,5   | 170,3   | 170,1   | 170,5   | 170,6   | 170,7   | 170,8   | 170,8   |
| 3.1.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гр.гвс.жф</sub>    | Гкал/ч             | 28,9    | 30,9    | 32,1    | 34,4    | 34,6    | 34,4    | 44,7    | 45,2    | 46,3    | 46,3    | 46,4    | 46,5    | 48,5    | 48,7    | 49,8    | 49,9    | 50,0    | 50,1    | 50,1    | 50,2    | 50,2    | 50,2    |
| 3.2                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>гр.одф</sub>       | Гкал/ч             | 213,3   | 228,4   | 193,3   | 205,9   | 204,9   | 206,1   | 221,1   | 225,5   | 229,6   | 229,6   | 229,6   | 229,4   | 234,3   | 234,4   | 237,3   | 238,0   | 238,5   | 238,1   | 238,2   | 238,1   | 238,1   | 238,1   |
| 3.2.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>гр.о.одф</sub>     | Гкал/ч             | 193,3   | 206,9   | 175,2   | 186,6   | 185,7   | 186,7   | 200,3   | 204,3   | 208,0   | 208,0   | 208,0   | 207,8   | 212,3   | 212,4   | 215,0   | 215,6   | 216,1   | 215,8   | 215,8   | 215,8   | 215,8   | 215,8   |
| 3.2.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гр.гвс.одф</sub>   | Гкал/ч             | 20,0    | 21,4    | 18,2    | 19,3    | 19,2    | 19,4    | 20,8    | 21,2    | 21,6    | 21,6    | 21,6    | 21,5    | 22,0    | 22,0    | 22,3    | 22,3    | 22,4    | 22,4    | 22,4    | 22,4    | 22,4    | 22,4    |
| 4                                                                                                            | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>гсумм</sub>        | тыс. Гкал          | 1594    | 1525    | 1467,9  | 1468,3  | 1457,5  | 1510,2  | 1461,8  | 1511,8  | 1519,1  | 1519,1  | 1519,2  | 1519,5  | 1529,2  | 1529,6  | 1534,9  | 1535,5  | 1535,8  | 1536,1  | 1536,2  | 1536,4  | 1536,5  | 1536,5  |
| 4.1                                                                                                          | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>жф</sub>           | тыс. Гкал          | 749,7   | 718,1   | 691,9   | 694,7   | 693,5   | 714,2   | 708,9   | 727,1   | 729,5   | 729,5   | 729,8   | 731,2   | 736,1   | 736,6   | 738,9   | 738,0   | 737,0   | 738,6   | 738,8   | 739,3   | 739,6   | 739,6   |
| 4.1.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.жф</sub>        | тыс. Гкал          | 635,4   | 609,0   | 562,9   | 565,4   | 564,6   | 581,5   | 556,8   | 569,9   | 570,1   | 570,1   | 570,4   | 571,4   | 571,8   | 572,1   | 572,0   | 570,8   | 569,7   | 570,9   | 571,1   | 571,3   | 571,5   | 571,5   |
| 4.1.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.жф</sub>       | тыс. Гкал          | 114,3   | 109,0   | 129,0   | 129,3   | 128,9   | 132,7   | 152,1   | 157,2   | 159,3   | 159,3   | 159,5   | 159,8   | 164,2   | 164,6   | 166,9   | 167,2   | 167,4   | 167,7   | 167,8   | 167,9   | 168,1   | 168,1   |
| 4.2                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>одф</sub>          | тыс. Гкал          | 844,3   | 806,9   | 776,0   | 773,6   | 763,9   | 796,0   | 752,9   | 784,6   | 789,6   | 789,6   | 789,4   | 788,3   | 793,1   | 792,9   | 796,0   | 797,5   | 798,8   | 797,5   | 797,4   | 797,1   | 796,9   | 796,9   |
| 4.2.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.одф</sub>       | тыс. Гкал          | 765,0   | 731,2   | 703,1   | 700,9   | 692,2   | 721,3   | 682,2   | 711,0   | 715,5   | 715,5   | 715,3   | 714,3   | 718,6   | 718,5   | 721,2   | 722,6   | 723,8   | 722,6   | 722,5   | 722,2   | 722,1   | 722,1   |
| 4.2.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.одф</sub>      | тыс. Гкал          | 79,3    | 75,8    | 72,9    | 72,6    | 71,7    | 74,7    | 70,7    | 73,7    | 74,1    | 74,1    | 74,1    | 74,0    | 74,5    | 74,5    | 74,7    | 74,9    | 75,0    | 74,9    | 74,9    | 74,8    | 74,8    | 74,8    |
| 5                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>гр.о.жф</sub>      | Гкал/ч/м2          | 0,05672 | 0,05606 | 0,04730 | 0,05033 | 0,04949 | 0,04919 | 0,05196 | 0,05216 | 0,05314 | 0,05314 | 0,05313 | 0,05306 | 0,05420 | 0,05422 | 0,05480 | 0,05465 | 0,05453 | 0,05444 | 0,05444 | 0,05442 | 0,05442 | 0,05442 |
| 6                                                                                                            | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>jo.жф</sub>        | Гкал/м2/год        | 0,190   | 0,168   | 0,154   | 0,154   | 0,150   | 0,155   | 0,139   | 0,142   | 0,143   | 0,143   | 0,143   | 0,142   | 0,143   | 0,142   | 0,142   | 0,142   | 0,141   | 0,141   | 0,141   | 0,141   | 0,141   | 0,141   |
| 7                                                                                                            | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                            | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ <sub>jo.жф</sub>       | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | q <sub>гр.ов.одф</sub>    | Гкал/ч/м2          | 0,07008 | 0,06927 | 0,05846 | 0,06226 | 0,06129 | 0,06084 | 0,06463 | 0,06476 | 0,06594 | 0,06594 | 0,06594 | 0,06588 | 0,06730 | 0,06733 | 0,06804 | 0,06784 | 0,06767 | 0,06758 | 0,06758 | 0,06757 | 0,06757 | 0,06757 |
| 10                                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄ <sub>гр.ов.одф</sub>   | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |
| 11                                                                                                           | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρ <sub>j</sub>            | Гкал/ч/га          | 0,18    | 0,19    | 0,16    | 0,18    | 0,18    | 0,18    | 0,19    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    |
| 12                                                                                                           | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρ <sub>j,A+1o.жф</sub>    | Гкал/га            | 0,287   | 0,274   | 0,254   | 0,255   | 0,254   | 0,262   | 0,251   | 0,256   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,256   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,257   | 0,257   |
| 13                                                                                                           | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ <sub>j,A+1р.о.жф</sub> | Гкал/ч/чел.        | 0,0018  | 0,0019  | 0,0016  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0020  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0024  | 0,0024  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0026  |
| 14                                                                                                           | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ <sub>j,A+1o.жф</sub>   | Гкал/чел/год       | 6,185   | 5,628   | 5,328   | 5,403   | 5,478   | 5,795   | 5,424   | 5,692   | 5,770   | 5,818   | 5,863   | 5,909   | 5,964   | 6,012   | 6,061   | 6,090   | 6,170   | 6,264   | 6,367   | 6,444   | 6,531   | 6,606   |
| Теплоисточник №2 Котельная «Привокзальная» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | F <sub>жжф</sub>          | тыс. м2            | 1051,3  | 1132,5  | 1251,4  | 1266,5  | 1 353   | 1 393   | 1 417   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   | 1 505   |
| 2                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | F <sub>одф</sub>          | тыс. м2            | 581,6   | 589,3   | 611     | 614     | 648     | 670     | 670     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     | 687     |
| 3                                                                                                            | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Q <sub>гр.сумм</sub>      | Гкал/ч             | 73,9    | 84,7    | 92,2    | 89,8    | 89,8    | 95,2    | 96,8    | 117,0   | 127,3   | 127,3   | 133,7   | 133,7   | 133,7   | 133,7   | 143,2   | 143,2   | 143,2   | 143,2   | 143,2   | 143,2   | 143,2   | 143,2   |
| 3.1                                                                                                          | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q <sub>гр.жф</sub>        | Гкал/ч             | 42,8    | 50,1    | 55,7    | 54,4    | 54,6    | 57,8    | 59,1    | 72,2    | 78,6    | 78,6    | 82,5    | 82,5    | 82,5    | 82,5    | 88,4    | 88,4    | 88,4    | 88,4    | 88,4    | 88,4    | 88,4    | 88,4    |
| 3.1.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.р.жф</sub>      | Гкал/ч             | 35,3    | 42,6    | 47,3    | 46,1    | 46,3    | 48,7    | 49,6    | 58,4    | 62,6    | 62,6    | 65,1    | 65,1    | 65,1    | 65,1    | 68,9    | 68,9    | 68,9    | 68,9    | 68,9    | 68,9    | 68,9    | 68,9    |
| 3.1.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гр.гвс.жф</sub>    | Гкал/ч             | 7,5     | 7,5     | 8,5     | 8,2     | 8,3     | 9,1     | 9,4     | 13,9    | 16,0    | 16,0    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 19,4    | 19,4    | 19,4    | 19,4    | 19,4    | 19,4    | 19,4    | 19,4    |
| 3.2                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>гр.одф</sub>       | Гкал/ч             | 31,1    | 34,6    | 36,5    | 35,4    | 35,2    | 37,4    | 37,7    | 44,8    | 48,7    | 48,7    | 51,2    | 51,2    | 51,2    | 51,2    | 54,8    | 54,8    | 54,8    | 54,8    | 54,8    | 54,8    | 54,8    | 54,8    |
| 3.2.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>гр.о.одф</sub>     | Гкал/ч             | 28,2    | 31,4    | 33,1    | 32,3    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| N п/п                                                                                                          | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя    | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4                                                                                                              | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>сумм</sub>         | тыс. Гкал          | 243,46  | 243,46  | 243,46  | 243,61  | 250,10  | 231,41  | 245,69  | 312,74  | 340,19  | 340,19  | 357,06  | 357,06  | 357,06  | 357,06  | 382,16  | 382,16  | 382,16  | 382,16  | 382,16  | 382,16  | 382,16  | 382,16  |
| 4.1                                                                                                            | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>жф</sub>           | тыс. Гкал          | 140,9   | 144,0   | 147,1   | 147,5   | 152,1   | 140,5   | 150,0   | 193,1   | 210,0   | 210,0   | 220,4   | 220,4   | 220,4   | 220,4   | 235,9   | 235,9   | 235,9   | 235,9   | 235,9   | 235,9   | 235,9   | 235,9   |
| 4.1.1                                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.жф</sub>         | тыс. Гкал          | 116,2   | 122,4   | 124,8   | 125,2   | 129,0   | 118,4   | 126,0   | 156,1   | 167,2   | 167,2   | 174,0   | 174,0   | 174,0   | 174,0   | 184,0   | 184,0   | 184,0   | 184,0   | 184,0   | 184,0   | 184,0   | 184,0   |
| 4.1.2                                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.жф</sub>       | тыс. Гкал          | 24,8    | 21,6    | 22,3    | 22,4    | 23,1    | 22,0    | 23,9    | 37,0    | 42,8    | 42,8    | 46,5    | 46,5    | 46,5    | 46,5    | 51,9    | 51,9    | 51,9    | 51,9    | 51,9    | 51,9    | 51,9    | 51,9    |
| 4.2                                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>одф</sub>          | тыс. Гкал          | 102,5   | 99,5    | 96,4    | 96,1    | 98,0    | 90,9    | 95,7    | 119,7   | 130,2   | 130,2   | 136,6   | 136,6   | 136,6   | 136,6   | 146,2   | 146,2   | 146,2   | 146,2   | 146,2   | 146,2   | 146,2   | 146,2   |
| 4.2.1                                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.одф</sub>        | тыс. Гкал          | 92,9    | 90,1    | 87,3    | 87,1    | 88,8    | 82,4    | 86,7    | 108,4   | 117,9   | 117,9   | 123,8   | 123,8   | 123,8   | 123,8   | 132,5   | 132,5   | 132,5   | 132,5   | 132,5   | 132,5   | 132,5   | 132,5   |
| 4.2.2                                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.одф</sub>      | тыс. Гкал          | 9,6     | 9,3     | 9,1     | 9,0     | 9,2     | 8,5     | 9,0     | 11,2    | 12,2    | 12,2    | 12,8    | 12,8    | 12,8    | 12,8    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    |
| 5                                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>р.о.жф</sub>       | Гкал/ч/м2          | 0,04069 | 0,04421 | 0,04452 | 0,04295 | 0,04035 | 0,04149 | 0,04170 | 0,04799 | 0,05224 | 0,05224 | 0,05485 | 0,05485 | 0,05485 | 0,05485 | 0,05874 | 0,05874 | 0,05874 | 0,05874 | 0,05874 | 0,05874 | 0,05874 | 0,05874 |
| 6                                                                                                              | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>о.жф</sub>         | Гкал/м2/год        | 0,110   | 0,108   | 0,100   | 0,099   | 0,095   | 0,085   | 0,089   | 0,104   | 0,111   | 0,111   | 0,116   | 0,116   | 0,116   | 0,116   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   |
| 7                                                                                                              | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                              | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ <sub>о.жф</sub>        | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | q <sub>р.ов.одф</sub>     | Гкал/ч/м2          | 0,05352 | 0,05871 | 0,05975 | 0,05771 | 0,05435 | 0,05582 | 0,05627 | 0,06519 | 0,07096 | 0,07096 | 0,07451 | 0,07451 | 0,07451 | 0,07451 | 0,07978 | 0,07978 | 0,07978 | 0,07978 | 0,07978 | 0,07978 | 0,07978 | 0,07978 |
| 10                                                                                                             | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄ <sub>р.ов.одф</sub>    | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |
| 11                                                                                                             | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρ <sub>г</sub>            | Гкал/ч/га          | 0,179   | 0,206   | 0,225   | 0,219   | 0,219   | 0,224   | 0,216   | 0,262   | 0,285   | 0,285   | 0,284   | 0,284   | 0,284   | 0,284   | 0,305   | 0,305   | 0,305   | 0,305   | 0,305   | 0,305   | 0,305   | 0,305   |
| 12                                                                                                             | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρ <sub>г,А+1о.жф</sub>    | Гкал/га            | 3,16    | 2,97    | 2,92    | 2,91    | 2,82    | 3,18    | 3,16    | 2,55    | 2,38    | 2,38    | 2,41    | 2,41    | 2,41    | 2,41    | 2,28    | 2,28    | 2,28    | 2,28    | 2,28    | 2,28    | 2,28    | 2,28    |
| 13                                                                                                             | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ <sub>г,А+1р.о.жф</sub> | Гкал/ч/чел.        | 0,0013  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0019  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0026  | 0,0026  | 0,0027  | 0,0027  | 0,0027  | 0,0028  |
| 14                                                                                                             | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ <sub>г,А+1о.жф</sub>   | Гкал/чел/год       | 3,591   | 3,620   | 3,440   | 3,469   | 3,476   | 3,184   | 3,470   | 4,148   | 4,489   | 4,526   | 4,748   | 4,794   | 4,838   | 4,880   | 5,209   | 5,258   | 5,345   | 5,436   | 5,528   | 5,598   | 5,676   | 5,741   |
| Теплоисточник №3 Котельная «Северо-Западная» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                              | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | F <sub>жф</sub>           | тыс. м2            | 2226,7  | 4339,2  | 4333,4  | 4333,4  | 4 339   | 4 351   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   | 4 424   |
| 2                                                                                                              | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | F <sub>одф</sub>          | тыс. м2            | 716,4   | 1402,1  | 1412,6  | 1414,1  | 1 445   | 1 464   | 1 471   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   | 1 475   |
| 3                                                                                                              | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Q <sub>р.сумм</sub>       | Гкал/ч             | 124,0   | 176,8   | 208,9   | 183,3   | 183,3   | 184,1   | 187,4   | 187,6   | 187,7   | 187,7   | 187,7   | 187,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   | 188,7   |
| 3.1                                                                                                            | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q <sub>р.жф</sub>         | Гкал/ч             | 84,3    | 120,1   | 141,6   | 124,3   | 123,6   | 123,9   | 126,4   | 126,5   | 126,5   | 126,5   | 126,5   | 126,5   | 127,2   | 127,2   | 127,2   | 127,2   | 127,2   | 127,2   | 127,2   | 127,2   | 127,2   | 127,2   |
| 3.1.1                                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.р.жф</sub>       | Гкал/ч             | 72,1    | 104,0   | 122,3   | 107,3   | 106,7   | 106,8   | 109,1   | 109,1   | 109,2   | 109,2   | 109,2   | 109,2   | 109,6   | 109,6   | 109,6   | 109,6   | 109,6   | 109,6   | 109,6   | 109,6   | 109,6   | 109,6   |
| 3.1.2                                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>р.гвс.жф</sub>     | Гкал/ч             | 12,3    | 16,1    | 19,3    | 16,9    | 16,9    | 17,0    | 17,3    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    | 17,6    |
| 3.2                                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>р.одф</sub>        | Гкал/ч             | 39,7    | 56,6    | 67,2    | 59,1    | 59,7    | 60,3    | 60,9    | 61,1    | 61,1    | 61,1    | 61,1    | 61,1    | 61,4    | 61,4    | 61,4    | 61,4    | 61,4    | 61,4    | 61,4    | 61,4    | 61,4    | 61,4    |
| 3.2.1                                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>р.о.одф</sub>      | Гкал/ч             | 35,9    | 51,3    | 60,9    | 53,5    | 54,1    | 54,6    | 55,2    | 55,4    | 55,4    | 55,4    | 55,4    | 55,4    | 55,7    | 55,7    | 55,7    | 55,7    | 55,7    | 55,7    | 55,7    | 55,7    | 55,7    | 55,7    |
| 3.2.2                                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>р.гвс.одф</sub>    | Гкал/ч             | 3,7     | 5,3     | 6,3     | 5,5     | 5,6     | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     |
| 4                                                                                                              | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>сумм</sub>         | тыс. Гкал          | 575,00  | 575,00  | 575,00  | 551,04  | 547,84  | 506,89  | 538,17  | 568,21  | 568,42  | 568,42  | 568,42  | 568,42  | 571,36  | 571,36  | 571,36  | 571,36  | 571,36  | 571,36  | 571,36  | 571,36  | 571,36  | 571,36  |
| 4.1                                                                                                            | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>жф</sub>           | тыс. Гкал          | 391,1   | 390,7   | 389,9   | 373,5   | 369,5   | 341,0   | 363,1   | 383,1   | 383,3   | 383,3   | 383,3   | 383,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   | 385,3   |
| 4.1.1                                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.жф</sub>         | тыс. Гкал          | 334,2   | 338,2   | 336,7   | 322,6   | 319,0   | 294,1   | 313,4   | 330,6   | 330,7   | 330,7   | 330,7   | 330,7   | 332,0   | 332,0   | 332,0   | 332,0   | 332,0   | 332,0   | 332,0   | 332,0   | 332,0   | 332,0   |
| 4.1.2                                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.жф</sub>       | тыс. Гкал          | 56,9    | 52,5    | 53,1    | 50,9    | 50,5    | 46,9    | 49,7    | 52,6    | 52,6    | 52,6    | 52,6    | 52,6    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    |
| 4.2                                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>одф</sub>          | тыс. Гкал          | 183,9   | 184,3   | 185,1   | 177,5   | 178,4   | 165,9   | 175,0   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 185,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   | 186,1   |
| 4.2.1                                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.одф</sub>        | тыс. Гкал          | 166,6   | 167,0   | 167,7   | 160,8   | 161,6   | 150,3   | 158,6   | 167,7   | 167,8   | 167,8   | 167,8   | 167,8   | 168,6   | 168,6   | 168,6   | 168,6   | 168,6   | 168,6   | 168,6   | 168,6   | 168,6   | 168,6   |
| 4.2.2                                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.одф</sub>      | тыс. Гкал          | 17,3    | 17,3    | 17,4    | 16,7    | 16,7    | 15,6    | 16,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,5    | 17,5    | 17,5    | 17,5    | 17,5    | 17,5    | 17,5    | 17,5    | 17,5    | 17,5    |
| 5                                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>р.о.жф</sub>       | Гкал/ч/м2          | 0,03788 | 0,02768 | 0,03268 | 0,02867 | 0,02849 | 0,02847 | 0,02858 | 0,02859 | 0,02860 | 0,02860 | 0,02860 | 0,02860 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 | 0,02875 |
| 6                                                                                                              | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>о.жф</sub>         | Гкал/м2/год        | 0,150   | 0,078   | 0,078   | 0,074   | 0,074   | 0,068   | 0,071   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   | 0,075   |
| 7                                                                                                              | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |

| N п/п                                                                                                       | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8                                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00004 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                                           | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,05535 | 0,04040 | 0,04760 | 0,04176 | 0,04130 | 0,04116 | 0,04144 | 0,04143 | 0,04144 | 0,04144 | 0,04144 | 0,04144 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 | 0,04167 |
| 10                                                                                                          | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00006 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                                          | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,235   | 0,338   | 0,399   | 0,350   | 0,350   | 0,352   | 0,358   | 0,359   | 0,359   | 0,359   | 0,359   | 0,359   | 0,361   | 0,361   | 0,361   | 0,361   | 0,361   | 0,361   | 0,361   | 0,361   | 0,361   | 0,361   |
| 12                                                                                                          | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 1,40    | 1,37    | 1,38    | 1,44    | 1,45    | 1,58    | 1,48    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,40    |
| 13                                                                                                          | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0012  | 0,0009  | 0,0011  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0011  | 0,0011  | 0,0011  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  |
| 14                                                                                                          | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 4,878   | 2,611   | 2,681   | 2,614   | 2,681   | 2,532   | 2,764   | 2,989   | 3,020   | 3,045   | 3,070   | 3,100   | 3,140   | 3,168   | 3,196   | 3,226   | 3,279   | 3,336   | 3,392   | 3,435   | 3,483   | 3,523   |
| Теплоисточник №4 Котельная «Юго-Западная» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                           | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 5225,1  | 6417,1  | 6545,1  | 6560,5  | 6 623   | 6 910   | 7 099   | 7 242   | 7 261   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   | 7 271   |
| 2                                                                                                           | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 1317,5  | 1581,1  | 1660,4  | 1804,5  | 2 033   | 2 054   | 2 054   | 2 121   | 2 124   | 2 144   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   | 2 191   |
| 3                                                                                                           | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjp.сумм               | Гкал/ч             | 293,8   | 309,0   | 327,1   | 332,1   | 332,1   | 348,2   | 356,9   | 365,6   | 371,4   | 372,8   | 373,7   | 373,7   | 373,7   | 373,7   | 373,9   | 373,9   | 373,9   | 373,9   | 373,9   | 373,9   | 373,9   | 373,9   |
| 3.1                                                                                                         | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 211,0   | 222,9   | 234,6   | 234,2   | 228,5   | 241,3   | 248,9   | 254,3   | 258,3   | 258,9   | 258,2   | 258,2   | 258,2   | 258,2   | 258,3   | 258,3   | 258,3   | 258,3   | 258,3   | 258,3   | 258,3   | 258,3   |
| 3.1.1                                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             | 186,2   | 189,4   | 199,2   | 198,6   | 193,4   | 203,5   | 209,6   | 214,1   | 217,1   | 217,3   | 216,7   | 216,7   | 216,7   | 216,7   | 216,8   | 216,8   | 216,8   | 216,8   | 216,8   | 216,8   | 216,8   | 216,8   |
| 3.1.2                                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 24,8    | 33,5    | 35,4    | 35,6    | 35,1    | 37,9    | 39,3    | 40,2    | 41,2    | 41,6    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    | 41,5    |
| 3.2                                                                                                         | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 82,9    | 86,1    | 92,5    | 97,9    | 103,6   | 106,9   | 108,0   | 111,4   | 113,0   | 114,0   | 115,5   | 115,5   | 115,5   | 115,5   | 115,6   | 115,6   | 115,6   | 115,6   | 115,6   | 115,6   | 115,6   | 115,6   |
| 3.2.1                                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 75,1    | 78,0    | 83,8    | 88,7    | 93,9    | 96,8    | 97,9    | 100,9   | 102,4   | 103,3   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   | 104,7   |
| 3.2.2                                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 7,8     | 8,1     | 8,7     | 9,2     | 9,7     | 10,0    | 10,1    | 10,5    | 10,6    | 10,7    | 10,8    | 10,8    | 10,8    | 10,8    | 10,9    | 10,9    | 10,9    | 10,9    | 10,9    | 10,9    | 10,9    | 10,9    |
| 4                                                                                                           | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qсумм                  | тыс. Гкал          | 1025,78 | 1025,78 | 1025,78 | 1110,05 | 1144,72 | 1059,16 | 1124,51 | 1216,68 | 1236,83 | 1241,96 | 1245,10 | 1245,10 | 1245,10 | 1245,10 | 1245,77 | 1245,77 | 1245,77 | 1245,77 | 1245,77 | 1245,77 | 1245,77 | 1245,77 |
| 4.1                                                                                                         | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 736,5   | 739,9   | 735,6   | 782,7   | 787,4   | 734,1   | 784,1   | 846,1   | 860,4   | 862,3   | 860,2   | 860,2   | 860,2   | 860,2   | 860,7   | 860,7   | 860,7   | 860,7   | 860,7   | 860,7   | 860,7   | 860,7   |
| 4.1.1                                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 650,1   | 628,8   | 624,6   | 663,8   | 666,6   | 618,9   | 660,4   | 712,3   | 723,0   | 723,9   | 722,0   | 722,0   | 722,0   | 722,0   | 722,3   | 722,3   | 722,3   | 722,3   | 722,3   | 722,3   | 722,3   | 722,3   |
| 4.1.2                                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 86,5    | 111,2   | 111,0   | 118,9   | 120,9   | 115,2   | 123,7   | 133,8   | 137,3   | 138,5   | 138,2   | 138,2   | 138,2   | 138,2   | 138,4   | 138,4   | 138,4   | 138,4   | 138,4   | 138,4   | 138,4   | 138,4   |
| 4.2                                                                                                         | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 289,3   | 285,9   | 290,2   | 327,3   | 357,3   | 325,1   | 340,4   | 370,6   | 376,5   | 379,6   | 384,9   | 384,9   | 384,9   | 384,9   | 385,1   | 385,1   | 385,1   | 385,1   | 385,1   | 385,1   | 385,1   | 385,1   |
| 4.2.1                                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 262,1   | 259,0   | 262,9   | 296,6   | 323,7   | 294,6   | 308,4   | 335,8   | 341,1   | 344,0   | 348,8   | 348,8   | 348,8   | 348,8   | 349,0   | 349,0   | 349,0   | 349,0   | 349,0   | 349,0   | 349,0   | 349,0   |
| 4.2.2                                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 27,2    | 26,8    | 27,2    | 30,7    | 33,5    | 30,5    | 32,0    | 34,8    | 35,3    | 35,6    | 36,1    | 36,1    | 36,1    | 36,1    | 36,2    | 36,2    | 36,2    | 36,2    | 36,2    | 36,2    | 36,2    | 36,2    |
| 5                                                                                                           | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjp.o.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04038 | 0,03473 | 0,03584 | 0,03570 | 0,03449 | 0,03492 | 0,03506 | 0,03511 | 0,03558 | 0,03560 | 0,03551 | 0,03551 | 0,03551 | 0,03551 | 0,03553 | 0,03553 | 0,03553 | 0,03553 | 0,03553 | 0,03553 | 0,03553 | 0,03553 |
| 6                                                                                                           | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,124   | 0,098   | 0,095   | 0,101   | 0,101   | 0,090   | 0,093   | 0,098   | 0,100   | 0,100   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   | 0,099   |
| 7                                                                                                           | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                                           | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,06289 | 0,05446 | 0,05572 | 0,05427 | 0,05098 | 0,05203 | 0,05259 | 0,05251 | 0,05323 | 0,05316 | 0,05273 | 0,05273 | 0,05273 | 0,05273 | 0,05275 | 0,05275 | 0,05275 | 0,05275 | 0,05275 | 0,05275 | 0,05275 | 0,05275 |
| 10                                                                                                          | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 |
| 11                                                                                                          | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,354   | 0,377   | 0,399   | 0,405   | 0,405   | 0,425   | 0,428   | 0,438   | 0,445   | 0,445   | 0,446   | 0,446   | 0,446   | 0,446   | 0,446   | 0,445   | 0,445   | 0,444   | 0,444   | 0,443   | 0,442   | 0,442   |
| 12                                                                                                          | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 1,13    | 1,16    | 1,16    | 1,10    | 1,09    | 1,17    | 1,12    | 1,04    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,04    | 1,04    | 1,04    | 1,04    | 1,04    |
| 13                                                                                                          | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0013  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0017  |
| 14                                                                                                          | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 4,043   | 3,282   | 3,292   | 3,552   | 3,671   | 3,355   | 3,630   | 3,935   | 4,023   | 4,055   | 4,078   | 4,118   | 4,155   | 4,191   | 4,231   | 4,271   | 4,341   | 4,416   | 4,490   | 4,547   | 4,610   | 4,663   |
| Теплоисточник №5 Котельная «Угловая» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»      |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                           | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 438,4   | 578,2   | 577,4   | 577,4   | 577     | 581     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     | 583     |

| N п/п                                                                                                               | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2                                                                                                                   | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 265     | 349,5   | 352,9   | 352,9   | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     | 353     |
| 3                                                                                                                   | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 28,2    | 33,1    | 34,7    | 34,3    | 34,3    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    | 34,5    |
| 3.1                                                                                                                 | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 15,8    | 18,6    | 19,3    | 19,1    | 19,1    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    | 19,3    |
| 3.1.1                                                                                                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 15,0    | 17,9    | 18,6    | 18,3    | 18,4    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    | 18,5    |
| 3.1.2                                                                                                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,9     | 0,7     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 3.2                                                                                                                 | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 12,4    | 14,6    | 15,3    | 15,1    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    | 15,2    |
| 3.2.1                                                                                                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.о.одф              | Гкал/ч             | 11,2    | 13,2    | 13,9    | 13,7    | 13,7    | 13,8    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    |
| 3.2.2                                                                                                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 1,2     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     |
| 4                                                                                                                   | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 115,66  | 115,66  | 115,66  | 112,33  | 101,69  | 94,09   | 99,89   | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  | 105,36  |
| 4.1                                                                                                                 | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 64,8    | 64,8    | 64,5    | 62,7    | 56,7    | 52,6    | 56,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    | 59,0    |
| 4.1.1                                                                                                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 61,3    | 62,5    | 61,9    | 60,2    | 54,4    | 50,4    | 53,6    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    | 56,5    |
| 4.1.2                                                                                                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 3,5     | 2,3     | 2,6     | 2,5     | 2,3     | 2,2     | 2,4     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     |
| 4.2                                                                                                                 | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 50,9    | 50,9    | 51,1    | 49,7    | 44,9    | 41,5    | 43,9    | 46,3    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    | 46,4    |
| 4.2.1                                                                                                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 46,1    | 46,1    | 46,3    | 45,0    | 40,7    | 37,6    | 39,8    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    | 42,0    |
| 4.2.2                                                                                                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,7     | 4,2     | 3,9     | 4,1     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     |
| 5                                                                                                                   | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,03608 | 0,03209 | 0,03350 | 0,03311 | 0,03315 | 0,03317 | 0,03308 | 0,03308 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 | 0,03310 |
| 6                                                                                                                   | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,140   | 0,108   | 0,107   | 0,104   | 0,094   | 0,087   | 0,092   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   | 0,097   |
| 7                                                                                                                   | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                                   | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                                                   | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,04684 | 0,04165 | 0,04341 | 0,04290 | 0,04296 | 0,04303 | 0,04294 | 0,04294 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 | 0,04295 |
| 10                                                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                                                  | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,185   | 0,219   | 0,230   | 0,227   | 0,227   | 0,228   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   |
| 12                                                                                                                  | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 2,19    | 2,12    | 2,14    | 2,20    | 2,44    | 2,63    | 2,56    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    | 2,43    |
| 13                                                                                                                  | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0012  | 0,0011  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  |
| 14                                                                                                                  | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 4,542   | 3,621   | 3,701   | 3,657   | 3,439   | 3,250   | 3,585   | 3,877   | 3,916   | 3,949   | 3,981   | 4,020   | 4,057   | 4,092   | 4,129   | 4,167   | 4,236   | 4,309   | 4,381   | 4,437   | 4,499   | 4,550   |
| Теплоисточник №6 Котельная «Улица Семашко, д. 10» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                                   | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 183,8   | 222,7   | 222,7   | 222,7   | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     | 223     |
| 2                                                                                                                   | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 40,5    | 49,1    | 49,1    | 49,1    | 49      | 49      | 49      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      |
| 3                                                                                                                   | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 9,5     | 11,7    | 12,0    | 9,2     | 9,2     | 9,2     | 9,2     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     |
| 3.1                                                                                                                 | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 7,0     | 8,6     | 8,9     | 6,7     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     | 7,1     |
| 3.1.1                                                                                                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 7,0     | 8,6     | 8,9     | 6,7     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     |
| 3.1.2                                                                                                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 3.2                                                                                                                 | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 2,5     | 3,1     | 3,2     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |
| 3.2.1                                                                                                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.о.одф              | Гкал/ч             | 2,5     | 3,1     | 3,2     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |
| 3.2.2                                                                                                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4                                                                                                                   | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 41,54   | 41,54   | 41,54   | 30,53   | 33,79   | 31,27   | 33,20   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   | 36,39   |
| 4.1                                                                                                                 | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 30,6    | 30,6    | 30,6    | 22,5    | 24,9    | 23,0    | 24,5    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    | 26,4    |
| 4.1.1                                                                                                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 30,6    | 30,6    | 30,6    | 22,5    | 24,9    | 23,0    | 24,5    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    | 25,7    |
| 4.1.2                                                                                                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |

| N п/п                                                                                                                   | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4.2                                                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 10,9    | 10,9    | 10,9    | 8,0     | 8,9     | 8,2     | 8,7     | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    |
| 4.2.1                                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 10,9    | 10,9    | 10,9    | 8,0     | 8,9     | 8,2     | 8,7     | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    |
| 4.2.2                                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,03800 | 0,03873 | 0,03976 | 0,03030 | 0,03043 | 0,03043 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 | 0,03172 |
| 6                                                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,166   | 0,137   | 0,137   | 0,101   | 0,112   | 0,103   | 0,110   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   | 0,115   |
| 7                                                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,06163 | 0,06281 | 0,06447 | 0,04913 | 0,04935 | 0,04935 | 0,04935 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 | 0,05019 |
| 10                                                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00007 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 |
| 11                                                                                                                      | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,704   | 0,878   | 0,902   | 0,687   | 0,690   | 0,690   | 0,690   | 0,732   | 0,732   | 0,732   | 0,732   | 0,732   | 0,732   | 0,732   | 0,732   | 0,674   | 0,625   | 0,582   | 0,544   | 0,512   | 0,483   | 0,457   |
| 12                                                                                                                      | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 0,38    | 0,38    | 0,38    | 0,52    | 0,47    | 0,50    | 0,47    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,49    | 0,53    | 0,57    | 0,61    | 0,65    | 0,68    | 0,72    |
| 13                                                                                                                      | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0012  | 0,0013  | 0,0014  | 0,0011  | 0,0011  | 0,0011  | 0,0012  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  |
| 14                                                                                                                      | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 5,411   | 4,603   | 4,740   | 3,545   | 4,077   | 3,874   | 4,285   | 4,621   | 4,666   | 4,705   | 4,743   | 4,790   | 4,833   | 4,875   | 4,919   | 4,965   | 5,047   | 5,133   | 5,220   | 5,286   | 5,360   | 5,422   |
| Теплоисточник №7 Котельная «Улица Октябрьская, д. 53» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                                       | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 94,2    | 152,2   | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     | 184     |
| 2                                                                                                                       | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 65,8    | 106,3   | 128,5   | 128,5   | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     | 129     |
| 3                                                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 6,9     | 6,6     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     |
| 3.1                                                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 3,6     | 3,5     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     |
| 3.1.1                                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 3,6     | 3,5     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     |
| 3.1.2                                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 3,2     | 3,1     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     |
| 3.2.1                                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.о.одф              | Гкал/ч             | 3,2     | 3,1     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     |
| 3.2.2                                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4                                                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 23,49   | 23,49   | 23,49   | 24,23   | 23,67   | 21,90   | 23,25   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   | 24,52   |
| 4.1                                                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,8    | 12,5    | 11,6    | 12,3    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    |
| 4.1.1                                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,8    | 12,5    | 11,6    | 12,3    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    |
| 4.1.2                                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.2                                                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,4    | 11,1    | 10,3    | 10,9    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    |
| 4.2.1                                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,4    | 11,1    | 10,3    | 10,9    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 11,5    |
| 4.2.2                                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,03860 | 0,02285 | 0,02284 | 0,02284 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 | 0,02273 |
| 6                                                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,132   | 0,082   | 0,068   | 0,070   | 0,068   | 0,063   | 0,067   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   | 0,071   |
| 7                                                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,04914 | 0,02909 | 0,02908 | 0,02908 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 | 0,02893 |
| 10                                                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00004 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |

| N п/п                                                                                       | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11                                                                                          | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,232   | 0,224   | 0,271   | 0,271   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   | 0,270   |
| 12                                                                                          | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 2,07    | 2,05    | 2,05    | 1,99    | 2,03    | 2,20    | 2,07    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    | 1,96    |
| 13                                                                                          | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0013  | 0,0008  | 0,0008  | 0,0008  | 0,0008  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0011  | 0,0011  |
| 14                                                                                          | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 4,289   | 2,737   | 2,331   | 2,447   | 2,483   | 2,360   | 2,610   | 2,823   | 2,850   | 2,874   | 2,897   | 2,926   | 2,952   | 2,978   | 3,005   | 3,033   | 3,083   | 3,136   | 3,189   | 3,229   | 3,274   | 3,312   |
| Итого по ЕТО №1                                                                             |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                           | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 12559   | 16467   | 16759   | 16818   | 17 058  | 17401   | 17936   | 18167   | 18172   | 18181   | 18185   | 18200   | 18202   | 18206   | 18209   | 18219   | 18224   | 18241   | 18243   | 18248   | 18251   | 18251   |
| 2                                                                                           | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 6031    | 7374    | 7522    | 7670    | 7 999   | 8106    | 8146    | 8299    | 8302    | 8322    | 8369    | 8369    | 8369    | 8369    | 8374    | 8395    | 8411    | 8411    | 8411    | 8411    | 8411    | 8411    |
| 3                                                                                           | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 939     | 1053    | 1048    | 1047    | 1047,5  | 1070    | 1122    | 1157    | 1180    | 1182    | 1189    | 1189    | 1200    | 1200    | 1215    | 1216    | 1216    | 1217    | 1217    | 1217    | 1217    | 1217    |
| 3.1                                                                                         | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 554     | 627     | 637     | 628     | 622,8   | 638     | 673     | 692     | 706     | 707     | 710     | 711     | 716     | 716     | 725     | 725     | 724     | 725     | 725     | 725     | 725     | 725     |
| 3.1.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 4024    | 4045    | 3958    | 3995    | 4010,7  | 3934    | 4011    | 4247    | 4306    | 4311    | 4332    | 4333    | 4348    | 4348    | 4381    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    |
| 3.1.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 534     | 559     | 584     | 592     | 596,1   | 591     | 637     | 686     | 705     | 706     | 713     | 713     | 721     | 722     | 735     | 735     | 736     | 736     | 736     | 736     | 737     | 737     |
| 3.2                                                                                         | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             | 1878    | 1876    | 1833    | 1863    | 1887,3  | 1870    | 1877    | 1992    | 2023    | 2027    | 2043    | 2042    | 2053    | 2053    | 2072    | 2074    | 2076    | 2074    | 2074    | 2074    | 2074    | 2074    |
| 3.2.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             | 4024    | 4045    | 3958    | 3995    | 4010,7  | 3934    | 4011    | 4247    | 4306    | 4311    | 4332    | 4333    | 4348    | 4348    | 4381    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    |
| 3.2.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 534     | 559     | 584     | 592     | 596,1   | 591     | 637     | 686     | 705     | 706     | 713     | 713     | 721     | 722     | 735     | 735     | 736     | 736     | 736     | 736     | 737     | 737     |
| 4                                                                                           | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qсумм                  | тыс. Гкал          | 3619    | 3550    | 3493    | 3540    | 3559,29 | 3455    | 3526    | 3776    | 3831    | 3836    | 3856    | 3856    | 3869    | 3869    | 3900    | 3901    | 3901    | 3902    | 3902    | 3902    | 3902    | 3902    |
| 4.1                                                                                         | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 2126    | 2101    | 2072    | 2096    | 2096,7  | 2017    | 2099    | 2248    | 2282    | 2284    | 2292    | 2294    | 2300    | 2301    | 2319    | 2318    | 2317    | 2319    | 2319    | 2320    | 2320    | 2320    |
| 4.1.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 4024    | 4045    | 3958    | 3995    | 4010,7  | 3934    | 4011    | 4247    | 4306    | 4311    | 4332    | 4333    | 4348    | 4348    | 4381    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    |
| 4.1.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 534     | 559     | 584     | 592     | 596,1   | 591     | 637     | 686     | 705     | 706     | 713     | 713     | 721     | 722     | 735     | 735     | 736     | 736     | 736     | 736     | 737     | 737     |
| 4.2                                                                                         | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 1878    | 1876    | 1833    | 1863    | 1887,3  | 1870    | 1877    | 1992    | 2023    | 2027    | 2043    | 2042    | 2053    | 2053    | 2072    | 2074    | 2076    | 2074    | 2074    | 2074    | 2074    | 2074    |
| 4.2.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 4024    | 4045    | 3958    | 3995    | 4010,7  | 3934    | 4011    | 4247    | 4306    | 4311    | 4332    | 4333    | 4348    | 4348    | 4381    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    | 4382    |
| 4.2.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 534     | 559     | 584     | 592     | 596,1   | 591     | 637     | 686     | 705     | 706     | 713     | 713     | 721     | 722     | 735     | 735     | 736     | 736     | 736     | 736     | 737     | 737     |
| 5                                                                                           | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04411 | 0,03807 | 0,03799 | 0,03733 | 0,03651 | 0,03667 | 0,03751 | 0,03812 | 0,03886 | 0,03887 | 0,03905 | 0,03904 | 0,03933 | 0,03934 | 0,03980 | 0,03978 | 0,03975 | 0,03975 | 0,03975 | 0,03975 | 0,03975 | 0,03975 |
| 6                                                                                           | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,320   | 0,246   | 0,236   | 0,238   | 0,235   | 0,226   | 0,224   | 0,234   | 0,237   | 0,237   | 0,238   | 0,238   | 0,239   | 0,239   | 0,241   | 0,240   | 0,240   | 0,240   | 0,240   | 0,240   | 0,240   | 0,240   |
| 7                                                                                           | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 3650    | 3651    | 3652    | 3653    | 3654    | 3655    | 3656    | 3657    | 3658    | 3659    | 3660    | 3661    | 3662    | 3663    | 3664    | 3665    | 3666    | 3667    | 3668    | 3669    | 3670    | 3671    |
| 8                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00009 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 |
| 9                                                                                           | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,31139 | 0,25438 | 0,24364 | 0,24292 | 0,23594 | 0,23070 | 0,23038 | 0,24005 | 0,24373 | 0,24363 | 0,24410 | 0,24394 | 0,24526 | 0,24525 | 0,24742 | 0,24707 | 0,24681 | 0,24661 | 0,24660 | 0,24656 | 0,24654 | 0,24654 |
| 10                                                                                          | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00009 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 |
| 11                                                                                          | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,224   | 0,253   | 0,252   | 0,251   | 0,252   | 0,256   | 0,265   | 0,274   | 0,279   | 0,279   | 0,280   | 0,280   | 0,282   | 0,282   | 0,286   | 0,286   | 0,286   | 0,286   | 0,286   | 0,285   | 0,285   | 0,285   |
| 12                                                                                          | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 0,96    | 0,97    | 0,95    | 0,96    | 0,96    | 0,94    | 0,95    | 1,00    | 1,02    | 1,02    | 1,02    | 1,02    | 1,02    | 1,02    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    |
| 13                                                                                          | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0014  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0019  |
| 14                                                                                          | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 10,413  | 8,228   | 8,147   | 8,340   | 8,575   | 8,468   | 8,727   | 9,352   | 9,575   | 9,659   | 9,784   | 9,873   | 9,995   | 10,080  | 10,248  | 10,339  | 10,507  | 10,678  | 10,857  | 10,992  | 11,144  | 11,272  |
| ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"                                                                |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №8 Котельная Свободный Сокол в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                           | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 216,8   | 262,8   | 260,6   | 269,6   | 288     | 288     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2                                                                                           | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 270,5   | 330,7   | 330,7   | 330,7   | 335     | 335     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3                                                                                           | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 26,5    | 27,3    | 32,1    | 32,6    | 32,6    | 32,6    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1                                                                                         | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 10,6    | 10,9    | 12,7    | 13,1    | 13,5    | 13,5    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 8,2     | 8,5     | 11,1    | 11,4    | 11,7    | 11,7    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| N п/п                                                                                  | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 3.1.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 2,4     | 2,4     | 1,7     | 1,8     | 1,8     | 1,8     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 3.2                                                                                    | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 15,9    | 16,4    | 19,4    | 19,4    | 19,1    | 19,1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 3.2.1                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 14,4    | 14,9    | 17,6    | 17,6    | 17,3    | 17,3    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 3.2.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 1,5     | 1,5     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4                                                                                      | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 72,89   | 72,89   | 72,89   | 73,52   | 68,35   | 68,35   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.1                                                                                    | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 29,2    | 29,0    | 28,9    | 29,7    | 28,4    | 28,4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.1.1                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 22,5    | 22,7    | 25,1    | 25,7    | 24,6    | 24,6    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.1.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 6,6     | 6,3     | 3,8     | 4,0     | 3,8     | 3,8     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.2                                                                                    | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 43,7    | 43,9    | 44,0    | 43,8    | 40,0    | 40,0    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.2.1                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 39,6    | 39,8    | 39,9    | 39,7    | 36,2    | 36,2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.2.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 4,1     | 4,1     | 4,1     | 4,1     | 3,8     | 3,8     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 5                                                                                      | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04895 | 0,04137 | 0,04887 | 0,04876 | 0,04707 | 0,04707 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 6                                                                                      | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,104   | 0,086   | 0,096   | 0,095   | 0,085   | 0,085   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 7                                                                                      | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 8                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 9                                                                                      | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,05885 | 0,04971 | 0,05868 | 0,05870 | 0,05688 | 0,05688 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 10                                                                                     | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 11                                                                                     | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,269   | 0,279   | 0,327   | 0,332   | 0,332   | 0,332   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 12                                                                                     | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 3,89    | 3,83    | 3,46    | 3,38    | 3,53    | 3,53    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 13                                                                                     | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0016  | 0,0014  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0018  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 14                                                                                     | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 3,376   | 2,894   | 3,320   | 3,343   | 3,118   | 3,202   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| Теплоисточник №9 Котельная 13 квартал в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 1                                                                                      | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |  |
| 2                                                                                      | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |  |  |
| 3                                                                                      | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  |  |  |
| 3.1                                                                                    | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 3.1.1                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 3.1.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  | 3,6  |  |  |
| 3.2                                                                                    | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 3.2.1                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 3.2.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4                                                                                      | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 8,53    | 8,53    | 8,53    | 8,27    | 7,33    | 7,33    | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 | 7,33 |  |  |
| 4.1                                                                                    | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |  |  |
| 4.1.1                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.1.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,3  |  |  |
| 4.2                                                                                    | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.2.1                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| 4.2.2                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |



| № п/п                                                                                       | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя    | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 14                                                                                          | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | $\rho_j, A+1o.жф$         | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №11 Котельная Центролит в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"      |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                           | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | $F_{жф}$                  | тыс. м2            | 234,7   | 234,7   | 234,7   | 234,1   | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     | 318     |
| 2                                                                                           | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | $F_{одф}$                 | тыс. м2            | 140,8   | 143,9   | 143,9   | 147,3   | 153     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     |
| 3                                                                                           | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | $Q_{jr.сумм}$             | Гкал/ч             | 18,5    | 18,8    | 27,4    | 27,6    | 27,6    | 27,9    | 28,1    | 28,1    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    |
| 3.1                                                                                         | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | $Q_{jr.жф}$               | Гкал/ч             | 10,4    | 10,5    | 15,3    | 15,2    | 16,8    | 16,9    | 17,0    | 17,0    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    | 18,8    |
| 3.1.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | $Q_{jo.р.жф}$             | Гкал/ч             | 8,3     | 8,5     | 13,7    | 13,7    | 15,1    | 15,2    | 15,3    | 15,3    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 16,7    |
| 3.1.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | $Q_{jr.гвс.жф}$           | Гкал/ч             | 2,1     | 2,0     | 1,5     | 1,6     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     |
| 3.2                                                                                         | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | $Q_{jr.одф}$              | Гкал/ч             | 8,1     | 8,3     | 12,1    | 12,4    | 10,8    | 11,0    | 11,1    | 11,1    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    | 12,2    |
| 3.2.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | $Q_{jr.o.одф}$            | Гкал/ч             | 7,3     | 7,6     | 11,0    | 11,2    | 9,8     | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    |
| 3.2.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | $Q_{jr.гвс.одф}$          | Гкал/ч             | 0,8     | 0,8     | 1,1     | 1,2     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 4                                                                                           | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | $Q_{jсумм}$               | тыс. Гкал          | 100,49  | 100,49  | 100,49  | 96,70   | 95,24   | 95,24   | 95,24   | 95,24   | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  | 108,77  |
| 4.1                                                                                         | в жилищном фонде                                                                | $Q_{jжф}$                 | тыс. Гкал          | 56,5    | 56,0    | 56,0    | 53,4    | 57,9    | 57,7    | 57,7    | 57,7    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    | 65,9    |
| 4.1.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | $Q_{jo.жф}$               | тыс. Гкал          | 45,0    | 45,2    | 50,4    | 47,9    | 52,1    | 51,8    | 51,8    | 51,8    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    | 58,6    |
| 4.1.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | $Q_{jгвс.жф}$             | тыс. Гкал          | 11,4    | 10,8    | 5,7     | 5,5     | 5,8     | 5,9     | 5,9     | 5,9     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     |
| 4.2                                                                                         | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | $Q_{jодф}$                | тыс. Гкал          | 44,0    | 44,5    | 44,5    | 43,3    | 37,4    | 37,6    | 37,6    | 37,6    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    | 42,9    |
| 4.2.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | $Q_{jo.одф}$              | тыс. Гкал          | 39,9    | 40,3    | 40,3    | 39,3    | 33,9    | 34,0    | 34,0    | 34,0    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    | 38,9    |
| 4.2.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | $Q_{jгвс.одф}$            | тыс. Гкал          | 4,1     | 4,2     | 4,2     | 4,1     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     |
| 5                                                                                           | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | $q_{jr.o.жф}$             | Гкал/ч/м2          | 0,04417 | 0,04472 | 0,06507 | 0,06499 | 0,05271 | 0,05320 | 0,05353 | 0,05353 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 | 0,05908 |
| 6                                                                                           | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | $q_{jo.жф}$               | Гкал/м2/год        | 0,192   | 0,193   | 0,215   | 0,205   | 0,164   | 0,163   | 0,163   | 0,163   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   | 0,184   |
| 7                                                                                           | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | $\bar{q}_{jo.жф}$         | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 |
| 9                                                                                           | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | $q_{jr.ов.одф}$           | Гкал/ч/м2          | 0,05740 | 0,05792 | 0,08429 | 0,08388 | 0,07096 | 0,07149 | 0,07195 | 0,07195 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 | 0,07940 |
| 10                                                                                          | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | $\bar{q}_{jr.ов.одф}$     | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00008 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 |
| 11                                                                                          | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | $\rho_j$                  | Гкал/ч/га          | 0,132   | 0,136   | 0,196   | 0,197   | 0,197   | 0,200   | 0,201   | 0,201   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   | 0,222   |
| 12                                                                                          | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | $\rho_j, A+1o.жф$         | Гкал/га            | 2,77    | 2,73    | 2,45    | 2,58    | 2,37    | 2,38    | 2,38    | 2,38    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    | 2,11    |
| 13                                                                                          | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | $\bar{\rho}_j, A+1р.o.жф$ | Гкал/ч/чел.        | 0,0014  | 0,0015  | 0,0022  | 0,0023  | 0,0019  | 0,0020  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0024  | 0,0024  | 0,0024  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0026  | 0,0026  | 0,0027  | 0,0027  | 0,0027  | 0,0028  |
| 14                                                                                          | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | $\bar{\rho}_j, A+1o.жф$   | Гкал/чел/год       | 6,235   | 6,450   | 7,402   | 7,183   | 5,968   | 6,100   | 6,355   | 6,516   | 7,444   | 7,505   | 7,566   | 7,641   | 7,710   | 7,777   | 7,848   | 7,921   | 8,051   | 8,189   | 8,327   | 8,433   | 8,550   | 8,649   |
| Теплоисточник №12 Котельная Электроаппарат в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                           | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | $F_{жф}$                  | тыс. м2            | 43,5    | 51,1    | 50,5    | 50,1    | 154     | 154     | 154     | 154     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     | 152     |
| 2                                                                                           | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | $F_{одф}$                 | тыс. м2            | 43,1    | 50,6    | 50,7    | 50,7    | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      | 63      |
| 3                                                                                           | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | $Q_{jr.сумм}$             | Гкал/ч             | 4,5     | 5,6     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     |
| 3.1                                                                                         | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | $Q_{jr.жф}$               | Гкал/ч             | 2,0     | 2,5     | 2,3     | 2,3     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     |
| 3.1.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | $Q_{jo.р.жф}$             | Гкал/ч             | 2,0     | 2,5     | 2,3     | 2,3     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     |
| 3.1.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | $Q_{jr.гвс.жф}$           | Гкал/ч             |         |         |         |         | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 3.2                                                                                         | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | $Q_{jr.одф}$              | Гкал/ч             | 2,5     | 3,1     | 2,8     | 2,8     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     |
| 3.2.1                                                                                       | для целей отопления и вентиляции                                                | $Q_{jr.o.одф}$            | Гкал/ч             | 2,2     | 2,8     | 2,6     | 2,6     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     |
| 3.2.2                                                                                       | для целей горячего водоснабжения                                                | $Q_{jr.гвс.одф}$          | Гкал/ч             | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |

| N п/п                                                                                   | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя    | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>сумм</sub>         | тыс. Гкал          | 11,89   | 11,89   | 11,89   | 11,83   | 10,55   | 10,55   | 10,55   | 10,55   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   | 19,64   |
| 4.1                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>жф</sub>           | тыс. Гкал          | 5,4     | 5,4     | 5,3     | 5,3     | 6,7     | 6,7     | 6,7     | 6,7     | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    |
| 4.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.жф</sub>         | тыс. Гкал          | 5,4     | 5,4     | 5,3     | 5,3     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    | 11,1    |
| 4.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.жф</sub>       | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     |
| 4.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>одф</sub>          | тыс. Гкал          | 6,5     | 6,5     | 6,6     | 6,5     | 3,8     | 3,8     | 3,8     | 3,8     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     | 7,2     |
| 4.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.одф</sub>        | тыс. Гкал          | 5,9     | 5,9     | 5,9     | 5,9     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     | 6,5     |
| 4.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.одф</sub>      | тыс. Гкал          | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |
| 5                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>р.о.жф</sub>       | Гкал/ч/м2          | 0,04682 | 0,04942 | 0,04540 | 0,04540 | 0,02106 | 0,02106 | 0,02106 | 0,02106 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 | 0,03534 |
| 6                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>о.жф</sub>         | Гкал/м2/год        | 0,123   | 0,105   | 0,106   | 0,106   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   |
| 7                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ <sub>о.жф</sub>        | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | q <sub>р.ов.одф</sub>     | Гкал/ч/м2          | 0,05738 | 0,06057 | 0,05557 | 0,05553 | 0,02917 | 0,02917 | 0,02917 | 0,02917 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 | 0,04879 |
| 10                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄ <sub>р.ов.одф</sub>    | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                      | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρ <sub>ж</sub>            | Гкал/ч/га          | 0,283   | 0,349   | 0,320   | 0,318   | 0,319   | 0,319   | 0,319   | 0,319   | 0,534   | 0,534   | 0,534   | 0,534   | 0,534   | 0,534   | 0,534   | 0,498   | 0,467   | 0,439   | 0,415   | 0,393   | 0,373   | 0,355   |
| 12                                                                                      | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρ <sub>ж,А+1о.жф</sub>    | Гкал/га            | 2,59    | 2,59    | 2,61    | 2,64    | 2,14    | 2,14    | 2,14    | 2,14    | 1,25    | 1,25    | 1,25    | 1,25    | 1,25    | 1,25    | 1,25    | 1,34    | 1,44    | 1,53    | 1,62    | 1,71    | 1,80    | 1,89    |
| 13                                                                                      | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ <sub>ж,А+1р.о.жф</sub> | Гкал/ч/чел.        | 0,0015  | 0,0017  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0008  | 0,0008  | 0,0008  | 0,0008  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0017  |
| 14                                                                                      | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ <sub>ж,А+1о.жф</sub>   | Гкал/чел/год       | 4,013   | 3,522   | 3,645   | 3,704   | 1,540   | 1,582   | 1,648   | 1,690   | 2,954   | 2,978   | 3,003   | 3,032   | 3,060   | 3,086   | 3,114   | 3,143   | 3,195   | 3,250   | 3,305   | 3,346   | 3,393   | 3,432   |
| Теплосточник №13 Котельная 108 квартал в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                       | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | F <sub>жф</sub>           | тыс. м2            | 10,8    | 19      | 19      | 19      | 19      | 27      | 27      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      | 83      |
| 2                                                                                       | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | F <sub>одф</sub>          | тыс. м2            | 11,2    | 14,3    | 14,3    | 14,3    | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      |
| 3                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Q <sub>р.сумм</sub>       | Гкал/ч             | 1,4     | 1,4     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 2,2     | 2,2     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     |
| 3.1                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q <sub>р.жф</sub>         | Гкал/ч             | 0,6     | 0,7     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 1,3     | 1,3     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     |
| 3.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.р.жф</sub>       | Гкал/ч             | 0,6     | 0,7     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 1,3     | 1,3     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     |
| 3.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>р.гвс.жф</sub>     | Гкал/ч             |         |         |         |         |         | 0,0     | 0,0     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 3.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>р.одф</sub>        | Гкал/ч             | 0,8     | 0,7     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     |
| 3.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>р.о.одф</sub>      | Гкал/ч             | 0,7     | 0,6     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 3.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>р.гвс.одф</sub>    | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>сумм</sub>         | тыс. Гкал          | 3,68    | 3,68    | 3,68    | 3,57    | 2,98    | 2,98    | 2,98    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    | 7,86    |
| 4.1                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>жф</sub>           | тыс. Гкал          | 1,6     | 1,9     | 1,9     | 1,8     | 1,5     | 1,8     | 1,7     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,0     |
| 4.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.жф</sub>         | тыс. Гкал          | 1,6     | 1,9     | 1,9     | 1,8     | 1,5     | 1,7     | 1,7     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     |
| 4.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.жф</sub>       | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 4.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>одф</sub>          | тыс. Гкал          | 2,1     | 1,8     | 1,8     | 1,7     | 1,5     | 1,2     | 1,2     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     |
| 4.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.одф</sub>        | тыс. Гкал          | 1,9     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,3     | 1,1     | 1,1     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     |
| 4.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.одф</sub>      | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 5                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>р.о.жф</sub>       | Гкал/ч/м2          | 0,05640 | 0,03726 | 0,04914 | 0,04914 | 0,04860 | 0,04680 | 0,04753 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 | 0,03663 |
| 6                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>о.жф</sub>         | Гкал/м2/год        | 0,150   | 0,099   | 0,099   | 0,096   | 0,080   | 0,064   | 0,065   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   | 0,067   |
| 7                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |

| N п/п                                                                                     | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8                                                                                         | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00004 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                         | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,06883 | 0,04700 | 0,06198 | 0,06198 | 0,06130 | 0,06206 | 0,06279 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 | 0,06449 |
| 10                                                                                        | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                        | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,108   | 0,108   | 0,143   | 0,143   | 0,141   | 0,171   | 0,171   | 0,313   | 0,313   | 0,313   | 0,313   | 0,313   | 0,313   | 0,313   | 0,313   | 0,288   | 0,266   | 0,247   | 0,230   | 0,216   | 0,203   | 0,192   |
| 12                                                                                        | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 6,84    | 5,88    | 5,88    | 6,06    | 7,26    | 6,36    | 6,40    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,20    | 2,38    | 2,56    | 2,74    | 2,93    | 3,11    | 3,29    |
| 13                                                                                        | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0018  | 0,0012  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0019  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  |
| 14                                                                                        | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 4,885   | 3,327   | 3,426   | 3,385   | 2,934   | 2,402   | 2,543   | 2,665   | 2,691   | 2,714   | 2,736   | 2,763   | 2,788   | 2,812   | 2,837   | 2,864   | 2,911   | 2,961   | 3,011   | 3,049   | 3,092   | 3,127   |
| Теплоисточник №14 Котельная Баумана в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"      |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                         | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 39,6    | 50,8    | 50,8    | 50,8    | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      |
| 2                                                                                         | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 10,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      | 14      |
| 3                                                                                         | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjp.сумм               | Гкал/ч             | 4,0     | 4,0     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     |
| 3.1                                                                                       | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 2,9     | 2,9     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     |
| 3.1.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             | 2,0     | 2,0     | 3,2     | 3,2     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     |
| 3.1.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,9     | 0,9     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 3.2                                                                                       | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 1,2     | 1,2     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| 3.2.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 1,1     | 1,1     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     |
| 3.2.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4                                                                                         | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qсумм                  | тыс. Гкал          | 15,30   | 15,30   | 15,30   | 15,38   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   | 13,64   |
| 4.1                                                                                       | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 10,8    | 10,8    | 10,8    | 10,9    | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     | 9,7     |
| 4.1.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 7,4     | 7,4     | 9,7     | 9,8     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     | 8,7     |
| 4.1.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 3,4     | 3,4     | 1,1     | 1,1     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| 4.2                                                                                       | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     |
| 4.2.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,1     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     |
| 4.2.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 5                                                                                         | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjp.o.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,07203 | 0,05617 | 0,07081 | 0,07081 | 0,07109 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 | 0,07194 |
| 6                                                                                         | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,187   | 0,146   | 0,191   | 0,192   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   | 0,171   |
| 7                                                                                         | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                         | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00005 | 0,00004 | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 |
| 9                                                                                         | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,11005 | 0,08587 | 0,10824 | 0,10824 | 0,10866 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 | 0,10996 |
| 10                                                                                        | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00010 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 |
| 11                                                                                        | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,196   | 0,196   | 0,242   | 0,242   | 0,243   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   | 0,246   |
| 12                                                                                        | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 2,50    | 2,50    | 1,91    | 1,90    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    | 2,13    |
| 13                                                                                        | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0023  | 0,0019  | 0,0024  | 0,0025  | 0,0026  | 0,0027  | 0,0028  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0031  | 0,0031  | 0,0031  | 0,0032  | 0,0033  | 0,0033  | 0,0033  | 0,0034  |
| 14                                                                                        | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 6,084   | 4,891   | 6,597   | 6,752   | 6,242   | 6,412   | 6,679   | 6,848   | 6,916   | 6,972   | 7,030   | 7,099   | 7,163   | 7,225   | 7,291   | 7,359   | 7,480   | 7,608   | 7,737   | 7,834   | 7,944   | 8,035   |
| Теплоисточник №15 Котельная с. Подгорное в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                         | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 10,5    | 11,4    | 11,4    | 11,4    | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      | 11      |

| N п/п                                                                                   | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2                                                                                       | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 7,9     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
| 3                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 1,3     | 1,4     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| 3.1                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 0,7     | 0,7     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 3.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,4     | 0,4     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 3.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |
| 3.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,6     | 0,6     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |
| 3.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 3,35    | 3,35    | 3,35    | 3,36    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    | 3,27    |
| 4.1                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     |
| 4.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 1,0     | 1,0     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     |
| 4.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,7     | 0,7     | 0,4     | 0,4     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 4.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     |
| 4.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     |
| 4.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 5                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,06548 | 0,06383 | 0,06788 | 0,06788 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 | 0,06743 |
| 6                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,095   | 0,092   | 0,119   | 0,120   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   |
| 7                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | qјо.жф                 | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,08260 | 0,08050 | 0,08560 | 0,08560 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 | 0,08504 |
| 10                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | qјр.ов.одф             | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 |
| 11                                                                                      | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          | 0,302   | 0,319   | 0,335   | 0,335   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   | 0,332   |
| 12                                                                                      | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,A+1о.жф             | Гкал/га            | 4,02    | 3,84    | 2,95    | 2,94    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    | 2,89    |
| 13                                                                                      | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρј,A+1р.о.жф           | Гкал/ч/чел.        | 0,0021  | 0,0021  | 0,0023  | 0,0024  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0026  | 0,0027  | 0,0027  | 0,0027  | 0,0028  | 0,0028  | 0,0028  | 0,0028  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0031  | 0,0031  | 0,0032  |
| 14                                                                                      | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρј,A+1о.жф             | Гкал/чел/год       | 3,089   | 3,072   | 4,120   | 4,199   | 4,442   | 4,562   | 4,752   | 4,873   | 4,921   | 4,961   | 5,002   | 5,051   | 5,097   | 5,141   | 5,187   | 5,236   | 5,322   | 5,413   | 5,505   | 5,574   | 5,652   | 5,717   |
| Теплоисточник №16 Котельная Школы № 16 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                       | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            | 2       | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 2                                                                                       | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 0,49    | 0,49    | 0,49    | 0,45    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    | 0,44    |
| 4.1                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 4.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 0,4     | 0,4     | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 4.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |

| N п/п                                                                                                   | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4.2                                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.2.1                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.2.2                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04945 | 0,04709 | 0,03425 | 0,03425 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 | 0,04281 |
| 6                                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,177   | 0,168   | 0,153   | 0,141   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   | 0,189   |
| 7                                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 |
| 9                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 11                                                                                                      | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          | 0,364   | 0,364   | 0,267   | 0,267   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   |
| 12                                                                                                      | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,А+1о.жф             | Гкал/га            | 0,76    | 0,76    | 0,84    | 0,91    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,68    |
| 13                                                                                                      | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ј,А+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0016  | 0,0016  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0020  |
| 14                                                                                                      | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ј,А+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 5,744   | 5,639   | 5,262   | 4,951   | 6,881   | 7,067   | 7,362   | 7,548   | 7,623   | 7,685   | 7,748   | 7,824   | 7,895   | 7,964   | 8,036   | 8,111   | 8,245   | 8,386   | 8,527   | 8,635   | 8,756   | 8,856   |
| Теплоисточник №17 Котельная Школы № 22 Северный Рудник в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                       | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            | 0,5     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 2                                                                                                       | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 2       | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 3                                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1                                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.1.1                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.1.2                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.1                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.2                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 0,32    | 0,32    | 0,32    | 0,24    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    | 0,23    |
| 4.1                                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.1.1                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.1.2                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.2                                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 4.2.1                                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 4.2.2                                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,06473 | 0,05394 | 0,03596 | 0,03596 | 0,02997 | 0,02997 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 | 0,03254 |
| 6                                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,165   | 0,138   | 0,138   | 0,102   | 0,100   | 0,100   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   | 0,130   |
| 7                                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,07382 | 0,06151 | 0,04101 | 0,04101 | 0,03417 | 0,03417 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 | 0,03675 |
| 10                                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |

| N п/п                                                                                   | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 11                                                                                      | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,059   | 0,072   | 0,048   | 0,048   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   | 0,040   |  |  |
| 12                                                                                      | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 31,92   | 26,48   | 26,48   | 35,65   | 36,35   | 36,35   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   | 46,48   |  |  |
| 13                                                                                      | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0021  | 0,0018  | 0,0012  | 0,0013  | 0,0011  | 0,0011  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  |  |  |
| 14                                                                                      | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 5,376   | 4,618   | 4,756   | 3,595   | 3,662   | 3,761   | 5,069   | 5,198   | 5,249   | 5,292   | 5,335   | 5,388   | 5,436   | 5,484   | 5,533   | 5,585   | 5,677   | 5,774   | 5,872   | 5,946   | 6,029   | 6,098   |  |  |
| Теплоисточник №18 Котельная Школы № 26 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1                                                                                       | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |  |
| 2                                                                                       | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |  |  |
| 3                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 3.1                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 3.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 3.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 3.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 3.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 3.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 4                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,17    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    | 0,15    |  |  |
| 4.1                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjо.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 4.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjо.одф                | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 4.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 5                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 6                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjо.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 7                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |  |
| 8                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |  |  |
| 9                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,03889 | 0,03889 | 0,03889 | 0,03889 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 | 0,05556 |  |  |
| 10                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |  |  |
| 11                                                                                      | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,358   | 0,358   | 0,358   | 0,358   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   | 0,512   |  |  |
| 12                                                                                      | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 13                                                                                      | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 14                                                                                      | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Теплоисточник №19 Котельная школы № 34 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1                                                                                       | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |  |
| 2                                                                                       | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 1,5     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |  |  |
| 3                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 3.1                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 3.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 3.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |

| N п/п                                                                                   | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 0,16    | 0,16    | 0,16    | 0,19    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    | 0,20    |
| 4.1                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 4.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 4.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 6                                                                                       | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 7                                                                                       | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,05333 | 0,04375 | 0,04375 | 0,04375 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 | 0,06250 |
| 10                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                      | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,258   | 0,226   | 0,226   | 0,226   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   | 0,322   |
| 12                                                                                      | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 13                                                                                      | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 14                                                                                      | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №20 Котельная школы № 35 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                       | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 2                                                                                       | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 4,1     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       |
| 3                                                                                       | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1                                                                                     | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                       | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 0,97    | 0,97    | 0,97    | 0,94    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    |
| 4.1                                                                                     | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.2                                                                                     | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 0,9     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 4.2.1                                                                                   | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 4.2.2                                                                                   | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 5                                                                                       | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| N п/п                                                                                                  | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6                                                                                                      | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 7                                                                                                      | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9                                                                                                      | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,03415 | 0,03333 | 0,02143 | 0,02143 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 | 0,02381 |
| 10                                                                                                     | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |
| 11                                                                                                     | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,130   | 0,130   | 0,083   | 0,083   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   | 0,093   |
| 12                                                                                                     | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 13                                                                                                     | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 14                                                                                                     | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №21 Котельная у поселка Северный Рудник в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                      | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 6,9     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
| 2                                                                                                      | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 1,1     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 3                                                                                                      | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 0,5     | 0,5     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 3.1                                                                                                    | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 3.1.1                                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 3.1.2                                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                                    | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.1                                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.2                                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                                      | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,67    | 1,48    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    | 1,98    |
| 4.1                                                                                                    | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,2     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| 4.1.1                                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,2     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     |
| 4.1.2                                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.2                                                                                                    | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 4.2.1                                                                                                  | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 4.2.2                                                                                                  | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                                      | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,05956 | 0,04813 | 0,05086 | 0,05086 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 | 0,05449 |
| 6                                                                                                      | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,188   | 0,152   | 0,152   | 0,156   | 0,138   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   | 0,185   |
| 7                                                                                                      | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                      | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00005 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 | 0,00004 |
| 9                                                                                                      | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,10820 | 0,08928 | 0,09434 | 0,09434 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 | 0,10108 |
| 10                                                                                                     | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00008 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 |
| 11                                                                                                     | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,105   | 0,105   | 0,110   | 0,110   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   | 0,118   |
| 12                                                                                                     | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 3,39    | 3,37    | 3,37    | 3,29    | 3,72    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    | 2,77    |
| 13                                                                                                     | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0019  | 0,0016  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0021  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0024  | 0,0024  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0025  | 0,0026  |

| N п/п                                                                                        | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 14                                                                                           | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρj,A+1о.жф             | Гкал/чел/год       | 6,125   | 5,098   | 5,250   | 5,465   | 5,033   | 6,923   | 7,212   | 7,395   | 7,467   | 7,529   | 7,590   | 7,665   | 7,734   | 7,802   | 7,872   | 7,946   | 8,077   | 8,215   | 8,354   | 8,459   | 8,578   | 8,676   |
| Теплоисточник №22 Котельная Ковалева 109, А в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                            | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 1,8     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 2                                                                                            | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                            | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1                                                                                          | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1.1                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1.2                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.1                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.2                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                            | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,61    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    | 0,58    |
| 4.1                                                                                          | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,6     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 4.1.1                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 4.1.2                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.2                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4.2.1                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4.2.2                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,07492 | 0,07098 | 0,05205 | 0,05205 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 | 0,04732 |
| 6                                                                                            | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,271   | 0,257   | 0,249   | 0,263   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   | 0,279   |
| 7                                                                                            | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                            | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 |
| 9                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 11                                                                                           | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,024   | 0,024   | 0,018   | 0,018   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   | 0,016   |
| 12                                                                                           | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 11,25   | 11,25   | 11,59   | 10,97   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   | 10,35   |
| 13                                                                                           | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0024  | 0,0024  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0022  |
| 14                                                                                           | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 8,809   | 8,602   | 8,604   | 9,251   | 10,183  | 10,459  | 10,896  | 11,171  | 11,281  | 11,374  | 11,467  | 11,580  | 11,685  | 11,786  | 11,893  | 12,004  | 12,202  | 12,411  | 12,620  | 12,779  | 12,958  | 13,107  |
| Теплоисточник №23 Котельная Дачный ЖКП-7 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"    |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                            | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 18,1    | 21,3    | 21,3    | 21,3    | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2                                                                                            | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 43,2    | 50,7    | 50,7    | 50,7    | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3                                                                                            | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 3,2     | 3,3     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1                                                                                          | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 0,9     | 0,9     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1.1                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 1,0     | 1,0     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1.2                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,6     | 0,6     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.2                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             | 2,4     | 2,4     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.2.1                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             | 2,1     | 2,2     | 2,6     | 2,6     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.2.2                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| N п/п                                                                                                 | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 4                                                                                                     | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 7,46    | 7,46    | 7,46    | 8,46    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.1                                                                                                   | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,2     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.1.1                                                                                                 | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 0,6     | 0,6     | 1,8     | 2,1     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.1.2                                                                                                 | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 1,4     | 1,3     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.2                                                                                                   | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 6,2     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.2.1                                                                                                 | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,6     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.2.2                                                                                                 | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 5                                                                                                     | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04723 | 0,04058 | 0,04932 | 0,04932 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 6                                                                                                     | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,034   | 0,030   | 0,085   | 0,097   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 7                                                                                                     | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4324    | 4325    | 4326    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 8                                                                                                     | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | qјо.жф                 | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 9                                                                                                     | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,05475 | 0,04705 | 0,05719 | 0,05719 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 10                                                                                                    | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | qјр.ов.одф             | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 11                                                                                                    | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          | 0,182   | 0,184   | 0,218   | 0,218   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 12                                                                                                    | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,A+1о.жф             | Гкал/га            | 25,81   | 24,97   | 8,78    | 7,74    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 13                                                                                                    | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρј,A+1р.о.жф           | Гкал/ч/чел.        | 0,0015  | 0,0014  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0020  | 0,0020  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 14                                                                                                    | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρј,A+1о.жф             | Гкал/чел/год       | 1,110   | 1,005   | 2,944   | 3,398   | 3,743   | 3,845   | 4,005   | 4,106   | 4,147   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Теплоисточник №24 Котельная ул. Механизаторов, д. 21 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 1                                                                                                     | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 25      |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 2                                                                                                     | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 7,5     | 8       | 8       | 8       | 8       |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3                                                                                                     | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3.1                                                                                                   | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,3     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3.1.1                                                                                                 | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,3     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3.1.2                                                                                                 | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3.2                                                                                                   | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,1     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3.2.1                                                                                                 | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,1     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 3.2.2                                                                                                 | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4                                                                                                     | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 0,91    | 0,91    | 0,91    | 1,07    | 0,58    |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.1                                                                                                   | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         | 0,4     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.1.1                                                                                                 | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         | 0,4     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.1.2                                                                                                 | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         | 0,0     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.2                                                                                                   | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 1,1     | 0,6     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.2.1                                                                                                 | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 1,0     | 0,5     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 4.2.2                                                                                                 | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 5                                                                                                     | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         | 0,01107 |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 6                                                                                                     | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         | 0,017   |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 7                                                                                                     | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

| N п/п                                                                                            | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
| 8                                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 9                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,04133 | 0,03875 | 0,05000 | 0,05000 | 0,01611 |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 10                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 11                                                                                               | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,157   | 0,157   | 0,203   | 0,203   | 0,200   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 12                                                                                               | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         | 4,23    |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 13                                                                                               | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         | 0,0004  |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 14                                                                                               | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         | 0,612   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Теплоисточник №25 Котельная «Акушерский корпус» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 1                                                                                                | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 2                                                                                                | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 6,6     | 6,6     | 6,6     | 6,6     | 7       | 7       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 3                                                                                                | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 3.1                                                                                              | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 3.1.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 3.1.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 3.2                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 3.2.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 3.2.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 4                                                                                                | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 0,10    | 0,10    | 0,10    | 0,10    | 0,11    | 0,11    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 4.1                                                                                              | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 4.1.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 4.1.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 4.2                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 4.2.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 4.2.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 5                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 6                                                                                                | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 7                                                                                                | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4324    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 8                                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 9                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,04545 | 0,04545 | 0,04545 | 0,04545 | 0,04545 | 0,04545 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 10                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 11                                                                                               | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,600   | 0,600   | 0,600   | 0,600   | 0,600   | 0,600   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 12                                                                                               | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 13                                                                                               | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 14                                                                                               | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| Теплоисточник №26 Котельная «Липецкие узоры» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"    |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |
| 1                                                                                                | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 3,3     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4       | 4       | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4 |  |

| N п/п                                                                                     | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027                                                                                                                                                                                                              | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2                                                                                         | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 11,1    | 13,9    | 13,9    | 14,3    | 16      | 16      | 16                                                                                                                                                                                                                | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      |
| 3                                                                                         | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8                                                                                                                                                                                                               | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 3.1                                                                                       | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1                                                                                                                                                                                                               | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 3.1.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1                                                                                                                                                                                                               | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.1.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0                                                                                                                                                                                                               | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                       | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7                                                                                                                                                                                                               | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |
| 3.2.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7                                                                                                                                                                                                               | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |
| 3.2.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4                                                                                         | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 2,27    | 2,27    | 2,27    | 2,36    | 2,58    | 2,58    | 2,58                                                                                                                                                                                                              | 2,58    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    | 2,74    |
| 4.1                                                                                       | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5                                                                                                                                                                                                               | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 4.1.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4                                                                                                                                                                                                               | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 4.1.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1                                                                                                                                                                                                               | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4.2                                                                                       | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,9     | 2,1     | 2,1     | 2,1                                                                                                                                                                                                               | 2,1     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     |
| 4.2.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,9     | 2,1     | 2,1     | 2,1                                                                                                                                                                                                               | 2,1     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     |
| 4.2.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0                                                                                                                                                                                                               | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                         | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04683 | 0,03725 | 0,03974 | 0,04034 | 0,03540 | 0,03540 | 0,03540                                                                                                                                                                                                           | 0,03540 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 | 0,03651 |
| 6                                                                                         | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,096   | 0,077   | 0,092   | 0,088   | 0,083   | 0,083   | 0,083                                                                                                                                                                                                             | 0,083   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   | 0,090   |
| 7                                                                                         | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323                                                                                                                                                                                                              | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                         | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | qјо.жф                 | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002                                                                                                                                                                                                           | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                         | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,05365 | 0,04270 | 0,04555 | 0,04619 | 0,04042 | 0,04042 | 0,04042                                                                                                                                                                                                           | 0,04042 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 | 0,04168 |
| 10                                                                                        | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | qјр.ов.одф             | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003                                                                                                                                                                                                           | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                        | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          | 0,166   | 0,166   | 0,176   | 0,183   | 0,175   | 0,175   | 0,175                                                                                                                                                                                                             | 0,175   | 0,180   | 0,180   | 0,180   | 0,180   | 0,180   | 0,180   | 0,180   | 0,144   | 0,120   | 0,103   | 0,090   | 0,080   | 0,072   | 0,065   |
| 12                                                                                        | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,A+1о.жф             | Гкал/га            | 12,60   | 12,37   | 10,26   | 10,82   | 11,36   | 11,36   | 11,36                                                                                                                                                                                                             | 11,36   | 10,58   | 10,58   | 10,58   | 10,58   | 10,58   | 10,58   | 10,58   | 13,23   | 15,89   | 18,55   | 21,21   | 23,86   | 26,52   | 29,18   |
| 13                                                                                        | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρј,A+1р.о.жф           | Гкал/ч/чел.        | 0,0015  | 0,0012  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0014                                                                                                                                                                                                            | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  |
| 14                                                                                        | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρј,A+1о.жф             | Гкал/чел/год       | 3,111   | 2,567   | 3,186   | 3,075   | 3,043   | 3,125   | 3,256                                                                                                                                                                                                             | 3,338   | 3,620   | 3,650   | 3,680   | 3,716   | 3,749   | 3,782   | 3,816   | 3,852   | 3,915   | 3,982   | 4,050   | 4,101   | 4,158   | 4,206   |
| Теплоисточник №27 Котельная «Упрснаббыт» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                         | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            | 11,3    | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснаббыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 2                                                                                         | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 24,1    | 34,2    | 34,2    | 34,2    | 34      | 34      |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3                                                                                         | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 1,2     | 1,1     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1                                                                                       | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.2                                                                                       | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,8     | 0,8     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.2.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,7     | 0,7     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.2.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4                                                                                         | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 3,18    | 3,18    | 3,18    | 3,20    | 2,85    | 2,85    |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1                                                                                       | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,8     | 0,8     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.1                                                                                     | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,8     | 0,8     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.2                                                                                     | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |                                                                                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| N п/п                                                                              | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 4.2                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 2,3     | 2,3     | 2,3     | 2,3     | 2,0     | 2,0     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 4.2.1                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 1,8     | 1,8     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 4.2.2                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 5                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,02946 | 0,01952 | 0,02740 | 0,02740 | 0,02686 | 0,02686 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 6                                                                                  | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,081   | 0,057   | 0,057   | 0,057   | 0,051   | 0,051   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 7                                                                                  | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 8                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00002 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 9                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,03432 | 0,02274 | 0,03192 | 0,03192 | 0,03129 | 0,03129 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 10                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00001 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 11                                                                                 | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          | 0,104   | 0,098   | 0,138   | 0,138   | 0,135   | 0,135   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 12                                                                                 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,А+1о.жф             | Гкал/га            | 10,58   | 10,59   | 10,59   | 10,54   | 11,84   | 11,84   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 13                                                                                 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ј,А+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0010  | 0,0007  | 0,0009  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 14                                                                                 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄̄ј,А+1о.жф           | Гкал/чел/год       | 2,626   | 1,909   | 1,966   | 2,011   | 1,860   | 1,910   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Теплоисточник №28 БМК Известковая в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1                                                                                  | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            | 3,7     | 4,4     | 6,1     | 6,1     | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       |  |
| 2                                                                                  | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| 3                                                                                  | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 1,2     | 1,2     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     |  |
| 3.1                                                                                | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 1,1     | 1,1     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     | 1,4     |  |
| 3.1.1                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 1,0     | 1,0     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     |  |
| 3.1.2                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |  |
| 3.2                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |  |
| 3.2.1                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |
| 3.2.2                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |
| 4                                                                                  | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 6,06    | 6,06    | 6,06    | 6,06    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    | 5,76    |  |
| 4.1                                                                                | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,5     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     |  |
| 4.1.1                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     |  |
| 4.1.2                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |  |
| 4.2                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |  |
| 4.2.1                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |  |
| 4.2.2                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |
| 5                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,29888 | 0,24316 | 0,23435 | 0,23435 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 | 0,23582 |  |
| 6                                                                                  | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 1,329   | 1,125   | 0,809   | 0,809   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   | 0,740   |  |
| 7                                                                                  | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |
| 8                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00032 | 0,00027 | 0,00020 | 0,00019 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 | 0,00017 |  |
| 9                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 10                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

| № п/п                                                                                          | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11                                                                                             | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,157   | 0,152   | 0,203   | 0,203   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   | 0,205   |
| 12                                                                                             | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 1,41    | 1,40    | 1,40    | 1,40    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    | 1,53    |
| 13                                                                                             | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0097  | 0,0081  | 0,0081  | 0,0082  | 0,0086  | 0,0088  | 0,0092  | 0,0094  | 0,0095  | 0,0096  | 0,0097  | 0,0098  | 0,0099  | 0,0100  | 0,0100  | 0,0101  | 0,0103  | 0,0105  | 0,0107  | 0,0108  | 0,0109  | 0,0111  |
| 14                                                                                             | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 43,189  | 37,672  | 27,919  | 28,411  | 27,001  | 27,732  | 28,890  | 29,621  | 29,912  | 30,158  | 30,405  | 30,705  | 30,982  | 31,251  | 31,535  | 31,830  | 32,354  | 32,908  | 33,463  | 33,886  | 34,359  | 34,754  |
| Теплоисточник №29 Котельная БМК Ковалева 107Д в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                              | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       |
| 2                                                                                              | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 8,1     | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
| 3                                                                                              | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     |
| 3.1                                                                                            | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 3.1.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 3.1.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 3.2.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 3.2.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4                                                                                              | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 4,21    | 4,21    | 4,21    | 4,06    | 2,57    | 2,57    | 2,57    | 2,57    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    | 2,59    |
| 4.1                                                                                            | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,2     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |
| 4.1.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,0     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 4.1.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 4.2                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 2,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     |
| 4.2.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 2,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     |
| 4.2.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,12114 | 0,12114 | 0,12114 | 0,11987 | 0,10735 | 0,10735 | 0,11153 | 0,11153 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 | 0,11207 |
| 6                                                                                              | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,273   | 0,273   | 0,273   | 0,258   | 0,131   | 0,131   | 0,130   | 0,130   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   | 0,132   |
| 7                                                                                              | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                              | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,14146 | 0,14146 | 0,14146 | 0,13981 | 0,12435 | 0,12435 | 0,12920 | 0,12920 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 | 0,12982 |
| 10                                                                                             | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00009 | 0,00009 | 0,00009 | 0,00008 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |
| 11                                                                                             | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,157   | 0,157   | 0,156   | 0,157   | 0,158   | 0,158   | 0,164   | 0,164   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   | 0,165   |
| 12                                                                                             | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 8,31    | 8,31    | 8,35    | 8,83    | 17,41   | 17,41   | 17,52   | 17,52   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   | 17,35   |
| 13                                                                                             | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0039  | 0,0041  | 0,0042  | 0,0042  | 0,0039  | 0,0040  | 0,0044  | 0,0045  | 0,0045  | 0,0046  | 0,0046  | 0,0046  | 0,0047  | 0,0047  | 0,0048  | 0,0048  | 0,0049  | 0,0050  | 0,0051  | 0,0051  | 0,0052  | 0,0053  |
| 14                                                                                             | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 8,880   | 9,153   | 9,427   | 9,070   | 4,779   | 4,909   | 5,083   | 5,212   | 5,313   | 5,357   | 5,401   | 5,454   | 5,503   | 5,551   | 5,601   | 5,654   | 5,747   | 5,845   | 5,944   | 6,019   | 6,103   | 6,173   |
| Теплоисточник №30 БМК "Стратегия" в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"             |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                              | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 2                                                                                              | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |         | 19,9    | 19,9    | 19,9    | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      |
| 3                                                                                              | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             |         | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| 3.1                                                                                            | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             |         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.1.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3.1.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             |         | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |

| N п/п                                                                             | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3.2                                                                               | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             |      | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |         |
| 3.2.1                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             |      | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     |         |
| 3.2.2                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |      | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |         |
| 4                                                                                 | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      | 1,28    | 1,28    | 1,68    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    | 1,60    |         |
| 4.1                                                                               | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.1                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.1.2                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 4.2                                                                               | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      | 1,3     | 1,3     | 1,7     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     |         |
| 4.2.1                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      | 1,2     | 1,2     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |         |
| 4.2.2                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |         |
| 5                                                                                 | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 6                                                                                 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 7                                                                                 | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |         |
| 8                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |         |
| 9                                                                                 | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      | 0,04925 | 0,04925 | 0,04925 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 | 0,05025 |         |
| 10                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |         |
| 11                                                                                | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      | 1,796   | 1,796   | 1,796   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   | 1,844   |         |
| 12                                                                                | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 13                                                                                | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 14                                                                                | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №31 БМК№ 1 Саунина в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |         | 3,2     | 3,2     | 11      | 32      | 32      | 32      | 102     | 172     | 224     | 244     | 264     | 274     | 289     | 301     | 325     | 392     | 412     | 426     | 441     | 441     |
| 2                                                                                 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 73      | 125     | 125     | 128     | 128     | 128     |
| 3                                                                                 | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             |      |         | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 2,9     | 2,9     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 7,6     | 7,6     | 9,2     | 10,7    | 12,3    | 13,9    | 13,9    | 13,9    | 13,9    | 13,9    |
| 3.1                                                                               | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             |      |         | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 2,6     | 2,6     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 3,9     | 3,9     | 5,7     | 5,7     | 7,0     | 8,2     | 9,0     | 9,4     | 9,6     | 9,6     | 9,7     | 9,7     |
| 3.1.1                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             |      |         | 1,6     | 1,6     | 1,5     | 2,2     | 2,2     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,0     | 3,1     | 4,5     | 4,5     | 5,2     | 6,0     | 6,3     | 6,3     | 6,4     | 6,5     | 6,5     | 6,5     |
| 3.1.2                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |         | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,3     | 0,3     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,8     | 0,8     | 1,2     | 1,2     | 1,7     | 2,2     | 2,7     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     |
| 3.2                                                                               | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             |      |         | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 1,4     | 1,4     | 1,9     | 1,9     | 2,2     | 2,5     | 3,3     | 4,4     | 4,3     | 4,3     | 4,2     | 4,2     |
| 3.2.1                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             |      |         | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 1,3     | 1,3     | 1,7     | 1,7     | 2,0     | 2,3     | 3,0     | 4,0     | 3,9     | 3,9     | 3,8     | 3,8     |
| 3.2.2                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 4                                                                                 | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |         | 0,00    | 3,52    | 4,59    | 4,59    | 4,59    | 11,83   | 11,83   | 11,83   | 11,83   | 11,83   | 18,65   | 18,65   | 23,25   | 27,86   | 32,47   | 37,08   | 37,08   | 37,08   | 37,08   | 37,08   |
| 4.1                                                                               | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |         | 0,0     | 3,2     | 4,1     | 4,1     | 4,1     | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 8,6     | 8,8     | 14,0    | 14,1    | 17,7    | 21,3    | 23,9    | 25,3    | 25,6    | 25,6    | 25,8    | 25,8    |
| 4.1.1                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |         | 0,0     | 3,0     | 3,9     | 3,6     | 3,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 6,8     | 6,9     | 10,9    | 11,0    | 13,3    | 15,5    | 16,8    | 17,0    | 17,2    | 17,3    | 17,5    | 17,5    |
| 4.1.2                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |         | 0,0     | 0,2     | 0,2     | 0,5     | 0,5     | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 1,8     | 1,9     | 3,0     | 3,1     | 4,4     | 5,8     | 7,1     | 8,3     | 8,4     | 8,4     | 8,4     | 8,4     |
| 4.2                                                                               | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      |         | 0,0     | 0,4     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 3,2     | 3,1     | 4,7     | 4,6     | 5,6     | 6,5     | 8,6     | 11,8    | 11,5    | 11,4    | 11,2    | 11,2    |
| 4.2.1                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      |         | 0,0     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 2,9     | 2,8     | 4,2     | 4,1     | 5,0     | 5,9     | 7,8     | 10,7    | 10,4    | 10,4    | 10,2    | 10,2    |
| 4.2.2                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,5     | 0,6     | 0,8     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 5                                                                                 | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |      |         | 0,51415 | 0,51415 | 0,15298 | 0,08144 | 0,08144 | 0,15135 | 0,04701 | 0,02783 | 0,01726 | 0,01610 | 0,02163 | 0,02095 | 0,02413 | 0,02727 | 0,02783 | 0,02409 | 0,02319 | 0,02247 | 0,02188 | 0,02188 |

| N п/п                                                                                              | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 6                                                                                                  | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      | 0,000   | 0,933   | 0,370   | 0,114   | 0,114   | 0,273   | 0,085   | 0,050   | 0,030   | 0,028   | 0,041   | 0,040   | 0,046   | 0,052   | 0,052   | 0,043   | 0,042   | 0,041   | 0,040   | 0,040   |  |
| 7                                                                                                  | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |
| 8                                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      | 0,00000 | 0,00022 | 0,00009 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00006 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |  |
| 9                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,02747 | 0,02631 | 0,03628 | 0,03559 | 0,04177 | 0,04792 | 0,04495 | 0,03528 | 0,03438 | 0,03340 | 0,03281 | 0,03281 |  |
| 10                                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |  |
| 11                                                                                                 | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      | 3,213   | 3,213   | 3,158   | 2,531   | 2,531   | 4,745   | 2,373   | 2,373   | 2,373   | 1,186   | 1,703   | 1,703   | 1,177   | 1,380   | 1,584   | 1,564   | 1,564   | 1,564   | 1,564   | 1,564   |  |
| 12                                                                                                 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |      |      |         | 0,17    | 0,13    | 0,28    | 0,28    | 0,12    | 0,23    | 0,23    | 0,30    | 0,58    | 0,37    | 0,36    | 0,53    | 0,45    | 0,42    | 0,47    | 0,46    | 0,46    | 0,46    | 0,46    |  |
| 13                                                                                                 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      | 0,0177  | 0,0181  | 0,0056  | 0,0031  | 0,0032  | 0,0061  | 0,0019  | 0,0011  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0010  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0011  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  |  |
| 14                                                                                                 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |      |      | 0,000   | 32,760  | 13,483  | 4,284   | 4,463   | 10,910  | 3,422   | 2,043   | 1,241   | 1,172   | 1,733   | 1,694   | 1,954   | 2,214   | 2,255   | 1,922   | 1,889   | 1,855   | 1,837   | 1,858   |  |
| Теплоисточник №32 Новая Котельная Свободный Сокол в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                        |                    |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1                                                                                                  | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |      |         |         |         |         | 78      | 78      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      | 77      |  |
| 2                                                                                                  | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |      |         |         |         |         | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |  |
| 3                                                                                                  | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjp.сумм               | Гкал/ч             |      |      |         |         |         |         | 35,0    | 35,0    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    |  |
| 3.1                                                                                                | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjp.жф                 | Гкал/ч             |      |      |         |         |         |         | 29,7    | 29,7    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    | 30,3    |  |
| 3.1.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             |      |      |         |         |         |         | 26,3    | 26,3    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    | 26,8    |  |
| 3.1.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjp.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |         |         |         |         | 3,4     | 3,4     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,5     |  |
| 3.2                                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjp.одф                | Гкал/ч             |      |      |         |         |         |         | 5,2     | 5,2     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     | 5,4     |  |
| 3.2.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjp.o.одф              | Гкал/ч             |      |      |         |         |         |         | 4,7     | 4,7     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     |  |
| 3.2.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjp.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |         |         |         |         | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |  |
| 4                                                                                                  | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |         |         |         |         | 68,35   | 68,35   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   | 70,69   |  |
| 4.1                                                                                                | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |      |         |         |         |         | 58,1    | 58,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    | 60,1    |  |
| 4.1.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |         |         |         |         | 51,5    | 51,5    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    | 53,2    |  |
| 4.1.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |         |         |         |         | 6,6     | 6,6     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     | 6,9     |  |
| 4.2                                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      |      |         |         |         |         | 10,2    | 10,2    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    |  |
| 4.2.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      |      |         |         |         |         | 9,3     | 9,3     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     | 9,6     |  |
| 4.2.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |         |         |         |         | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |  |
| 5                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjp.o.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |         |         |         |         | 0,37955 | 0,37955 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 | 0,39164 |  |
| 6                                                                                                  | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |         |         |         |         | 0,657   | 0,657   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   | 0,687   |  |
| 7                                                                                                  | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |         |         |         |         | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |
| 8                                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |         |         |         |         | 0,00015 | 0,00015 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 | 0,00016 |  |
| 9                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |         |         |         |         | 1,16371 | 1,16371 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 | 1,19155 |  |
| 10                                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |         |         |         |         | 0,00053 | 0,00053 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 | 0,00055 |  |
| 11                                                                                                 | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      |         |         |         |         | 0,311   | 0,311   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   | 0,318   |  |
| 12                                                                                                 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |      |      |         |         |         |         | 1,69    | 1,69    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    | 1,63    |  |
| 13                                                                                                 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |         |         |         |         | 0,0148  | 0,0152  | 0,0158  | 0,0160  | 0,0161  | 0,0162  | 0,0164  | 0,0165  | 0,0167  | 0,0168  | 0,0171  | 0,0174  | 0,0177  | 0,0179  | 0,0182  | 0,0184  |  |

| N п/п                                                                                                                                                        | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя    | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027   | 2028   | 2029   | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 14                                                                                                                                                           | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | $\rho_j, A+1o.жф$         | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      | 25,646 | 26,295 | 27,776 | 28,004  | 28,234  | 28,512  | 28,769  | 29,019  | 29,282  | 29,556  | 30,043  | 30,557  | 31,073  | 31,465  | 31,905  | 32,272  |
| Теплоисточник №33 Новая Котельная п. Дачный в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"                                                                 |                                                                                 |                           |                    |      |      |      |      |      |      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | F <sub>жф</sub>           | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      |
| 2                                                                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | F <sub>одф</sub>          | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      | 51      |
| 3                                                                                                                                                            | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Q <sub>jr.сумм</sub>      | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     |
| 3.1                                                                                                                                                          | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q <sub>jr.жф</sub>        | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 3.1.1                                                                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.р.жф</sub>      | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     |
| 3.1.2                                                                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>jr.гвс.жф</sub>    | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2                                                                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>jr.одф</sub>       | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     |
| 3.2.1                                                                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jr.o.одф</sub>     | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |
| 3.2.2                                                                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>jr.гвс.одф</sub>   | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 4                                                                                                                                                            | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>jсумм</sub>        | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    | 9,31    |
| 4.1                                                                                                                                                          | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>jжф</sub>          | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     |
| 4.1.1                                                                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.жф</sub>        | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     | 2,2     |
| 4.1.2                                                                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>jгвс.жф</sub>      | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 4.2                                                                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>jодф</sub>         | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     |
| 4.2.1                                                                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.одф</sub>       | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     |
| 4.2.2                                                                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>jгвс.одф</sub>     | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 5                                                                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>jr.o.жф</sub>      | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 | 0,04995 |
| 6                                                                                                                                                            | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>jo.жф</sub>        | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   | 0,103   |
| 7                                                                                                                                                            | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                                                                            | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ <sub>jo.жф</sub>       | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | q <sub>jr.ов.одф</sub>    | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 | 0,05791 |
| 10                                                                                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄ <sub>jr.ов.одф</sub>   | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                                                                                           | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρ <sub>j</sub>            | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   | 0,221   |
| 12                                                                                                                                                           | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρ <sub>j,A+1o.жф</sub>    | Гкал/га            |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    | 7,30    |
| 13                                                                                                                                                           | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ <sub>j,A+1р.o.жф</sub> | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 0,0020  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  |
| 14                                                                                                                                                           | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ <sub>j,A+1o.жф</sub>   | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 4,181   | 4,215   | 4,257   | 4,295   | 4,332   | 4,372   | 4,413   | 4,485   | 4,562   | 4,639   | 4,698   | 4,763   | 4,818   |
| Теплоисточник №34 Новая котельная БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч (взамен котельной "Упрснабсбыт") в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть" |                                                                                 |                           |                    |      |      |      |      |      |      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | F <sub>жф</sub>           | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      | 10     | 10     | 10     | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| 2                                                                                                                                                            | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | F <sub>одф</sub>          | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 3                                                                                                                                                            | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Q <sub>jr.сумм</sub>      | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 3.1                                                                                                                                                          | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q <sub>jr.жф</sub>        | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 3.1.1                                                                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jo.р.жф</sub>      | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 3.1.2                                                                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>jr.гвс.жф</sub>    | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>jr.одф</sub>       | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.1                                                                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>jr.o.одф</sub>     | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.2                                                                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>jr.гвс.одф</sub>   | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |

| N п/п           | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя    | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4               | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>сумм</sub>         | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    | 2,85    |
| 4.1             | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>жф</sub>           | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     |
| 4.1.1           | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.жф</sub>         | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     |
| 4.1.2           | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.жф</sub>       | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4.2             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>одф</sub>          | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 4.2.1           | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.одф</sub>        | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 4.2.2           | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.одф</sub>      | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5               | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>пр.о.жф</sub>      | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 | 0,01551 |
| 6               | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>о.жф</sub>         | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   | 0,259   |
| 7               | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           |         |         |         |         |         |         | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄ <sub>о.жф</sub>        | Гкал/м2(°С x сут)  |         |         |         |         |         |         | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 |
| 9               | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | q <sub>пр.ов.одф</sub>    | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10              | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄ <sub>пр.ов.одф</sub>   | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 11              | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρ <sub>ж</sub>            | Гкал/ч/га          |         |         |         |         |         |         | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   | 0,173   |
| 12              | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρ <sub>ж,А+1о.жф</sub>    | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    | 0,39    |
| 13              | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ <sub>ж,А+1р.о.жф</sub> | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  |
| 14              | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ <sub>ж,А+1о.жф</sub>   | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         | 10,094  | 10,349  | 10,451  | 10,537  | 10,623  | 10,728  | 10,825  | 10,919  | 11,018  | 11,121  | 11,304  | 11,498  | 11,692  | 11,839  | 12,005  | 12,143  |
| Итого по ЕТО №2 |                                                                                 |                           |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1               | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | F <sub>жф</sub>           | тыс. м2            | 607,4   | 692,8   | 694,9   | 702,9   | 958,7   | 963,4   | 729     | 785,4   | 852,1   | 922,1   | 974,6   | 994,6   | 1014,6  | 1025,0  | 1040,0  | 1052,0  | 1075,3  | 1142,8  | 1162,8  | 1176,9  | 1191,9  | 1191,9  |
| 2               | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | F <sub>одф</sub>          | тыс. м2            | 618,1   | 737,3   | 737,4   | 741,4   | 771,7   | 765,2   | 389     | 389,2   | 389,2   | 389,2   | 441,7   | 441,7   | 441,7   | 441,7   | 441,7   | 441,7   | 461,7   | 514,2   | 514,2   | 517,2   | 517,2   | 517,2   |
| 3               | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Q <sub>пр.сумм</sub>      | Гкал/ч             | 70,3    | 73,5    | 91,4    | 92,1    | 92,2    | 93,6    | 94,6    | 98,8    | 105,8   | 105,8   | 105,8   | 105,8   | 108,1   | 108,1   | 109,7   | 111,3   | 112,8   | 114,4   | 114,4   | 114,4   | 114,4   | 114,4   |
| 3.1             | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q <sub>пр.жф</sub>        | Гкал/ч             | 30,8    | 31,7    | 41,4    | 41,8    | 44,9    | 46,1    | 62,2    | 66,1    | 70,6    | 70,6    | 69,7    | 69,7    | 71,5    | 71,6    | 72,8    | 74,0    | 74,9    | 75,3    | 75,4    | 75,4    | 75,5    | 75,5    |
| 3.1.1           | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.р.жф</sub>       | Гкал/ч             | 257,2   | 262,5   | 293,3   | 295,2   | 285,7   | 286,0   | 286,8   | 300,2   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 334,9   | 334,9   | 339,1   | 343,3   | 347,4   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   |
| 3.1.2           | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>пр.гвс.жф</sub>    | Гкал/ч             | 59,6    | 59,1    | 46,2    | 45,8    | 43,9    | 44,6    | 44,2    | 47,3    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 53,8    | 53,8    | 55,8    | 57,8    | 59,8    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    |
| 3.2             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>пр.одф</sub>       | Гкал/ч             | 156,3   | 160,1   | 168,4   | 168,3   | 151,1   | 150,7   | 104,1   | 105,7   | 117,5   | 117,5   | 120,4   | 120,2   | 122,3   | 122,2   | 123,5   | 124,8   | 127,6   | 132,0   | 131,6   | 131,5   | 131,2   | 131,2   |
| 3.2.1           | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>пр.о.одф</sub>     | Гкал/ч             | 257,2   | 262,5   | 293,3   | 295,2   | 285,7   | 286,0   | 286,8   | 300,2   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 334,9   | 334,9   | 339,1   | 343,3   | 347,4   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   |
| 3.2.2           | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>пр.гвс.одф</sub>   | Гкал/ч             | 59,6    | 59,1    | 46,2    | 45,8    | 43,9    | 44,6    | 44,2    | 47,3    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 53,8    | 53,8    | 55,8    | 57,8    | 59,8    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    |
| 4               | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Q <sub>сумм</sub>         | тыс. Гкал          | 246,3   | 247,6   | 247,6   | 248,4   | 236,4   | 236,3   | 236,18  | 248,3   | 273,4   | 273,4   | 273,4   | 273,4   | 280,3   | 280,3   | 284,9   | 289,5   | 294,1   | 298,7   | 298,7   | 298,7   | 298,7   | 298,7   |
| 4.1             | в жилищном фонде                                                                | Q <sub>жф</sub>           | тыс. Гкал          | 117,5   | 117,2   | 117,0   | 118,5   | 122,1   | 122,1   | 153,6   | 164,4   | 180,3   | 180,3   | 178,3   | 178,4   | 183,6   | 183,7   | 187,3   | 191,0   | 193,5   | 194,9   | 195,2   | 195,3   | 195,5   | 195,5   |
| 4.1.1           | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.жф</sub>         | тыс. Гкал          | 257,2   | 262,5   | 293,3   | 295,2   | 285,7   | 286,0   | 286,8   | 300,2   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 334,9   | 334,9   | 339,1   | 343,3   | 347,4   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   |
| 4.1.2           | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.жф</sub>       | тыс. Гкал          | 59,6    | 59,1    | 46,2    | 45,8    | 43,9    | 44,6    | 44,2    | 47,3    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 53,8    | 53,8    | 55,8    | 57,8    | 59,8    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    |
| 4.2             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Q <sub>одф</sub>          | тыс. Гкал          | 156,3   | 160,1   | 168,4   | 168,3   | 151,1   | 150,7   | 104,1   | 105,7   | 117,5   | 117,5   | 120,4   | 120,2   | 122,3   | 122,2   | 123,5   | 124,8   | 127,6   | 132,0   | 131,6   | 131,5   | 131,2   | 131,2   |
| 4.2.1           | для целей отопления и вентиляции                                                | Q <sub>о.одф</sub>        | тыс. Гкал          | 257,2   | 262,5   | 293,3   | 295,2   | 285,7   | 286,0   | 286,8   | 300,2   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 327,6   | 334,9   | 334,9   | 339,1   | 343,3   | 347,4   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   | 351,5   |
| 4.2.2           | для целей горячего водоснабжения                                                | Q <sub>гвс.одф</sub>      | тыс. Гкал          | 59,6    | 59,1    | 46,2    | 45,8    | 43,9    | 44,6    | 44,2    | 47,3    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 52,0    | 53,8    | 53,8    | 55,8    | 57,8    | 59,8    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    | 61,9    |
| 5               | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | q <sub>пр.о.жф</sub>      | Гкал/ч/м2          | 0,05065 | 0,04581 | 0,05963 | 0,05943 | 0,04684 | 0,04789 | 0,08521 | 0,08419 | 0,08284 | 0,07655 | 0,07150 | 0,07012 | 0,07050 | 0,06982 | 0,07000 | 0,07038 | 0,06961 | 0,06586 | 0,06482 | 0,06406 | 0,06332 | 0,06332 |
| 6               | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q <sub>о.жф</sub>         | Гкал/м2/год        | 0,424   | 0,379   | 0,422   | 0,420   | 0,298   | 0,297   | 0,393   | 0,382   | 0,384   | 0,355   | 0,336   | 0,329   | 0,330   | 0,327   | 0,326   | 0,326   | 0,323   | 0,308   | 0,302   | 0,299   | 0,295   | 0,295   |
| 7               | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                      | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |

| N п/п                                                                                              | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8                                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00010 | 0,00009 | 0,00010 | 0,00010 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00009 | 0,00009 | 0,00009 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00007 |
| 9                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,25281 | 0,21713 | 0,22840 | 0,22706 | 0,19573 | 0,19698 | 0,26750 | 0,27161 | 0,30186 | 0,30186 | 0,27261 | 0,27216 | 0,27693 | 0,27665 | 0,27961 | 0,28254 | 0,27641 | 0,25664 | 0,25584 | 0,25420 | 0,25366 | 0,25366 |
| 10                                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00006 | 0,00005 | 0,00006 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00007 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 |
| 11                                                                                                 | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,159   | 0,167   | 0,216   | 0,218   | 0,218   | 0,223   | 0,223   | 0,233   | 0,249   | 0,249   | 0,249   | 0,248   | 0,253   | 0,253   | 0,255   | 0,257   | 0,258   | 0,259   | 0,257   | 0,255   | 0,253   | 0,251   |
| 12                                                                                                 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 0,58    | 0,60    | 0,70    | 0,70    | 0,68    | 0,68    | 0,68    | 0,71    | 0,77    | 0,77    | 0,77    | 0,77    | 0,78    | 0,78    | 0,79    | 0,79    | 0,79    | 0,80    | 0,79    | 0,78    | 0,78    | 0,77    |
| 13                                                                                                 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0016  | 0,0015  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0033  | 0,0034  | 0,0033  | 0,0031  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0030  | 0,0029  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0030  |
| 14                                                                                                 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 13,764  | 12,695  | 14,562  | 14,747  | 10,867  | 11,118  | 15,345  | 15,291  | 15,532  | 14,471  | 13,804  | 13,659  | 13,813  | 13,791  | 13,887  | 14,028  | 14,118  | 13,673  | 13,664  | 13,670  | 13,687  | 13,844  |
| Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)                      |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №36 Котельная №1 ООО «Энергоконсалт» в зоне деятельности ЕТО №3 ООО «Энергоконсалт»  |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                  | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 59,8    | 73,3    | 93,1    | 93,1    | 153     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     | 163     |
| 2                                                                                                  | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 11,5    | 11,5    | 46,5    | 46,5    | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      | 47      |
| 3                                                                                                  | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjp.сумм               | Гкал/ч             | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     |
| 3.1                                                                                                | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Q̄jp.жф                | Гкал/ч             | 2,4     | 2,4     | 1,9     | 1,9     | 2,2     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     |
| 3.1.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Q̄jo.p.жф              | Гкал/ч             | 1,6     | 1,7     | 1,2     | 1,2     | 1,4     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7     |
| 3.1.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Q̄jp.гвс.жф            | Гкал/ч             | 0,8     | 0,8     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 3.2                                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjp.одф                | Гкал/ч             | 0,8     | 0,7     | 1,3     | 1,3     | 1,0     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 3.2.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Q̄jp.o.одф             | Гкал/ч             | 0,7     | 0,6     | 1,1     | 1,1     | 0,9     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| 3.2.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Q̄jp.гвс.одф           | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4                                                                                                  | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 3,68    | 3,68    | 3,68    | 3,50    | 4,09    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    | 3,82    |
| 4.1                                                                                                | в жилищном фонде                                                                | Q̄jжф                  | тыс. Гкал          | 2,8     | 2,9     | 2,2     | 2,1     | 2,8     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |
| 4.1.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Q̄jo.жф                | тыс. Гкал          | 1,9     | 2,0     | 1,4     | 1,3     | 1,9     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,8     |
| 4.1.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Q̄jгвс.жф              | тыс. Гкал          | 0,9     | 0,9     | 0,8     | 0,8     | 1,0     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     | 0,9     |
| 4.2                                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 0,9     | 0,8     | 1,5     | 1,4     | 1,3     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 4.2.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Q̄jo.одф               | тыс. Гкал          | 0,8     | 0,7     | 1,3     | 1,3     | 1,1     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| 4.2.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Q̄jгвс.одф             | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 5                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjp.o.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,03959 | 0,03329 | 0,02022 | 0,02022 | 0,01414 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 | 0,01530 |
| 6                                                                                                  | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | q̄jo.жф                | Гкал/м2/год        | 0,032   | 0,027   | 0,015   | 0,014   | 0,012   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   | 0,011   |
| 7                                                                                                  | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,06715 | 0,06085 | 0,02704 | 0,02704 | 0,02096 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 | 0,02303 |
| 10                                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) | 0,00002 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| 11                                                                                                 | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,947   | 0,947   | 0,947   | 0,947   | 0,947   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   | 1,073   |
| 12                                                                                                 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 1,59    | 1,53    | 2,18    | 2,30    | 1,62    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    | 1,69    |
| 13                                                                                                 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0013  | 0,0011  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0005  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0006  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  | 0,0007  |
| 14                                                                                                 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 1,027   | 0,899   | 0,509   | 0,492   | 0,442   | 0,409   | 0,426   | 0,437   | 0,441   | 0,445   | 0,448   | 0,453   | 0,457   | 0,461   | 0,465   | 0,469   | 0,477   | 0,485   | 0,493   | 0,500   | 0,507   | 0,512   |
| Теплоисточник №37 Котельная №1а ООО «Энергоконсалт» в зоне деятельности ЕТО №3 ООО «Энергоконсалт» |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                  | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 201,4   | 202,9   | 202,9   | 202,9   | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     | 203     |

| N п/п                                                                                    | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2                                                                                        | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 38,7    | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      | 39      |
| 3                                                                                        | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    |
| 3.1                                                                                      | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 10,0    |
| 3.1.1                                                                                    | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     |
| 3.1.2                                                                                    | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     |
| 3.2                                                                                      | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     | 3,3     |
| 3.2.1                                                                                    | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     |
| 3.2.2                                                                                    | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 4                                                                                        | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 21,22   | 21,22   | 21,22   | 21,42   | 25,26   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   | 23,63   |
| 4.1                                                                                      | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 16,0    | 16,0    | 16,0    | 16,2    | 19,1    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    | 17,8    |
| 4.1.1                                                                                    | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 9,3     | 9,3     | 9,3     | 9,4     | 11,1    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    | 10,4    |
| 4.1.2                                                                                    | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 6,7     | 6,7     | 6,7     | 6,7     | 7,9     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     | 7,4     |
| 4.2                                                                                      | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,3     | 6,2     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     | 5,8     |
| 4.2.1                                                                                    | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 4,7     | 4,7     | 4,7     | 4,8     | 5,6     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     | 5,3     |
| 4.2.2                                                                                    | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,6     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 5                                                                                        | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04980 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 | 0,04943 |
| 6                                                                                        | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,046   | 0,046   | 0,046   | 0,046   | 0,055   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   | 0,051   |
| 7                                                                                        | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                        | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | qјо.жф                 | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| 9                                                                                        | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,08449 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 | 0,08385 |
| 10                                                                                       | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | qјр.ов.одф             | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 11                                                                                       | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   | 2,431   |
| 12                                                                                       | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,A+1о.жф             | Гкал/га            | 0,54    | 0,54    | 0,54    | 0,53    | 0,45    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    | 0,48    |
| 13                                                                                       | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρј,A+1р.о.жф           | Гкал/ч/чел.        | 0,0016  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0020  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0021  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0022  | 0,0023  | 0,0023  | 0,0023  |
| 14                                                                                       | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρј,A+1о.жф             | Гкал/чел/год       | 1,505   | 1,540   | 1,586   | 1,630   | 1,996   | 1,918   | 1,998   | 2,049   | 2,069   | 2,086   | 2,103   | 2,123   | 2,143   | 2,161   | 2,181   | 2,201   | 2,238   | 2,276   | 2,314   | 2,343   | 2,376   | 2,404   |
| Теплоисточник №38 Котельная ООО «ЭнергоПлюс» в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «ЭнергоПлюс» |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                        | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            | 64,9    | 64,9    | 64,9    | 64,9    | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      | 65      |
| 2                                                                                        | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                        | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 5,0     | 4,9     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     | 5,0     |
| 3.1                                                                                      | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 4,5     | 4,4     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 4,5     |
| 3.1.1                                                                                    | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 3,4     | 3,3     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     |
| 3.1.2                                                                                    | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 3.2                                                                                      | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 3.2.1                                                                                    | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,5     | 0,4     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 3.2.2                                                                                    | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                        | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 11,17   | 11,17   | 11,17   | 10,31   | 10,70   | 11,13   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   | 11,74   |
| 4.1                                                                                      | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 10,0    | 10,0    | 10,0    | 9,3     | 9,6     | 10,0    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    |
| 4.1.1                                                                                    | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 7,6     | 7,5     | 7,6     | 7,0     | 7,2     | 7,5     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     |
| 4.1.2                                                                                    | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,3     | 2,4     | 2,5     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     |

| N п/п                                                                                                        | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4.2                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,0     | 1,1     | 1,1     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 4.2.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 0,9     | 1,0     | 1,0     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 4.2.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 5                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,06940 | 0,06802 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 | 0,06940 |
| 6                                                                                                            | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,117   | 0,116   | 0,117   | 0,108   | 0,112   | 0,116   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   | 0,122   |
| 7                                                                                                            | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                            | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 11                                                                                                           | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          | 2,668   | 2,617   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 2,668   | 1,676   | 1,222   | 0,962   | 0,793   | 0,674   | 0,586   | 0,519   |
| 12                                                                                                           | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,A+1о.жф             | Гкал/га            | 0,22    | 0,23    | 0,22    | 0,24    | 0,23    | 0,22    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,21    | 0,34    | 0,46    | 0,59    | 0,72    | 0,84    | 0,97    | 1,09    |
| 13                                                                                                           | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ј,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0023  | 0,0023  | 0,0024  | 0,0024  | 0,0025  | 0,0026  | 0,0027  | 0,0028  | 0,0028  | 0,0028  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0029  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0030  | 0,0031  | 0,0031  | 0,0032  | 0,0032  | 0,0033  |
| 14                                                                                                           | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ј,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 3,787   | 3,876   | 4,020   | 3,775   | 4,070   | 4,350   | 4,779   | 4,900   | 4,948   | 4,989   | 5,029   | 5,079   | 5,125   | 5,169   | 5,216   | 5,265   | 5,352   | 5,443   | 5,535   | 5,605   | 5,683   | 5,749   |
| Теплоисточник №39 Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк» в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «Зем Рем Строй Липецк» |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                            | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| 2                                                                                                            | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                                            | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             | 0,4     | 0,4     | 0,5     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 3.1                                                                                                          | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 3.1.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 3.1.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                                            | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          | 0,90    | 0,90    | 0,90    | 0,81    | 0,88    | 0,89    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    |
| 4.1                                                                                                          | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,7     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |
| 4.1.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          | 0,5     | 0,5     | 0,4     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 4.1.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 4.2                                                                                                          | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4.2.1                                                                                                        | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4.2.2                                                                                                        | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,06556 | 0,06556 | 0,09178 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 | 0,07679 |
| 6                                                                                                            | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,106   | 0,106   | 0,094   | 0,104   | 0,113   | 0,114   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   | 0,119   |
| 7                                                                                                            | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                            | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00003 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |
| 9                                                                                                            | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                                           | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| N п/п                                                                                                            | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 11                                                                                                               | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 4,001   | 4,001   | 5,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   | 4,654   |  |  |
| 12                                                                                                               | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            | 0,16    | 0,16    | 0,18    | 0,16    | 0,15    | 0,15    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    | 0,14    |  |  |
| 13                                                                                                               | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0021  | 0,0022  | 0,0032  | 0,0027  | 0,0028  | 0,0029  | 0,0030  | 0,0031  | 0,0031  | 0,0031  | 0,0032  | 0,0032  | 0,0032  | 0,0032  | 0,0033  | 0,0033  | 0,0034  | 0,0034  | 0,0035  | 0,0035  | 0,0036  | 0,0036  |  |  |
| 14                                                                                                               | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       | 3,442   | 3,548   | 3,232   | 3,651   | 4,121   | 4,267   | 4,655   | 4,772   | 4,819   | 4,859   | 4,899   | 4,947   | 4,992   | 5,035   | 5,081   | 5,128   | 5,213   | 5,302   | 5,391   | 5,459   | 5,536   | 5,599   |  |  |
| Теплоисточник №40 Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость» в зоне деятельности ЕТО №5 ООО «Мегаполис-Недвижимость» |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1                                                                                                                | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |  |
| 2                                                                                                                | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 6       | 6       | 6       | 6       | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      | 26      |  |  |
| 3                                                                                                                | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |  |  |
| 3.1                                                                                                              | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 3.1.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 3.1.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 3.2                                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |  |  |
| 3.2.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |  |  |
| 3.2.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 4                                                                                                                | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qсумм                  | тыс. Гкал          | 2,04    | 2,04    | 2,04    | 2,13    | 2,08    | 2,05    | 2,05    | 2,05    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    | 2,73    |  |  |
| 4.1                                                                                                              | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4.1.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4.1.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 4.2                                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 2,0     | 2,0     | 2,0     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,1     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |  |  |
| 4.2.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 1,9     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5     |  |  |
| 4.2.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |  |  |
| 5                                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 6                                                                                                                | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 7                                                                                                                | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |  |
| 8                                                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |  |  |
| 9                                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,03833 | 0,03833 | 0,05500 | 0,05500 | 0,01269 | 0,01269 | 0,01269 | 0,01269 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 | 0,02312 |  |  |
| 10                                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |  |  |
| 11                                                                                                               | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,910   | 0,910   | 1,305   | 1,305   | 1,305   | 1,305   | 1,305   | 1,305   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   | 2,417   |  |  |
| 12                                                                                                               | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 13                                                                                                               | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 14                                                                                                               | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Теплоисточник №41 Котельная ООО «Комус» в зоне деятельности ЕТО №6 ООО "Комус"                                   |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1                                                                                                                | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |  |
| 2                                                                                                                | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            | 52,8    | 52,8    | 52,8    | 52,8    | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      | 53      |  |  |
| 3                                                                                                                | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |  |  |
| 3.1                                                                                                              | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 3.1.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |  |
| 3.1.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |

| N п/п                                                                                          | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--|
| 3.2                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     |      |  |
| 3.2.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 2,5     | 2,5     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     | 2,4     |      |  |
| 3.2.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,3     | 0,3     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |      |  |
| 4                                                                                              | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 6,63    | 6,63    | 6,63    | 7,26    | 6,56    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    | 6,80    |      |  |
| 4.1                                                                                            | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 4.1.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 4.1.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 4.2                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 6,6     | 6,6     | 6,6     | 7,3     | 6,6     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     | 6,8     |      |  |
| 4.2.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 6,0     | 6,0     | 6,0     | 6,6     | 5,9     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     | 6,2     |      |  |
| 4.2.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,7     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |      |  |
| 5                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 6                                                                                              | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 7                                                                                              | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С х сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |      |  |
| 8                                                                                              | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С х сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |      |  |
| 9                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,05133 | 0,05133 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 | 0,05038 |      |  |
| 10                                                                                             | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С х сут) | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 | 0,00003 |      |  |
| 11                                                                                             | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,576   | 0,576   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   | 0,566   |      |  |
| 12                                                                                             | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 13                                                                                             | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 14                                                                                             | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| Теплоисточник №42 Котельная Воронежской таможни в зоне деятельности ЕТО №7 Воронежская таможня |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |  |
| 1                                                                                              | Общая отопляемая площадь жилых зданий                                           | Fjжф                   | тыс. м2            | 42,9    | 33,4    | 33,4    | 33,4    | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      | 33      |      |  |
| 2                                                                                              | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий                             | Fjодф                  | тыс. м2            | 18,1    | 16,7    | 16,7    | 16,7    | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      |      |  |
| 3                                                                                              | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |      |  |
| 3.1                                                                                            | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |      |  |
| 3.1.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |      |  |
| 3.1.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |      |  |
| 3.2                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |      |  |
| 3.2.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |      |  |
| 3.2.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |      |  |
| 4                                                                                              | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 1,12    | 1,12    | 1,12    | 1,12    | 1,18    | 1,18    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    | 1,17    |      |  |
| 4.1                                                                                            | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |      |  |
| 4.1.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |      |  |
| 4.1.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 0,4     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |      |  |
| 4.2                                                                                            | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |      |  |
| 4.2.1                                                                                          | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |      |  |
| 4.2.2                                                                                          | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |      |  |
| 5                                                                                              | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,00354 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 | 0,00467 |      |  |

| N п/п                                                                                              | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 6                                                                                                  | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,008   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   |  |
| 7                                                                                                  | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |
| 8                                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |  |
| 9                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,00488 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 | 0,00624 |  |
| 10                                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |  |
| 11                                                                                                 | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 3,675   | 3,965   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   | 0,133   |  |
| 12                                                                                                 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 0,18    | 0,18    | 5,50    | 5,48    | 5,22    | 5,21    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    | 5,28    |  |
| 13                                                                                                 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρj̄,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0001  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  | 0,0002  |  |
| 14                                                                                                 | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρj̄,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       | 0,248   | 0,327   | 0,336   | 0,343   | 0,374   | 0,385   | 0,396   | 0,406   | 0,410   | 0,414   | 0,417   | 0,421   | 0,425   | 0,429   | 0,433   | 0,437   | 0,444   | 0,451   | 0,459   | 0,465   | 0,471   | 0,477   |  |
| Неопределенная ЕТО                                                                                 |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Теплоисточник №43 Новая котельная делового кластера в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1                                                                                                  | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| 2                                                                                                  | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 31      | 61      | 92      | 123     | 154     | 184     | 215     | 246     | 276     | 307     |  |
| 3                                                                                                  | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjp.сумм               | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1,1     | 2,2     | 3,2     | 4,3     | 5,4     | 6,5     | 7,6     | 8,6     | 9,7     | 10,8    |  |
| 3.1                                                                                                | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjp.жф                 | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |
| 3.1.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |  |
| 3.1.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjp.гвс.жф             | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 3.2                                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjp.одф                | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1,1     | 2,2     | 3,2     | 4,3     | 5,4     | 6,5     | 7,6     | 8,6     | 9,7     | 10,8    |  |
| 3.2.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjp.o.одф              | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1,0     | 2,0     | 2,9     | 3,9     | 4,9     | 5,9     | 6,9     | 7,8     | 8,8     | 9,8     |  |
| 3.2.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjp.гвс.одф            | Гкал/ч             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,1     | 0,2     | 0,3     | 0,4     | 0,5     | 0,6     | 0,7     | 0,8     | 0,9     | 1,0     |  |
| 4                                                                                                  | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 3,05    | 6,11    | 9,16    | 12,22   | 15,27   | 18,33   | 21,38   | 24,44   | 27,49   | 30,55   |  |
| 4.1                                                                                                | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 4.1.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 4.1.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 4.2                                                                                                | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 3,1     | 6,1     | 9,2     | 12,2    | 15,3    | 18,3    | 21,4    | 24,4    | 27,5    | 30,5    |  |
| 4.2.1                                                                                              | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 2,8     | 5,5     | 8,3     | 11,1    | 13,8    | 16,6    | 19,4    | 22,1    | 24,9    | 27,7    |  |
| 4.2.2                                                                                              | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,3     | 0,6     | 0,9     | 1,1     | 1,4     | 1,7     | 2,0     | 2,3     | 2,6     | 2,9     |  |
| 5                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjp.o.жф               | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 6                                                                                                  | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 7                                                                                                  | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |
| 8                                                                                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |  |
| 9                                                                                                  | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 | 0,03518 |  |
| 10                                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |  |
| 11                                                                                                 | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7,262   | 1,888   | 2,832   | 2,517   | 3,147   | 0,944   | 1,101   | 1,079   | 1,214   | 1,349   |  |
| 12                                                                                                 | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 13                                                                                                 | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρj̄,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

| N п/п                                                                                             | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя      | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 14                                                                                                | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | $\bar{\rho_j}, A + 1o.жф$   | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Теплоисточник №44 Новая котельная ул. Студёновская в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО |                                                                                 |                             |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1                                                                                                 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                        | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5       | 20      | 35      | 35      | 35      | 50      | 51      |  |  |
| 2                                                                                                 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                       | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |  |
| 3                                                                                                 | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм                    | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5     | 3,0     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 6,0     | 7,5     |  |  |
| 3.1                                                                                               | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                      | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,4     | 2,7     | 4,1     | 4,1     | 4,1     | 5,4     | 6,8     |  |  |
| 3.1.1                                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф                    | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,8     | 1,7     | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 3,3     | 4,2     |  |  |
| 3.1.2                                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф                  | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,5     | 1,0     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 2,1     | 2,6     |  |  |
| 3.2                                                                                               | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                     | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,2     | 0,3     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,6     | 0,8     |  |  |
| 3.2.1                                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.о.одф                   | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,3     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,6     | 0,7     |  |  |
| 3.2.2                                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,1     | 0,1     |  |  |
| 4                                                                                                 | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                      | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,26    | 8,52    | 12,79   | 12,79   | 12,79   | 17,05   | 21,31   |  |  |
| 4.1                                                                                               | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                        | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8     | 7,7     | 11,5    | 11,5    | 11,5    | 15,3    | 19,2    |  |  |
| 4.1.1                                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                      | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3     | 4,7     | 7,0     | 7,0     | 7,0     | 9,4     | 11,7    |  |  |
| 4.1.2                                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф                    | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5     | 3,0     | 4,5     | 4,5     | 4,5     | 5,9     | 7,4     |  |  |
| 4.2                                                                                               | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                       | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,4     | 0,9     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,7     | 2,2     |  |  |
| 4.2.1                                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                     | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,4     | 0,8     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,6     | 1,9     |  |  |
| 4.2.2                                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     |  |  |
| 5                                                                                                 | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.о.жф                    | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,28227 | 0,13686 | 0,11680 | 0,11680 | 0,11680 | 0,10883 | 0,13378 |  |  |
| 6                                                                                                 | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                      | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,489   | 0,237   | 0,202   | 0,202   | 0,202   | 0,189   | 0,232   |  |  |
| 7                                                                                                 | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                        | °С x сут           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |  |
| 8                                                                                                 | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | $\bar{qjo.жф}$              | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,00011 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00004 | 0,00005 |  |  |
| 9                                                                                                 | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф                  | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 10                                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | $\bar{qjr.ов.одф}$          | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 11                                                                                                | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | $\rho_j$                    | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,141   | 2,283   | 3,424   | 3,424   | 3,424   | 4,566   | 5,707   |  |  |
| 12                                                                                                | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | $\rho_j, A + 1o.жф$         | Гкал/га            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,52    | 0,26    | 0,17    | 0,17    | 0,17    | 0,13    | 0,10    |  |  |
| 13                                                                                                | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | $\bar{\rho_j}, A + 1p.о.жф$ | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,0121  | 0,0060  | 0,0052  | 0,0053  | 0,0053  | 0,0051  | 0,0063  |  |  |
| 14                                                                                                | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | $\bar{\rho_j}, A + 1o.жф$   | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 21,031  | 10,365  | 8,997   | 9,149   | 9,265   | 8,753   | 10,884  |  |  |
| Теплоисточник №45 Новая котельная ул. Железнякова в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО  |                                                                                 |                             |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 1                                                                                                 | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                        | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 51   | 103     | 154     | 206     | 257     | 309     | 360     | 411     |  |  |
| 2                                                                                                 | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                       | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |  |
| 3                                                                                                 | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм                    | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5  | 3,0     | 4,5     | 6,0     | 7,5     | 9,0     | 10,5    | 12,0    |  |  |
| 3.1                                                                                               | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                      | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,4  | 2,7     | 4,1     | 5,4     | 6,8     | 8,1     | 9,5     | 10,8    |  |  |
| 3.1.1                                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф                    | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,8  | 1,7     | 2,5     | 3,3     | 4,1     | 5,0     | 5,8     | 6,6     |  |  |
| 3.1.2                                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф                  | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,5  | 1,0     | 1,6     | 2,1     | 2,6     | 3,1     | 3,7     | 4,2     |  |  |
| 3.2                                                                                               | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                     | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,2  | 0,3     | 0,5     | 0,6     | 0,8     | 0,9     | 1,1     | 1,2     |  |  |
| 3.2.1                                                                                             | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.о.одф                   | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,1  | 0,3     | 0,4     | 0,5     | 0,7     | 0,8     | 1,0     | 1,1     |  |  |
| 3.2.2                                                                                             | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,0  | 0,0     | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |  |  |

| N п/п                                                                                           | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4                                                                                               | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 4,25    | 8,50    | 12,75   | 17,00   | 21,26   | 25,51   | 29,76   | 34,01   |
| 4.1                                                                                             | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 3,8     | 7,6     | 11,5    | 15,3    | 19,1    | 22,9    | 26,8    | 30,6    |
| 4.1.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 2,3     | 4,7     | 7,0     | 9,4     | 11,7    | 14,0    | 16,4    | 18,7    |
| 4.1.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 1,5     | 3,0     | 4,4     | 5,9     | 7,4     | 8,9     | 10,4    | 11,9    |
| 4.2                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,4     | 0,9     | 1,3     | 1,7     | 2,1     | 2,6     | 3,0     | 3,4     |
| 4.2.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,4     | 0,8     | 1,2     | 1,6     | 1,9     | 2,3     | 2,7     | 3,1     |
| 4.2.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     |
| 5                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,02628 | 0,02628 | 0,02628 | 0,02628 | 0,02628 | 0,02628 | 0,02628 | 0,02629 |
| 6                                                                                               | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,046   | 0,046   | 0,046   | 0,046   | 0,046   | 0,046   | 0,046   | 0,046   |
| 7                                                                                               | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| 9                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                              | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 11                                                                                              | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,344   | 0,689   | 1,033   | 1,102   | 1,148   | 1,378   | 1,378   | 1,378   |
| 12                                                                                              | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,А+1о.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 1,71    | 0,85    | 0,57    | 0,53    | 0,51    | 0,43    | 0,43    | 0,43    |
| 13                                                                                              | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ј,А+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 0,0011  | 0,0011  | 0,0011  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  | 0,0012  |
| 14                                                                                              | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ј,А+1о.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         | 1,939   | 1,957   | 1,989   | 2,023   | 2,057   | 2,083   | 2,112   | 2,137   |
| Теплоисточник №46 Новая котельная ул. Шахтерская в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                               | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 51      | 103     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     | 154     |
| 2                                                                                               | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 51      | 103     | 205     | 205     | 205     | 205     | 205     | 205     | 205     | 205     | 205     |
| 3                                                                                               | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     |
| 3.1                                                                                             | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,5     | 3,5     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     |
| 3.1.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,0     | 2,0     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| 3.1.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6     | 1,6     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| 3.2                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3     | 4,3     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     | 4,9     |
| 3.2.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,9     | 3,9     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     | 4,4     |
| 3.2.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,4     | 0,4     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 4                                                                                               | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   | 22,33   |
| 4.1                                                                                             | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,0    | 10,0    | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     |
| 4.1.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6     | 5,6     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     |
| 4.1.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,5     | 4,5     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     |
| 4.2                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,3    | 12,3    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    | 13,7    |
| 4.2.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,1    | 11,1    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    |
| 4.2.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,2     | 1,2     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     |
| 5                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,06924 | 0,03462 | 0,01978 | 0,01978 | 0,01978 | 0,01978 | 0,01978 | 0,01978 | 0,01978 | 0,01978 | 0,01978 |
| 6                                                                                               | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,109   | 0,054   | 0,028   | 0,028   | 0,028   | 0,028   | 0,028   | 0,028   | 0,028   | 0,028   | 0,028   |
| 7                                                                                               | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |

| N п/п                                                                                            | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8                                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,00003 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |         |
| 9                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,08478 | 0,04239 | 0,02367 | 0,02367 | 0,02367 | 0,02367 | 0,02367 | 0,02367 | 0,02367 | 0,02367 | 0,02367 |         |
| 10                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,00006 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |         |
| 11                                                                                               | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,563   | 3,563   | 1,781   | 1,781   | 1,781   | 1,781   | 1,425   | 1,188   | 1,188   | 1,018   | 0,891   |         |
| 12                                                                                               | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,36    | 0,36    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 0,93    | 1,17    | 1,40    | 1,40    | 1,63    | 1,87    |         |
| 13                                                                                               | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,0029  | 0,0014  | 0,0008  | 0,0008  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  | 0,0009  |         |
| 14                                                                                               | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,518   | 2,279   | 1,176   | 1,187   | 1,198   | 1,218   | 1,239   | 1,259   | 1,275   | 1,293   | 1,308   |         |
| Теплоисточник №47 Новая котельная ш. Лебедянское в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО  |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 117     | 197     | 277     | 282     | 295     | 296     |
| 2                                                                                                | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                                | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjp.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 2,2     | 4,4     | 6,5     | 8,7     | 10,9    | 13,1    |
| 3.1                                                                                              | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjp.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 2,0     | 3,9     | 5,9     | 7,9     | 9,8     | 11,8    |
| 3.1.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 1,2     | 2,5     | 3,7     | 5,0     | 6,2     | 7,5     |
| 3.1.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjp.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,7     | 1,4     | 2,1     | 2,9     | 3,6     | 4,3     |
| 3.2                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjp.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,2     | 0,4     | 0,7     | 0,9     | 1,1     | 1,3     |
| 3.2.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjp.o.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,2     | 0,4     | 0,6     | 0,8     | 1,0     | 1,2     |
| 3.2.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjp.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,0     | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4                                                                                                | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 6,17    | 12,35   | 18,52   | 24,70   | 30,87   | 37,05   |
| 4.1                                                                                              | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 5,6     | 11,1    | 16,7    | 22,2    | 27,8    | 33,3    |
| 4.1.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 3,5     | 7,1     | 10,6    | 14,1    | 17,7    | 21,2    |
| 4.1.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 2,0     | 4,0     | 6,1     | 8,1     | 10,1    | 12,1    |
| 4.2                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,6     | 1,2     | 1,9     | 2,5     | 3,1     | 3,7     |
| 4.2.1                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,6     | 1,1     | 1,7     | 2,3     | 2,8     | 3,4     |
| 4.2.2                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,1     | 0,1     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,4     |
| 5                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjp.o.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,01677 | 0,01993 | 0,02126 | 0,02789 | 0,03327 | 0,03983 |
| 6                                                                                                | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,030   | 0,036   | 0,038   | 0,050   | 0,060   | 0,072   |
| 7                                                                                                | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °C x сут           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°C x сут)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 |
| 9                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjp.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jp.ов.одф            | Гкал/м2/(°C x сут) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 11                                                                                               | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 1,995   | 2,660   | 2,992   | 3,989   | 2,493   | 2,394   |
| 12                                                                                               | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,28    | 0,21    | 0,19    | 0,14    | 0,23    | 0,24    |
| 13                                                                                               | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,0007  | 0,0009  | 0,0010  | 0,0013  | 0,0015  | 0,0019  |
| 14                                                                                               | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 1,320   | 1,595   | 1,730   | 2,298   | 2,780   | 3,366   |
| Теплоисточник №48 Новая котельная 48:20:0028408:1 в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                                | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         | 70      | 140     | 210     | 280     |         |

| № п/п                                                                                                            | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 2                                                                                                                | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                                                | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 1,6     | 3,3     | 4,9     | 6,6     |
| 3.1                                                                                                              | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 1,5     | 2,9     | 4,4     | 5,9     |
| 3.1.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,9     | 1,9     | 2,8     | 3,7     |
| 3.1.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,5     | 1,1     | 1,6     | 2,1     |
| 3.2                                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,2     | 0,3     | 0,5     | 0,7     |
| 3.2.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,1     | 0,3     | 0,4     | 0,6     |
| 3.2.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,1     |
| 4                                                                                                                | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 4,63    | 9,27    | 13,90   | 18,53   |
| 4.1                                                                                                              | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 4,2     | 8,3     | 12,5    | 16,7    |
| 4.1.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 2,7     | 5,3     | 8,0     | 10,6    |
| 4.1.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 1,5     | 3,0     | 4,5     | 6,1     |
| 4.2                                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,5     | 0,9     | 1,4     | 1,9     |
| 4.2.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,4     | 0,8     | 1,3     | 1,7     |
| 4.2.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,2     |
| 5                                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,02104 | 0,02104 | 0,02104 | 0,02104 |
| 6                                                                                                                | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,038   | 0,038   | 0,038   | 0,038   |
| 7                                                                                                                | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                                                | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| 9                                                                                                                | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |         |         |         |         |
| 10                                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |         |         |         |         |
| 11                                                                                                               | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 1,247   | 2,494   | 3,742   | 4,989   |
| 12                                                                                                               | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,45    | 0,23    | 0,15    | 0,11    |
| 13                                                                                                               | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  | 0,0010  |
| 14                                                                                                               | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | 1,712   | 1,733   | 1,757   | 1,778   |
| Теплоисточник №49 Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11 в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |         |         |         |         |
| 1                                                                                                                | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 2                                                                                                                | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15    | 30    | 32    | 47    | 97    | 147     | 197     | 247     | 247     |
| 3                                                                                                                | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,1     | 6,1     | 6,1     | 6,1     |
| 3.1                                                                                                              | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.1.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |         |         |         |         |
| 3.1.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| 3.2                                                                                                              | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,1   | 6,1     | 6,1     | 6,1     | 6,1     |
| 3.2.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6     | 5,6     | 5,6     | 5,6     |
| 3.2.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 4                                                                                                                | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38 | 17,38   | 17,38   | 17,38   | 17,38   |
| 4.1                                                                                                              | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |         |         |         |         |
| 4.1.1                                                                                                            | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |         |         |         |         |
| 4.1.2                                                                                                            | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |         |         |         |         |

| N п/п                                                                                         | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4.2                                                                                           | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    | 17,4    |
| 4.2.1                                                                                         | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 15,7    | 15,7    | 15,7    | 15,7    | 15,7    | 15,7    | 15,7    | 15,7    | 15,7    |
| 4.2.2                                                                                         | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     |
| 5                                                                                             | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 6                                                                                             | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 7                                                                                             | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                             | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9                                                                                             | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,40966 | 0,20483 | 0,19203 | 0,13074 | 0,06335 | 0,04180 | 0,03119 | 0,02488 | 0,02488 |
| 10                                                                                            | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 0,00027 | 0,00013 | 0,00013 | 0,00009 | 0,00004 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 11                                                                                            | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρј                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         | 2,773   | 2,773   | 2,773   | 2,773   | 2,773   | 2,773   | 2,773   | 2,773   | 2,773   |
| 12                                                                                            | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρј,А+1о.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 13                                                                                            | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄ј,А+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 14                                                                                            | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄ј,А+1о.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Теплоисточник №50 Новая котельная ул. Сафонова в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                             | Общая отапливаемая площадь жилых зданий                                         | Fјжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| 2                                                                                             | Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fјодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                             | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qјр.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     |
| 3.1                                                                                           | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qјр.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     | 3,4     |
| 3.1.1                                                                                         | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.р.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     |
| 3.1.2                                                                                         | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 3.2                                                                                           | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјр.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |
| 3.2.1                                                                                         | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјр.о.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |
| 3.2.2                                                                                         | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјр.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                             | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qјсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   | 10,57   |
| 4.1                                                                                           | в жилищном фонде                                                                | Qјжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     | 9,5     |
| 4.1.1                                                                                         | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     | 8,3     |
| 4.1.2                                                                                         | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 4.2                                                                                           | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qјодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 4.2.1                                                                                         | для целей отопления и вентиляции                                                | Qјо.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     |
| 4.2.2                                                                                         | для целей горячего водоснабжения                                                | Qјгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 5                                                                                             | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qјр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 | 0,03361 |
| 6                                                                                             | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qјо.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      |      |      | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   | 0,083   |
| 7                                                                                             | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |      |      |      |      |      | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                             | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄јо.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |      |      |      |      |      | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 |
| 9                                                                                             | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qјр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                            | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄јр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| N п/п                                                                                           | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11                                                                                              | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      |         |         | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   | 1,656   |         |
| 12                                                                                              | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |         |         | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    |         |
| 13                                                                                              | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      |         |         | 0,0013  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0015  | 0,0016  |         |
| 14                                                                                              | Средний расход тепловой энергрии на отопление на одного жителя                  | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      |         |         | 3,325   | 3,357   | 3,385   | 3,413   | 3,446   | 3,478   | 3,508   | 3,540   | 3,573   | 3,632   | 3,694   | 3,756   | 3,803   | 3,857   | 3,901   |
| Теплоисточник №51 Новая котельная пер. Клеверный в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                               | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      |
| 2                                                                                               | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                               | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 3.1                                                                                             | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 3.1.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     | 0,5     |
| 3.1.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 3.2                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjр.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjр.о.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 3.2.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 4                                                                                               | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    | 1,64    |
| 4.1                                                                                             | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |
| 4.1.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     |
| 4.1.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |
| 4.2                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 4.2.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 4.2.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjр.о.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 | 0,00652 |
| 6                                                                                               | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   |
| 7                                                                                               | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |      |      |      | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |
| 8                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |      |      |      | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjр.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 10                                                                                              | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jр.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 11                                                                                              | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   | 0,256   |
| 12                                                                                              | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1о.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 13                                                                                              | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1р.о.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      | 0,0002  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  | 0,0003  |
| 14                                                                                              | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1о.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      | 0,626   | 0,652   | 0,669   | 0,675   | 0,681   | 0,687   | 0,693   | 0,700   | 0,706   | 0,712   | 0,719   | 0,731   | 0,743   | 0,756   | 0,765   | 0,776   | 0,785   |
| Теплоисточник №52 Новая котельная БМК Неделина в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО   |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1                                                                                               | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      | 70      |
| 2                                                                                               | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 3                                                                                               | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjр.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,5     | 0,7     | 6,8     | 8,4     | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,4    | 12,8    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    | 13,0    |
| 3.1                                                                                             | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjр.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,4     | 0,6     | 6,1     | 7,6     | 11,2    | 11,2    | 11,2    | 11,2    | 11,2    | 11,2    | 11,5    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    |
| 3.1.1                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.р.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,3     | 0,4     | 4,4     | 5,5     | 8,2     | 8,2     | 8,2     | 8,2     | 8,2     | 8,2     | 8,3     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     |
| 3.1.2                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjр.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,2     | 1,7     | 2,1     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 3,1     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2     |

| N п/п                                                                                                           | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035     | 2036     | 2037     | 2038     | 2039      | 2040      | 2041      | 2042      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3.2                                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,1     | 0,7     | 0,8     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3      | 1,3      | 1,3      | 1,3      | 1,3       | 1,3       | 1,3       |           |
| 3.2.1                                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,1     | 0,6     | 0,8     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1      | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,2       | 1,2       | 1,2       |           |
| 3.2.2                                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,0     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1      | 0,1      | 0,1      | 0,1      | 0,1       | 0,1       | 0,1       |           |
| 4                                                                                                               | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 1,40    | 1,85    | 19,21   | 23,77   | 35,20   | 35,20   | 35,20   | 35,20   | 35,20   | 35,20    | 36,13    | 36,68    | 36,68    | 36,68     | 36,68     | 36,68     |           |
| 4.1                                                                                                             | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 1,3     | 1,7     | 17,3    | 21,4    | 31,6    | 31,6    | 31,6    | 31,6    | 31,6    | 31,6     | 32,5     | 33,0     | 33,0     | 33,0      | 33,0      | 33,0      |           |
| 4.1.1                                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,8     | 1,1     | 12,6    | 15,6    | 23,1    | 23,1    | 23,1    | 23,1    | 23,1    | 23,1     | 23,6     | 24,1     | 24,1     | 24,1      | 24,1      | 24,1      |           |
| 4.1.2                                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,4     | 0,5     | 4,7     | 5,8     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6     | 8,6      | 8,9      | 8,9      | 8,9      | 8,9       | 8,9       | 8,9       |           |
| 4.2                                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,2     | 1,9     | 2,4     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6      | 3,6      | 3,7      | 3,7      | 3,7       | 3,7       | 3,7       |           |
| 4.2.1                                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,1     | 0,2     | 1,8     | 2,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2     | 3,2      | 3,3      | 3,4      | 3,4      | 3,4       | 3,4       | 3,4       |           |
| 4.2.2                                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,0     | 0,0     | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3      | 0,3      | 0,3      | 0,3      | 0,3       | 0,3       | 0,3       |           |
| 5                                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      | 0,00636 | 0,00838 | 0,08724 | 0,10795 | 0,15983 | 0,15983 | 0,15983 | 0,15983 | 0,15983 | 0,15983  | 0,16405  | 0,16654  | 0,16654  | 0,16654   | 0,16654   | 0,16654   |           |
| 6                                                                                                               | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |      |      |      |      |      | 0,012   | 0,016   | 0,179   | 0,222   | 0,330   | 0,330   | 0,330   | 0,330   | 0,330   | 0,330    | 0,337    | 0,344    | 0,344    | 0,344     | 0,344     | 0,344     |           |
| 7                                                                                                               | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |      |      |      |      |      | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323     | 4323     | 4323     | 4323     | 4323      | 4323      | 4323      |           |
| 8                                                                                                               | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |      |      |      |      |      | 0,00000 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00005 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008 | 0,00008  | 0,00008  | 0,00008  | 0,00008  | 0,00008   | 0,00008   | 0,00008   |           |
| 9                                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 10                                                                                                              | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 11                                                                                                              | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |      |      |      |      |      | 0,225   | 0,225   | 0,224   | 0,224   | 0,223   | 0,223   | 0,223   | 0,223   | 0,223   | 0,223    | 0,224    | 0,223    | 0,223    | 0,223     | 0,223     | 0,223     |           |
| 12                                                                                                              | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 13                                                                                                              | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |      |      |      |      |      | 0,0002  | 0,0003  | 0,0035  | 0,0044  | 0,0065  | 0,0066  | 0,0066  | 0,0067  | 0,0067  | 0,0068   | 0,0071   | 0,0073   | 0,0074   | 0,0075    | 0,0076    | 0,0077    |           |
| 14                                                                                                              | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |      |      |      |      |      | 0,454   | 0,636   | 7,177   | 8,978   | 13,423  | 13,532  | 13,666  | 13,789  | 13,909  | 14,035   | 14,482   | 15,021   | 15,279   | 15,537    | 15,733    | 15,953    |           |
| ИТОГО по новым системам теплоснабжения, для которых теплоснабжающая организация не определена в настоящее время |                                                                                 |                        |                    |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |
| 1                                                                                                               | Общая отопливаемая площадь жилых зданий                                         | Fjжф                   | тыс. м2            |      |      |      |      |      | 150     | 150     | 250     | 250     | 250     | 250     | 301,25  | 352,5   | 403,75  | 455,1786 | 511,4071 | 694,8357 | 841,2643 | 1042,6929 | 1168,6215 | 1318,5501 | 1441,2881 |
| 2                                                                                                               | Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий                           | Fjодф                  | тыс. м2            |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 51,25   | 133,2   | 281,4   | 327,1    | 359,8    | 405,5    | 486,2    | 566,9     | 647,6     | 728,3     | 759       |
| 3                                                                                                               | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 1,08    | 1,23    | 11,11   | 12,72   | 16,76   | 16,76   | 24,66   | 25,74   | 32,96   | 35,54    | 39,96    | 46,43    | 52,70    | 59,11     | 65,51     | 73,42     | 81,33     |
| 3.1                                                                                                             | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,97    | 1,11    | 9,99    | 11,44   | 15,07   | 15,07   | 18,62   | 18,62   | 18,11   | 19,46    | 22,47    | 27,31    | 31,98    | 36,76     | 41,55     | 47,69     | 53,83     |
| 3.1.1                                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 3,33    | 3,79    | 33,95   | 38,57   | 50,15   | 50,15   | 72,78   | 76,53   | 101,59  | 109,03   | 120,99   | 138,40   | 155,10   | 172,25    | 189,40    | 210,25    | 231,11    |
| 3.1.2                                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,78    | 0,93    | 8,59    | 10,14   | 14,03   | 14,03   | 21,62   | 22,00   | 25,57   | 28,01    | 32,97    | 40,32    | 47,64    | 55,01     | 62,37     | 71,80     | 81,24     |
| 3.2                                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,42    | 0,48    | 4,29    | 4,92    | 6,48    | 6,48    | 23,11   | 27,25   | 56,85   | 61,56    | 66,99    | 73,21    | 79,35    | 85,54     | 91,73     | 98,51     | 105,28    |
| 3.2.1                                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 3,33    | 3,79    | 33,95   | 38,57   | 50,15   | 50,15   | 72,78   | 76,53   | 101,59  | 109,03   | 120,99   | 138,40   | 155,10   | 172,25    | 189,40    | 210,25    | 231,11    |
| 3.2.2                                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             |      |      |      |      |      | 0,78    | 0,93    | 8,59    | 10,14   | 14,03   | 14,03   | 21,62   | 22,00   | 25,57   | 28,01    | 32,97    | 40,32    | 47,64    | 55,01     | 62,37     | 71,80     | 81,24     |
| 4                                                                                                               | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 3,04    | 3,49    | 31,43   | 35,99   | 47,41   | 47,41   | 69,74   | 72,79   | 93,23   | 100,53   | 113,03   | 131,33   | 149,07   | 167,18    | 185,29    | 207,67    | 230,05    |
| 4.1                                                                                                             | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 2,73    | 3,14    | 28,26   | 32,36   | 42,63   | 42,63   | 52,66   | 52,66   | 51,23   | 55,05    | 63,54    | 77,24    | 90,45    | 103,99    | 117,52    | 134,89    | 152,27    |
| 4.1.1                                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 3,33    | 3,79    | 33,95   | 38,57   | 50,15   | 50,15   | 72,78   | 76,53   | 101,59  | 109,03   | 120,99   | 138,40   | 155,10   | 172,25    | 189,40    | 210,25    | 231,11    |
| 4.1.2                                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,78    | 0,93    | 8,59    | 10,14   | 14,03   | 14,03   | 21,62   | 22,00   | 25,57   | 28,01    | 32,97    | 40,32    | 47,64    | 55,01     | 62,37     | 71,80     | 81,24     |
| 4.2                                                                                                             | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,42    | 0,48    | 4,29    | 4,92    | 6,48    | 6,48    | 23,11   | 27,25   | 56,85   | 61,56    | 66,99    | 73,21    | 79,35    | 85,54     | 91,73     | 98,51     | 105,28    |
| 4.2.1                                                                                                           | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 3,33    | 3,79    | 33,95   | 38,57   | 50,15   | 50,15   | 72,78   | 76,53   | 101,59  | 109,03   | 120,99   | 138,40   | 155,10   | 172,25    | 189,40    | 210,25    | 231,11    |
| 4.2.2                                                                                                           | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          |      |      |      |      |      | 0,78    | 0,93    | 8,59    | 10,14   | 14,03   | 14,03   | 21,62   | 22,00   | 25,57   | 28,01    | 32,97    | 40,32    | 47,64    | 55,01     | 62,37     | 71,80     | 81,24     |
| 5                                                                                                               | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          |      |      |      |      |      | 0,01288 | 0,01491 | 0,12738 | 0,14808 | 0,19996 | 0,19996 | 0,26920 | 0,23458 | 0,21974 | 0,24602  | 0,53252  | 0,40637  | 0,38946  | 0,41183   | 0,41846   | 0,41586   | 0,44740   |

| N п/п                               | Наименование показателя                                                         | Обозначение показателя | Единицы измерения  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 6                                   | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        |         |         |         |         |         | 0,029   | 0,033   | 0,279   | 0,322   | 0,429   | 0,429   | 0,538   | 0,484   | 0,457   | 0,503   | 0,999   | 0,784   | 0,755   | 0,796   | 0,807   | 0,803   | 0,858   |  |
| 7                                   | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           |         |         |         |         |         | 8646    | 8646    | 12969   | 12969   | 12969   | 12969   | 17292   | 21615   | 25938   | 30261   | 34584   | 38907   | 38907   | 43230   | 43230   | 43230   | 43230   |  |
| 8                                   | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  |         |         |         |         |         | 0,00001 | 0,00001 | 0,00006 | 0,00007 | 0,00010 | 0,00010 | 0,00012 | 0,00011 | 0,00011 | 0,00012 | 0,00023 | 0,00018 | 0,00017 | 0,00018 | 0,00019 | 0,00019 | 0,00020 |  |
| 9                                   | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,45099 | 0,20456 | 0,20202 | 0,18821 | 0,18618 | 0,18053 | 0,16320 | 0,15089 | 0,14165 | 0,13525 | 0,13871 |  |
| 10                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0,00003 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |  |
| 11                                  | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          |         |         |         |         |         | 0,481   | 0,481   | 2,136   | 2,135   | 2,135   | 2,135   | 5,698   | 12,960  | 8,578   | 9,866   | 11,038  | 15,147  | 14,464  | 16,009  | 18,461  | 19,319  | 21,615  |  |
| 12                                  | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            |         |         |         |         |         | 0,00    | 0,00    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,24    | 0,60    | 0,60    | 1,17    | 2,88    | 2,54    | 2,28    | 2,33    | 2,97    | 2,61    | 2,81    | 2,99    |  |
| 13                                  | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        |         |         |         |         |         | 0,0005  | 0,0006  | 0,0051  | 0,0060  | 0,0081  | 0,0082  | 0,0112  | 0,0098  | 0,0093  | 0,0105  | 0,0229  | 0,0178  | 0,0173  | 0,0186  | 0,0192  | 0,0193  | 0,0210  |  |
| 14                                  | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя                   | ρ̄j,A+1o.жф            | Гкал/чел/год       |         |         |         |         |         | 1,080   | 1,288   | 11,171  | 13,011  | 17,489  | 17,632  | 22,324  | 20,246  | 19,299  | 21,412  | 42,960  | 34,275  | 33,569  | 35,955  | 36,956  | 37,280  | 40,295  |  |
| Итого по муниципальному образованию |                                                                                 |                        |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| 1                                   | Общая отопляемая площадь жилых зданий                                           | Fjжф                   | тыс. м2            | 13539,7 | 17539,3 | 17852,8 | 17920,3 | 18475,6 | 18982,9 | 19284,2 | 19671,3 | 19742,6 | 19822,2 | 19878,2 | 19964,4 | 20037,7 | 20103,8 | 20172,7 | 20251,2 | 20462,9 | 20693,8 | 20917,4 | 21062,0 | 21229,9 | 21352,6 |  |
| 2                                   | Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий                             | Fjодф                  | тыс. м2            | 6775,9  | 8237,6  | 8419,9  | 8572,5  | 8951,9  | 9051,7  | 8716,7  | 8868,8  | 8871,8  | 8891,8  | 8991,8  | 9043,0  | 9125,0  | 9273,2  | 9323,9  | 9377,6  | 9459,4  | 9592,6  | 9673,3  | 9757,0  | 9837,7  | 9868,4  |  |
| 3                                   | Тепловая нагрузка всего, в том числе:                                           | Qjr.сумм               | Гкал/ч             | 1034,3  | 1151,8  | 1165,0  | 1164,6  | 1164,8  | 1190,3  | 1243,2  | 1292,2  | 1324,5  | 1330,0  | 1337,4  | 1345,6  | 1359,7  | 1367,3  | 1386,4  | 1393,0  | 1401,4  | 1409,4  | 1415,9  | 1422,5  | 1430,6  | 1438,5  |  |
| 3.1                                 | в жилищном фонде, в том числе:                                                  | Qjr.жф                 | Гкал/ч             | 602,1   | 676,0   | 695,1   | 686,5   | 684,9   | 702,8   | 753,6   | 786,1   | 805,7   | 809,9   | 812,4   | 816,5   | 823,7   | 823,5   | 834,5   | 838,7   | 844,2   | 849,8   | 854,8   | 859,8   | 866,2   | 872,3   |  |
| 3.1.1                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.p.жф               | Гкал/ч             | 4292,3  | 4318,2  | 4261,8  | 4301,0  | 4307,4  | 4234,1  | 4313,0  | 4591,9  | 4683,8  | 4700,1  | 4721,3  | 4744,2  | 4770,1  | 4795,5  | 4840,3  | 4857,1  | 4878,9  | 4899,9  | 4917,1  | 4934,4  | 4955,4  | 4976,3  |  |
| 3.1.2                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.жф             | Гкал/ч             | 599,9   | 624,1   | 636,0   | 644,5   | 646,2   | 643,1   | 688,7   | 748,0   | 773,1   | 778,8   | 785,1   | 793,1   | 803,6   | 807,6   | 825,0   | 832,6   | 842,3   | 851,9   | 859,4   | 867,0   | 876,6   | 886,0   |  |
| 3.2                                 | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjr.одф                | Гкал/ч             | 2041,8  | 2043,5  | 2009,2  | 2039,7  | 2046,2  | 2029,0  | 1989,4  | 2110,0  | 2154,0  | 2159,6  | 2178,0  | 2193,1  | 2210,5  | 2239,9  | 2265,2  | 2274,2  | 2285,0  | 2293,9  | 2299,5  | 2305,3  | 2311,6  | 2318,4  |  |
| 3.2.1                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjr.o.одф              | Гкал/ч             | 4288,1  | 4313,9  | 4258,5  | 4297,7  | 4303,5  | 4230,1  | 4309,0  | 4587,9  | 4680,0  | 4696,3  | 4717,5  | 4740,4  | 4766,4  | 4791,8  | 4836,6  | 4853,3  | 4875,1  | 4896,1  | 4913,4  | 4930,7  | 4951,7  | 4972,5  |  |
| 3.2.2                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjr.гвс.одф            | Гкал/ч             | 594,4   | 618,5   | 630,5   | 639,1   | 640,7   | 637,5   | 683,1   | 742,4   | 767,5   | 773,3   | 779,6   | 787,5   | 798,0   | 802,1   | 819,4   | 827,0   | 836,8   | 846,4   | 853,9   | 861,5   | 871,0   | 880,5   |  |
| 4                                   | Расход тепловой энергии, всего, в том числе:                                    | Qjсумм                 | тыс. Гкал          | 3912,0  | 3844,2  | 3787,1  | 3835,1  | 3846,4  | 3743,8  | 3816,3  | 4105,6  | 4191,1  | 4207,6  | 4227,7  | 4250,4  | 4272,8  | 4293,7  | 4336,7  | 4354,4  | 4377,6  | 4400,2  | 4418,4  | 4436,7  | 4459,2  | 4481,6  |  |
| 4.1                                 | в жилищном фонде                                                                | Qjжф                   | тыс. Гкал          | 2273,9  | 2248,1  | 2218,8  | 2243,9  | 2251,8  | 2173,9  | 2288,1  | 2473,1  | 2526,7  | 2539,0  | 2545,6  | 2557,2  | 2569,2  | 2568,4  | 2594,1  | 2605,4  | 2620,6  | 2636,8  | 2650,9  | 2664,9  | 2682,8  | 2700,2  |  |
| 4.1.1                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.жф                 | тыс. Гкал          | 4300,8  | 4326,7  | 4270,1  | 4308,8  | 4317,5  | 4243,5  | 4322,8  | 4601,7  | 4693,6  | 4709,9  | 4731,1  | 4754,0  | 4780,0  | 4805,3  | 4850,1  | 4866,9  | 4888,7  | 4909,7  | 4927,0  | 4944,2  | 4965,2  | 4986,1  |  |
| 4.1.2                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.жф               | тыс. Гкал          | 604,4   | 628,6   | 640,4   | 648,7   | 651,9   | 648,2   | 693,9   | 753,2   | 778,3   | 784,1   | 790,3   | 798,3   | 808,8   | 812,9   | 830,2   | 837,8   | 847,5   | 857,1   | 864,7   | 872,2   | 881,8   | 891,3   |  |
| 4.2                                 | в общественно-деловом фонде в том числе:                                        | Qjодф                  | тыс. Гкал          | 2050,6  | 2052,3  | 2018,0  | 2049,2  | 2056,1  | 2038,6  | 1998,9  | 2119,6  | 2164,0  | 2169,6  | 2188,0  | 2203,1  | 2220,4  | 2249,8  | 2275,2  | 2284,2  | 2295,0  | 2303,9  | 2309,5  | 2315,3  | 2321,6  | 2328,4  |  |
| 4.2.1                               | для целей отопления и вентиляции                                                | Qjo.одф                | тыс. Гкал          | 4296,0  | 4321,9  | 4266,5  | 4306,2  | 4312,5  | 4238,7  | 4317,7  | 4596,6  | 4689,1  | 4705,4  | 4726,6  | 4749,5  | 4775,4  | 4800,8  | 4845,6  | 4862,4  | 4884,2  | 4905,2  | 4922,4  | 4939,7  | 4960,7  | 4981,6  |  |
| 4.2.2                               | для целей горячего водоснабжения                                                | Qjгвс.одф              | тыс. Гкал          | 595,2   | 619,4   | 631,3   | 640,0   | 641,6   | 638,4   | 684,0   | 743,3   | 768,5   | 774,2   | 780,5   | 788,5   | 799,0   | 803,0   | 820,4   | 828,0   | 837,7   | 847,3   | 854,8   | 862,4   | 872,0   | 881,4   |  |
| 5                                   | Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде                                     | qjr.o.жф               | Гкал/ч/м2          | 0,04447 | 0,03854 | 0,03894 | 0,03831 | 0,03707 | 0,03702 | 0,03908 | 0,03996 | 0,04081 | 0,04086 | 0,04087 | 0,04090 | 0,04111 | 0,04096 | 0,04137 | 0,04142 | 0,04125 | 0,04107 | 0,04087 | 0,04082 | 0,04080 | 0,04085 |  |
| 6                                   | Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде             | qjo.жф                 | Гкал/м2/год        | 0,318   | 0,247   | 0,239   | 0,240   | 0,234   | 0,224   | 0,224   | 0,234   | 0,238   | 0,238   | 0,238   | 0,238   | 0,239   | 0,239   | 0,240   | 0,240   | 0,239   | 0,237   | 0,236   | 0,235   | 0,234   | 0,234   |  |
| 7                                   | Градус-сутки отопительного периода                                              | ГСОП                   | °С x сут           | 4136    | 4136    | 4136    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    | 4323    |  |
| 8                                   | Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде | q̄jo.жф                | Гкал/м2(°С x сут)  | 0,00008 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |  |
| 9                                   | Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде                          | qjr.ов.одф             | Гкал/ч/м2          | 0,30133 | 0,24807 | 0,23862 | 0,23794 | 0,22858 | 0,22416 | 0,22822 | 0,23792 | 0,24279 | 0,24288 | 0,24223 | 0,24252 | 0,24224 | 0,24154 | 0,24295 | 0,24251 | 0,24156 | 0,23913 | 0,23772 | 0,23627 | 0,23498 | 0,23493 |  |
| 10                                  | Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде   | q̄jr.ов.одф            | Гкал/м2/(°С x сут) | 0,00007 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00006 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |  |
| 11                                  | Средняя плотность тепловой нагрузки                                             | ρj                     | Гкал/ч/га          | 0,223   | 0,249   | 0,253   | 0,253   | 0,253   | 0,258   | 0,266   | 0,277   | 0,284   | 0,285   | 0,285   | 0,286   | 0,289   | 0,290   | 0,294   | 0,295   | 0,296   | 0,297   | 0,298   | 0,298   | 0,299   | 0,301   |  |
| 12                                  | Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде        | ρj,A+1o.жф             | Гкал/га            | 0,93    | 0,94    | 0,93    | 0,94    | 0,94    | 0,92    | 0,93    | 0,99    | 1,00    | 1,01    | 1,01    | 1,01    | 1,02    | 1,02    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,03    | 1,04    | 1,04    | 1,04    | 1,04    |  |
| 13                                  | Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя                         | ρ̄j,A+1p.o.жф          | Гкал/ч/чел.        | 0,0014  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0013  | 0,0014  | 0,0014  | 0,0015  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0017  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0018  | 0,0019  | 0,0019  | 0,0019  |  |

| N п/п | Наименование показателя                                       | Обозначение показателя | Единицы измерения | 2021   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14    | Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя | $\bar{q}$ , А+1о.жф    | Гкал/чел/год      | 10,323 | 8,264 | 8,252 | 8,442 | 8,523 | 8,373 | 8,747 | 9,359 | 9,605 | 9,679 | 9,774 | 9,875 | 9,983 | 10,089 | 10,241 | 10,332 | 10,440 | 10,545 | 10,646 | 10,744 | 10,854 | 10,961 |

### **3 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе источника комбинированной выработки, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения**

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с п. 183 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- установленная электрическая мощность источника комбинированной выработки;
- установленная тепловая мощность источника комбинированной выработки, в том числе базовая (турбоагрегатов) и пиковая;
- присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах;
- доля резерва тепловой мощности источника комбинированной выработки;
- отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе из отборов турбоагрегатов;
- доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источника комбинированной выработки;
- удельный расход условного топлива на электрическую энергию, отпущенную с шин источника комбинированной выработки;
- удельный расход условного топлива на электрическую энергию, выработанную на базе теплового потребления;
- коэффициент полезного использования теплоты топлива на источнике комбинированной выработки;
- число часов использования установленной тепловой мощности источника комбинированной выработки;
- число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов источника комбинированной выработки;
- удельная установленная тепловая мощность источника комбинированной выработки на одного жителя;
- частота отказов с прекращением подачи тепловой энергии от источника комбинированной выработки
- относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов.

Вышеприведенные показатели представлены в таблицах ниже.

Таблица 3-1 – Индикаторы, характеризующие источники комбинированной выработки ТЭЦ-2 АО «РИР Энерго» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (таблица П48.2 МУ)

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                        | Единицы измерения | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     | 2027     | 2028     | 2029     | 2030     | 2031     | 2032     | 2033     | 2034     | 2035     | 2036     | 2037     | 2038     | 2039     | 2040     | 2041     | 2042     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1.    | Установленная электрическая мощность ТЭЦ                                                                                       | МВт               | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      | 515      |
| 2.    | Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в том числе:                                                                              | Гкал/ч            | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    |
| 2.1.  | базовая (турбоагрегатов)                                                                                                       | Гкал/ч            | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    | 1 002    |
| 2.2.  | пиковая                                                                                                                        | Гкал/ч            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4.    | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                | Гкал/ч            | 402,7    | 431,6    | 365,7    | 390,8    | 390,9    | 391,0    | 429,2    | 434,4    | 441,7    | 441,7    | 441,9    | 442,1    | 451,8    | 452,2    | 457,5    | 458,2    | 458,5    | 458,7    | 458,8    | 459,0    | 459,1    | 459,1    |
| 5.    | Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ                                                                                             | %                 | 17%      | 14%      | 21%      | 18%      | 30%      | 18%      | 14%      | 14%      | 13%      | 13%      | 13%      | 13%      | 12%      | 12%      | 12%      | 12%      | 12%      | 12%      | 12%      | 11%      | 11%      | 11%      |
| 6.    | Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:                                                                            | тыс. Гкал         | 1 594,00 | 1 524,60 | 1 467,9  | 1 468,3  | 1 457,5  | 1 510,2  | 1 461,8  | 1 511,8  | 1 519,1  | 1 519,1  | 1 519,2  | 1 519,5  | 1 529,2  | 1 529,6  | 1 534,9  | 1 535,5  | 1 535,8  | 1 536,1  | 1 536,2  | 1 536,4  | 1 536,5  | 1 536,5  |
| 7     | из отборов турбоагрегатов                                                                                                      | тыс. Гкал         | 1 545,00 | 1 474,00 | 1 417,00 | 1 401,61 | 1 402,45 | 1 450,90 | 1 402,09 | 1 452,38 | 1 458,63 | 1 458,37 | 1 458,92 | 1 459,01 | 1 468,27 | 1 468,72 | 1 473,78 | 1 474,42 | 1 474,72 | 1 474,92 | 1 475,05 | 1 475,21 | 1 475,33 | 1 475,34 |
| 7.1.  | Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ТЭЦ | б/р               | 0,97     | 0,97     | 0,97     | 0,95     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     | 0,96     |
| 8.    | Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ                                                     | г/кВт-ч           | 297,0    | 294,0    | 331,0    | 357,8    | 346,8    | 345,1    | 349,9    | 347,3    | 347,4    | 348,2    | 347,6    | 347,7    | 347,9    | 347,7    | 347,8    | 347,8    | 347,8    | 347,8    | 347,8    | 347,8    | 347,8    | 347,8    |
| 9.    | Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, выработанную на базе теплового потребления                               | г/кВт-ч           | 262      | 265      | 281      | 294      | 280,14   | 285,19   | 286,58   | 283,97   | 285,25   | 285,27   | 284,83   | 285,11   | 285,07   | 285,00   | 285,06   | 285,05   | 285,04   | 285,05   | 285,04   | 285,04   | 285,05   | 285,04   |
| 10.   | Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ                                                                     | %                 | 0,68     | 0,69     | 0,63     | 0,59     | 0,60     | 0,63     | 0,62     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     | 0,63     |
| 11.   | Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ                                                                  | час/год           | 1 591    | 1 522    | 1 465    | 1 465    | 1 455    | 1 507    | 1 459    | 1 509    | 1 516    | 1 516    | 1 516    | 1 516    | 1 526    | 1 527    | 1 532    | 1 532    | 1 533    | 1 533    | 1 533    | 1 533    | 1 533    | 1 533    |
| 12.   | Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ                                                   | час/год           | 1 591    | 1 522    | 1 465    | 1 465    | 1 455    | 1 507    | 1 459    | 1 509    | 1 516    | 1 516    | 1 516    | 1 516    | 1 526    | 1 527    | 1 532    | 1 532    | 1 533    | 1 533    | 1 533    | 1 533    | 1 533    | 1 533    |
| 13.   | Удельная установленная тепловая мощность ТЭЦ на одного жителя                                                                  | МВт/тыс. чел.     | 5,33     | 5,07     | 5,20     | 5,27     | 5,38     | 5,49     | 5,51     | 5,60     | 5,66     | 5,71     | 5,75     | 5,80     | 5,85     | 5,90     | 5,95     | 5,98     | 6,06     | 6,15     | 6,25     | 6,32     | 6,41     | 6,48     |
| 14.   | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ                                                                           | 1/год             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15.   | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов                                                       | час               | 38 544   | 36 792   | 35 040   | 33 288   | 31 536   | 29 784   | 28 032   | 26 280   | 24 528   | 22 776   | 21 024   | 19 272   | 17 520   | 15 768   | 14 016   | 12 264   | 10 512   | 8 760    | 7 008    | 5 256    | 3 504    | 1 752    |

#### **4 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных)**

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов, характеризующих функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных), рассчитанных в соответствии с п. 184 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- установленная тепловая мощность котельной;
- присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах;
- доля резерва тепловой мощности котельной;
- отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе на цели отопления и вентиляции, на цели горячего водоснабжения;
- удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной;
- коэффициент полезного использования теплоты топлива;
- число часов использования установленной тепловой мощности;
- удельная установленная тепловая мощность на одного жителя;
- частота отказов с прекращением подачи тепловой энергии от котельной;
- относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной;
- доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с установленной тепловой мощностью меньше либо равной 10 Гкал/ч;
- доля котельных, оборудованных приборами учета.

Вышеприведенные показатели представлены в таблицах ниже.

Таблица 4-1 – Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии котельных в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.3 МУ)

| №   | Наименование показателя                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021     | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | ЕТО-1 (котельные филиала Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)                                                                                |                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Котельная «Привокзальная», эксплуатирующая организация -АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО №1                                                 |                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                             | Гкал/ч            | 150      | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 170    | 170    | 170    | 170    | 170    | 170    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                        | Гкал/ч            | 73,9     | 84,7   | 92,2   | 89,8   | 89,8   | 95,2   | 96,8   | 117,0  | 127,3  | 143,2  | 143,2  | 143,2  |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                               | %                 | 48,0     | 40,5   | 35,2   | 36,8   | 36,9   | 33,1   | 42,8   | 30,9   | 24,8   | 15,5   | 15,5   | 15,5   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                  | тыс. Гкал         | 256,8    | 227,8  | 243,5  | 243,6  | 250,1  | 231,4  | 245,7  | 312,7  | 340,2  | 382,2  | 382,2  | 382,2  |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                             | кг/Гкал           | 160,1    | 160,2  | 157,7  | 157,1  | 157,5  | 157,4  | 157,4  | 157,4  | 157,4  | 157,4  | 157,4  | 157,4  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                    | %                 | 89%      | 89%    | 91%    | 91%    | 91%    | 91%    | 91%    | 91%    | 91%    | 91%    | 91%    | 91%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                              | час/год           | 1 712    | 1 519  | 1 623  | 1 624  | 1 667  | 1 543  | 1 445  | 1 840  | 2 001  | 2 248  | 2 248  | 2 248  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                    | МВт/тыс. чел      | 4        | 3,8    | 3,6    | 3,5    | 3,3    | 3,2    | 3,5    | 3,3    | 3,2    | 2,6    | 2,6    | 2,6    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                             | 1/год             | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                     | час               | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                            | %                 | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                           | %                 | 100      | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная «Северо-Западная», в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)                        |                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                             | Гкал/ч            | 402      | 402    | 402    | 402    | 390    | 390    | 390    | 390    | 390    | 390    | 390    | 390    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                        | Гкал/ч            | 124,0    | 176,8  | 208,9  | 183,3  | 183,3  | 184,1  | 187,4  | 187,6  | 187,7  | 188,7  | 188,7  | 188,7  |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                               | %                 | 67,1     | 53,6   | 45,4   | 51,9   | 51,9   | 51,7   | 50,9   | 50,8   | 50,8   | 50,6   | 50,6   | 50,6   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                  | тыс. Гкал         | 547,1    | 585,2  | 575,0  | 551,0  | 547,8  | 506,9  | 538,2  | 568,2  | 568,4  | 571,4  | 571,4  | 571,4  |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                             | кг/Гкал           | 159,6    | 159,8  | 155,0  | 156,0  | 154,8  | 155,3  | 155,4  | 155,1  | 155,3  | 155,2  | 155,2  | 155,2  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                    | %                 | 90%      | 89%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                              | час/год           | 1 361    | 1 456  | 1 430  | 1 371  | 1 405  | 1 300  | 1 380  | 1 457  | 1 457  | 1 465  | 1 465  | 1 465  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                    | МВт/тыс. чел      | 5,8      | 5,9    | 5,9    | 6      | 6,1    | 6,2    | 6,2    | 6,3    | 6,4    | 6,9    | 7      | 7      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                             | 1/год             | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                     | час               | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                            | %                 | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных, оборудованных приборами учета                                                                                                          | %                 | 100      | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная «Юго-Западная», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)         |                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                             | Гкал/ч            | 648      | 648    | 648    | 648    | 620    | 620    | 620    | 620    | 620    | 620    | 620    | 620    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                        | Гкал/ч            | 293,8    | 309,0  | 327,1  | 332,1  | 332,1  | 348,2  | 356,9  | 365,6  | 371,4  | 373,9  | 373,9  | 373,9  |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                               | %                 | 51,9     | 49,4   | 46,5   | 45,7   | 45,7   | 43,1   | 41,7   | 40,3   | 39,4   | 39,0   | 39,0   | 39,0   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                  | тыс. Гкал         | 1 066,20 | 984,4  | 1025,8 | 1110,0 | 1144,7 | 1059,2 | 1124,5 | 1216,7 | 1236,8 | 1245,8 | 1245,8 | 1245,8 |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                             | кг/Гкал           | 158,4    | 158,3  | 152,2  | 152,2  | 152,6  | 152,3  | 152,4  | 152,4  | 152,4  | 152,4  | 152,4  | 152,4  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                    | %                 | 90%      | 90%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                              | час/год           | 1 645    | 1 519  | 1 583  | 1 713  | 1 846  | 1 708  | 1 814  | 1 962  | 1 995  | 2 009  | 2 009  | 2 009  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                    | МВт/тыс. чел      | 4        | 4      | 4      | 4      | 4      | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,2    | 4,2    | 4,2    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                             | 1/год             | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                     | час               | 37 373   | 35 727 | 34 208 | 32 625 | 31 023 | 29 392 | 27 687 | 25 954 | 24 213 | 13 765 | 5 139  | 1 711  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                            | %                 | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                           | %                 | 100      | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная «Угловая», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)              |                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                             | Гкал/ч            | 46       | 46     | 46     | 46     | 50,3   | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                        | Гкал/ч            | 28,2     | 33,1   | 34,7   | 34,3   | 34,3   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                               | %                 | 39,3     | 27,9   | 24,5   | 25,4   | 28,6   | 24,9   | 24,9   | 24,9   | 24,9   | 24,9   | 24,9   | 24,9   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                  | тыс. Гкал         | 132,1    | 119,6  | 115,7  | 112,3  | 101,7  | 94,1   | 99,9   | 105,4  | 105,4  | 105,4  | 105,4  | 105,4  |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                             | кг/Гкал           | 159,4    | 159,3  | 158,4  | 157,9  | 158,3  | 158,2  | 158,1  | 158,2  | 158,2  | 158,2  | 158,2  | 158,2  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                    | %                 | 90%      | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                              | час/год           | 2 872    | 2 600  | 2 514  | 2 442  | 2 022  | 2 045  | 2 172  | 2 291  | 2 291  | 2 291  | 2 291  | 2 291  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                    | МВт/тыс. чел      | 3,3      | 3,4    | 3,4    | 3,5    | 3,8    | 3,9    | 3,9    | 4      | 4      | 4,4    | 4,4    | 4,4    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                             | 1/год             | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                     | час               | 36 500   | 20 000 | 17 721 | 15 447 | 13 180 | 10 918 | 8 661  | 6 407  | 6 407  | 6 407  | 6 407  | 6 407  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                            | %                 | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                           | %                 | 100      | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная «Улица Семашко, д. 10», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация») |                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                             | Гкал/ч            | 20,94    | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  | 20,94  |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                        | Гкал/ч            | 9,5      | 11,7   | 12,0   | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,7    | 9,7    | 9,7    | 9,7    | 9,7    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                               | %                 | 54,6     | 44,0   | 42,5   | 56,2   | 56,0   | 56,0   | 56,0   | 53,4   | 53,4   | 53,4   | 53,4   | 53,4   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                  | тыс. Гкал         | 38,8     | 39,2   | 41,5   | 30,5   | 33,8   | 31,3   | 33,2   | 36,4   | 36,4   | 36,4   | 36,4   | 36,4   |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                             | кг/Гкал           | 159,2    | 159,2  | 158,4  | 165,6  | 160,8  | 161,6  | 162,7  | 161,7  | 162,0  | 162,0  | 162,0  | 162,0  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                    | %                 | 90%      | 90%    | 90%    | 86%    | 89%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    |

| №   | Наименование показателя                                                                                                                                    | Единицы измерения | 2021    | 2022    | 2023    | 2024      | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2035    | 2040    | 2042    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                                  | час/год           | 1 853   | 1 872   | 1 984   | 1 458     | 1 614   | 1 493   | 1 585   | 1 738   | 1 738   | 1 738   | 1 738   | 1 738   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                        | МВт/тыс. чел      | 3,7     | 3,7     | 3,8     | 3,8       | 3,8     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 4,1     | 4,1     | 4,1     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                                 | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                         | час               | 245 280 | 236 520 | 227 760 | 219 000   | 210 240 | 201 480 | 192 720 | 183 960 | 175 200 | 122 640 | 78 840  | 61 320  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                                | %                 | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                               | %                 | 21      | 21      | 21      | 21        | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      | 21      |
|     | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация») |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                                 | Гкал/ч            | 19,5    | 19,5    | 19,5    | 19,5      | 19,5    | 19,5    | 19,5    | 19,5    | 19,5    | 19,5    | 19,5    | 19,5    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                            | Гкал/ч            | 6,9     | 6,6     | 7,9     | 7,9       | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                                   | %                 | 64,7    | 66,2    | 59,2    | 59,2      | 59,4    | 59,4    | 59,4    | 59,4    | 59,4    | 59,4    | 59,4    | 59,4    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 28,2    | 20,3    | 23,5    | 24,2      | 23,7    | 21,9    | 23,2    | 24,5    | 24,5    | 24,5    | 24,5    | 24,5    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                                 | кг/Гкал           | 160,1   | 160,1   | 159,2   | 157,9     | 158,8   | 158,6   | 158,4   | 158,6   | 158,6   | 158,6   | 158,6   | 158,6   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                        | %                 | 89%     | 89%     | 90%     | 90%       | 90%     | 90%     | 90%     | 90%     | 90%     | 90%     | 90%     | 90%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                                  | час/год           | 1 446   | 1 041   | 1 204   | 1 242     | 1 214   | 1 123   | 1 192   | 1 258   | 1 258   | 1 258   | 1 258   | 1 258   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                        | МВт/тыс. чел      | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2       | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                                 | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                         | час               | 65 200  | 60 000  | 54 800  | 49 600    | 44 400  | 39 200  | 34 000  | 28 800  | 23 600  | 64 800  | 38 800  | 28 400  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                                | %                 | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                               | %                 | 100     | 100     | 100     | 100       | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Всего в зоне ЕТО -1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»                                                                                                 |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                                 | Гкал/ч            | 1286,44 | 1286,44 | 1286,44 | 1286,44   | 1250,74 | 1246,44 | 1266,44 | 1266,44 | 1266,44 | 1266,44 | 1266,44 | 1266,44 |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                            | Гкал/ч            | 536,32  | 621,8   | 682,79  | 656,61412 | 656,60  | 679,06  | 692,66  | 722,28  | 738,44  | 757,83  | 757,83  | 757,83  |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                                   | %                 | 56,0    | 49,1    | 44,2    | 46,3      | 46,4    | 44,5    | 43,4    | 41,0    | 39,7    | 38,1    | 38,1    | 38,1    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 2069,2  | 1976,5  | 2025    | 2072      | 2102    | 1945    | 2065    | 2264    | 2312    | 2366    | 2366    | 2366    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                                 | кг/Гкал           | 158     | 161,7   | 158,2   | 158,3     | 157,1   | 157,2   | 157,4   | 157,3   | 157,3   | 157,3   | 157,3   | 157,3   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                        | %                 | 90%     | 88%     | 90%     | 90%       | 91%     | 91%     | 91%     | 91%     | 91%     | 91%     | 91%     | 91%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                                  | час/год           | 1 608   | 1 536   | 1 574   | 1 610     | 1 680   | 1 560   | 1 630   | 1 788   | 1 825   | 1 868   | 1 868   | 1 868   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                        | МВт/тыс. чел      | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7       | 3,8     | 3,8     | 3,9     | 3,9     | 4       | 4,1     | 4,1     | 3,7     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                                 | 1/год             | 4       | 6       | 8       | 10        | 12      | 14      | 16      | 18      | 20      | 32      | 42      | 46      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                         | час               | 14 063  | 11 576  | 10 882  | 10 181    | 9 479   | 8 773   | 8 059   | 7 341   | 6 905   | 4 285   | 2 112   | 1 245   |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                                | %                 | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                               | %                 | 100     | 100     | 100     | 100       | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Котельные в зоне ЕТО № 2 МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ»                                                                                                             |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|     | Котельная «Свободный Сокол», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2                                                                    |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                                 | Гкал/ч            | 100     | 100     | 100     | 100       | 100     | 100     |         |         |         |         |         |         |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                            | Гкал/ч            | 26,5    | 27,3    | 32,1    | 32,6      | 32,6    | 32,6    |         |         |         |         |         |         |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                                   | %                 | 71,1    | 70,3    | 65,5    | 65,1      | 65,0    | 65,0    |         |         |         |         |         |         |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 82,9    | 78,5    | 72,9    | 73,5      | 68,3    | 68,3    |         |         |         |         |         |         |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                                 | кг/Гкал           | 158     | 156,5   | 158,4   | 153,8     | 155,0   | 155,7   |         |         |         |         |         |         |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                        | %                 | 90%     | 91%     | 90%     | 93%       | 92%     | 92%     |         |         |         |         |         |         |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                                  | час/год           | 829     | 785     | 729     | 735       | 683     | 683     |         |         |         |         |         |         |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                        | МВт/тыс. чел      | 10,7    | 10,9    | 11,2    | 11,4      | 11,7    | 12      |         |         |         |         |         |         |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                                 | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       |         |         |         |         |         |         |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                         | час               | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       |         |         |         |         |         |         |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                                | %                 | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       |         |         |         |         |         |         |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                               | %                 | 100     | 100     | 100     | 100       | 100     | 100     |         |         |         |         |         |         |
|     | Котельная «13 квартал», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2                                                                         |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                                 | Гкал/ч            | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3       | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     | 4,3     |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                            | Гкал/ч            | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,6       | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                                                                   | %                 | 16,2    | 16,2    | 16,2    | 13,9      | 13,9    | 13,9    | 13,9    | 13,9    | 13,9    | 13,9    | 13,9    | 13,9    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 9,1     | 9,1     | 8,5     | 8,3       | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     | 7,3     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                                                                 | кг/Гкал           | 158,4   | 158,4   | 154,6   | 154,0     | 154,5   | 154,4   | 154,3   | 154,4   | 154,3   | 154,3   | 154,3   | 154,3   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                                                                        | %                 | 90%     | 90%     | 92%     | 93%       | 92%     | 93%     | 93%     | 93%     | 93%     | 93%     | 93%     | 93%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                                                                  | час/год           | 2 116   | 2 116   | 1 984   | 1 922     | 1 705   | 1 705   | 1 705   | 1 705   | 1 705   | 1 705   | 1 705   | 1 705   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                                                                        | МВт/тыс. чел      | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                                                                 | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                                                                         | час               | 87 600  | 85 100  | 82 600  | 80 100    | 77 600  | 75 100  | 72 600  | 70 100  | 67 600  | 52 600  | 40 100  | 35 100  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                                                                | %                 | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                                                               | %                 | 100     | 100     | 100     | 100       | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Котельная МСЧ «Свободный Сокол» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"                                                                           |                   |         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                                                                 | Гкал/ч            | 3,52    | 3,52    | 3,52    | 3,52      | 3,52    | 3,52    | 3,52    | 3,52    | 3,52    | 3,52    | 3,52    | 3,52    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                                                                            | Гкал/ч            | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7       | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |

| №   | Наименование показателя                                                                     | Единицы измерения | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2035    | 2040    | 2042    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 65,2    | 65,2    | 65,2    | 65,2    | 66,1    | 77,7    | 77,7    | 77,7    | 77,7    | 77,7    | 77,7    | 77,7    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 1,1     | 1,7     | 1,7     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 209     | 187,7   | 172,5   | 199,0   | 184,9   | 185,5   | 189,8   | 186,7   | 187,3   | 187,5   | 187,5   | 187,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 68%     | 76%     | 83%     | 72%     | 77%     | 77%     | 75%     | 77%     | 76%     | 76%     | 76%     | 76%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 313     | 483     | 474     | 302     | 324     | 324     | 324     | 324     | 324     | 324     | 324     | 324     |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Котельная «Центролит», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2           |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 107,8   | 107,8   | 107,8   | 107,8   | 107,8   | 107,8   | 107,8   | 107,8   | 40      | 40      | 40      | 40      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 18,5    | 18,8    | 27,4    | 27,6    | 27,6    | 27,9    | 28,1    | 28,1    | 31,0    | 31,0    | 31,0    | 31,0    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 78,3    | 77,9    | 69,0    | 68,9    | 68,8    | 68,5    | 68,0    | 68,0    | 21,4    | 21,4    | 21,4    | 21,4    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 110,4   | 98,1    | 100,5   | 96,7    | 95,2    | 95,2    | 95,2    | 95,2    | 108,8   | 108,8   | 108,8   | 108,8   |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 162,9   | 162,5   | 159,1   | 165,3   | 161,0   | 161,8   | 162,7   | 161,8   | 162,1   | 162,1   | 162,1   | 162,1   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 88%     | 88%     | 90%     | 86%     | 89%     | 88%     | 88%     | 88%     | 88%     | 88%     | 88%     | 88%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 024   | 910     | 932     | 897     | 884     | 884     | 884     | 884     | 2 719   | 2 719   | 2 719   | 2 719   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 10      | 10,3    | 10,6    | 10,9    | 11,3    | 11,7    | 12,1    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    | 12,5    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 175 340 | 142 940 | 115 940 | 105 140 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Котельная Электроаппарат в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"                   |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 6,88    | 6,88    | 6,88    | 6,88    | 6,88    | 6,88    | 10,28   | 10,28   | 10,28   | 10,28   | 10,28   | 10,28   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 4,5     | 5,6     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 8,5     | 8,5     | 8,5     | 8,5     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 32,1    | 16,4    | 23,3    | 23,6    | 23,5    | 23,5    | 48,8    | 48,8    | 16,1    | 16,1    | 16,1    | 16,1    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 13,2    | 12,4    | 11,9    | 11,8    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 19,6    | 19,6    | 19,6    | 19,6    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 152,2   | 153     | 140,4   | 153,0   | 147,6   | 147,0   | 149,2   | 147,9   | 148,1   | 148,2   | 148,2   | 148,2   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 94%     | 93%     | 102%    | 93%     | 97%     | 97%     | 96%     | 97%     | 96%     | 96%     | 96%     | 96%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 919   | 1 802   | 1 729   | 1 719   | 1 534   | 1 534   | 1 026   | 1 026   | 1 911   | 1 911   | 1 911   | 1 911   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 3,4     | 3,5     | 3,7     | 3,8     | 4       | 4,1     | 4,3     | 4,5     | 4,7     | 4,9     | 4,9     | 4,9     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 94 800  | 89 600  | 84 400  | 79 200  | 74 000  | 68 800  | 63 600  | 58 400  | 53 200  | 22 000  | 0       | 0       |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Котельная «108 квартал», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2         |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 3,23    | 3,23    | 3,23    | 3,23    | 3,23    | 3,23    | 3,23    | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 1,4     | 1,4     | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 2,2     | 2,2     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     | 3,9     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 54,9    | 54,9    | 41,3    | 41,3    | 41,9    | 30,7    | 30,7    | 59,8    | 59,8    | 59,8    | 59,8    | 59,8    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 3,7     | 3,9     | 3,7     | 3,6     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     | 7,9     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 156,8   | 155,4   | 152,5   | 150,8   | 151,7   | 151,7   | 151,4   | 151,6   | 151,5   | 151,5   | 151,5   | 151,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 91%     | 92%     | 94%     | 95%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 146   | 1 207   | 1 139   | 1 106   | 922     | 922     | 922     | 786     | 786     | 786     | 786     | 786     |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 135 500 | 133 300 | 131 100 | 128 900 | 126 700 | 124 500 | 122 300 | 120 100 | 117 900 | 104 700 | 93 700  | 89 300  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Котельная Баумана, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2               |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    | 11,7    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 4,0     | 4,0     | 5,1     | 5,1     | 5,1     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     | 5,2     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 63,2    | 63,2    | 54,2    | 54,2    | 54,0    | 53,5    | 53,5    | 53,5    | 53,5    | 53,5    | 53,5    | 53,5    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 15,7    | 15,4    | 15,3    | 15,4    | 13,6    | 13,6    | 13,6    | 13,6    | 13,6    | 13,6    | 13,6    | 13,6    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 161,8   | 158,5   | 150,6   | 151,6   | 152,3   | 151,5   | 151,8   | 151,9   | 151,7   | 151,8   | 151,8   | 151,8   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 88%     | 90%     | 95%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     | 94%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 342   | 1 316   | 1 307   | 1 315   | 1 166   | 1 166   | 1 166   | 1 166   | 1 166   | 1 166   | 1 166   | 1 166   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 5,8     | 6       | 6,2     | 6,5     | 6,7     | 7       | 7,3     | 7,6     | 7,9     | 9,1     | 9,1     | 9,1     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |

| №   | Наименование показателя                                                                     | Единицы измерения | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная с. Подгорное, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2          |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 1,3    | 1,4    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 45,3   | 42,2   | 38,7   | 38,7   | 39,1   | 39,1   | 39,1   | 39,1   | 39,1   | 39,1   | 39,1   | 39,1   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 4,8    | 4,2    | 3,4    | 3,4    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 151,5  | 151,5  | 153,9  | 152,6  | 151,5  | 152,7  | 152,3  | 152,1  | 152,3  | 152,3  | 152,3  | 152,3  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 94%    | 94%    | 93%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 860  | 1 628  | 1 300  | 1 302  | 1 266  | 1 266  | 1 266  | 1 266  | 1 266  | 1 266  | 1 266  | 1 266  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 4,7    | 4,9    | 5,1    | 5,3    | 5,5    | 5,7    | 5,9    | 6,2    | 6,5    | 8,4    | 8,4    | 8,4    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 50 962 | 49 416 | 47 870 | 46 324 | 44 778 | 43 232 | 41 686 | 40 140 | 38 594 | 29 318 | 21 588 | 18 496 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная школы № 16, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2            |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,43   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 68,4   | 68,4   | 76,3   | 76,3   | 71,1   | 71,1   | 71,1   | 71,1   | 71,1   | 71,1   | 71,1   | 71,1   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 0,51   | 0,51   | 0,5    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 157,8  | 157,8  | 157,5  | 156,0  | 155,7  | 156,4  | 156,0  | 156,0  | 156,2  | 156,1  | 156,1  | 156,1  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 91%    | 91%    | 91%    | 92%    | 92%    | 91%    | 92%    | 92%    | 91%    | 92%    | 92%    | 92%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 186  | 1 186  | 1 131  | 1 046  | 1 014  | 1 014  | 1 014  | 1 014  | 1 014  | 1 014  | 1 014  | 1 014  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 95 117 | 93 934 | 92 803 | 91 673 | 90 548 | 89 424 | 88 306 | 87 189 | 86 078 | 79 471 | 74 052 | 71 906 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная школы № 22, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2            |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 0,2    | 0,2    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 72,0   | 72,0   | 80,6   | 80,6   | 83,4   | 83,4   | 83,4   | 83,4   | 83,4   | 83,4   | 82,9   | 82,9   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 0,59   | 0,48   | 0,3    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 199,2  | 199,2  | 161,2  | 181,6  | 170,4  | 171,1  | 174,3  | 171,9  | 172,4  | 172,6  | 172,6  | 172,6  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 72%    | 72%    | 89%    | 79%    | 84%    | 84%    | 82%    | 83%    | 83%    | 83%    | 83%    | 83%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 843    | 686    | 460    | 342    | 335    | 335    | 335    | 335    | 335    | 335    | 335    | 335    |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 35 015 | 34 134 | 33 253 | 32 372 | 31 491 | 30 610 | 29 729 | 28 848 | 27 967 | 22 681 | 18 276 | 16 514 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная школы № 26, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2            |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,16   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 53,8   | 53,8   | 53,8   | 53,8   | 35,00  | 35,00  | 35,00  | 35,00  | 35,00  | 35,00  | 35,00  | 35,00  |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 159,7  | 159,7  | 156,3  | 156,1  | 155,70 | 156,02 | 155,93 | 155,88 | 155,94 | 155,92 | 155,92 | 155,92 |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 89%    | 89%    | 91%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 250  | 1 250  | 956    | 1 038  | 906    | 906    | 906    | 906    | 906    | 906    | 906    | 906    |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 84 552 | 83 476 | 82 508 | 81 539 | 80 571 | 79 603 | 78 634 | 77 666 | 76 697 | 70 887 | 66 046 | 64 109 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная школы № 34, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2            |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 0,172  | 0,17   | 0,17   | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  | 0,172  |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 50,0   | 56,5   | 56,5   | 56,0   | 38,1   | 38,1   | 38,1   | 38,1   | 38,1   | 38,1   | 38,1   | 38,1   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 197,5  | 197,5  | 220,3  | 214,6  | 218,8  | 217,9  | 217,1  | 217,9  | 217,6  | 217,6  | 217,6  | 217,6  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 72%    | 72%    | 65%    | 67%    | 65%    | 66%    | 66%    | 66%    | 66%    | 66%    | 66%    | 66%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 163  | 1 176  | 925    | 1 082  | 1 180  | 1 180  | 1 180  | 1 180  | 1 180  | 1 180  | 1 180  | 1 180  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

| №   | Наименование показателя                                                                            | Единицы измерения | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                 | час               | 46 960 | 43 960 | 40 960 | 37 960 | 34 960 | 31 960 | 28 960 | 25 960 | 22 960 | 4 960  | 0      | 0      |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/        | %                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                       | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная школы № 35, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2                   |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                         | Гкал/ч            | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                    | Гкал/ч            | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                           | %                 | 81,4   | 81,4   | 87,2   | 87,2   | 86,0   | 86,0   | 86,0   | 86,0   | 86,0   | 86,0   | 86,0   | 86,0   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                              | тыс. Гкал         | 0,9    | 0,9    | 1,0    | 0,9    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной         | кг/Гкал           | 161,9  | 161,9  | 153,2  | 149,1  | 152,7  | 151,7  | 151,2  | 151,8  | 151,6  | 151,6  | 151,6  | 151,6  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                | %                 | 88%    | 88%    | 93%    | 96%    | 94%    | 94%    | 95%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    | 94%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                          | час/год           | 1 047  | 1 047  | 1 132  | 1 087  | 985    | 985    | 985    | 985    | 985    | 985    | 985    | 985    |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                | МВт/тыс. чел      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                         | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                 | час               | 79 960 | 77 360 | 74 760 | 72 160 | 69 560 | 66 960 | 64 360 | 61 760 | 59 160 | 43 560 | 30 560 | 25 360 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/        | %                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                       | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная «У поселка Северный Рудник», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2  |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                         | Гкал/ч            | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   | 0,96   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                    | Гкал/ч            | 0,5    | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                           | %                 | 42,4   | 42,4   | 39,3   | 39,3   | 35,1   | 35,1   | 35,1   | 35,1   | 35,1   | 35,1   | 35,1   | 35,1   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                              | тыс. Гкал         | 1,9    | 1,7    | 1,6    | 1,7    | 1,5    | 2,0    | 2,0    | 2,0    | 2,0    | 2,0    | 2,0    | 2,0    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной         | кг/Гкал           | 165,8  | 165,8  | 161,1  | 158,4  | 160,2  | 159,9  | 159,5  | 159,8  | 159,7  | 159,7  | 159,7  | 159,7  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                | %                 | 86%    | 86%    | 89%    | 90%    | 89%    | 89%    | 90%    | 89%    | 89%    | 89%    | 89%    | 89%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                          | час/год           | 1 979  | 1 771  | 1 701  | 1 739  | 1 542  | 2 066  | 2 066  | 2 066  | 2 066  | 2 066  | 2 066  | 2 066  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                | МВт/тыс. чел      | 2,9    | 3      | 3,1    | 3,2    | 3,3    | 3,4    | 3,6    | 3,7    | 3,9    | 5,1    | 5,4    | 5,4    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                         | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                 | час               | 85 260 | 82 760 | 80 260 | 77 760 | 75 260 | 72 760 | 70 260 | 67 760 | 65 260 | 50 260 | 37 760 | 32 760 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/        | %                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                       | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | БМК Ковалева, 109А, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2                     |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                         | Гкал/ч            | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                    | Гкал/ч            | 0,2    | 0,2    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                           | %                 | 80,1   | 80,1   | 84,8   | 84,8   | 85,9   | 85,9   | 85,9   | 85,9   | 85,9   | 85,9   | 86,0   | 86,0   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                              | тыс. Гкал         | 0,6    | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной         | кг/Гкал           | 169,4  | 204,2  | 166,7  | 153,8  | 160,1  | 160,2  | 158,0  | 159,4  | 159,2  | 159,1  | 159,1  | 159,1  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                | %                 | 84%    | 70%    | 86%    | 93%    | 89%    | 89%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    | 90%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                          | час/год           | 698    | 581    | 674    | 712    | 679    | 679    | 679    | 679    | 679    | 679    | 679    | 679    |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                | МВт/тыс. чел      | 6      | 6,3    | 6,5    | 6,8    | 7,2    | 7,5    | 7,9    | 8,4    | 8,8    | 13,7   | 15,1   | 15,1   |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                         | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                 | час               | 82 700 | 80 200 | 77 700 | 75 200 | 72 700 | 70 200 | 67 700 | 65 200 | 62 700 | 47 700 | 35 200 | 30 200 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/        | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                       | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная Дачный ЖКП-7, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2                 |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                         | Гкал/ч            | 9,55   | 9,55   | 9,55   | 9,55   | 9,55   | 9,55   | 9,55   | 9,55   | 9,55   |        |        |        |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                    | Гкал/ч            | 3,2    | 3,3    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    |        |        |        |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                           | %                 | 60,8   | 60,4   | 52,5   | 52,5   | 51,9   | 51,9   | 51,9   | 51,9   | 51,9   |        |        |        |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                              | тыс. Гкал         | 6,9    | 7      | 7,5    | 8,5    | 9,3    | 9,3    | 9,3    | 9,3    | 9,3    |        |        |        |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной         | кг/Гкал           | 256    | 269,3  | 238,9  | 209,5  | 237,1  | 228,5  | 238,9  | 238,9  | 238,9  |        |        |        |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                | %                 | 56%    | 53%    | 60%    | 68%    | 60%    | 63%    | 60%    | 60%    | 60%    |        |        |        |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                          | час/год           | 723    | 733    | 781    | 885    | 975    | 975    | 975    | 975    | 975    |        |        |        |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                | МВт/тыс. чел      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | -      |        |        |        |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                         | 1/год             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | -      |        |        |        |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                 | час               | 87 300 | 82 100 | 76 900 | 71 700 | 66 500 | 61 300 | 56 100 | 50 900 | 45 700 |        |        |        |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/        | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |        |        |        |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                       | %                 | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    |        |        |        |
|     | Котельная «Улица Механизаторов, д. 21», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2 |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                         | Гкал/ч            | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                    | Гкал/ч            | 0,3    | 0,3    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |        |        |        |        |        |        |        |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                           | %                 | 76,9   | 76,9   | 70,9   | 70,9   | 70,9   |        |        |        |        |        |        |        |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                              | тыс. Гкал         | 0,8    | 0,9    | 0,9    | 1,1    | 0,6    |        |        |        |        |        |        |        |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной         | кг/Гкал           | 300,7  | 270,8  | 259,5  | 219,5  | 252,2  |        |        |        |        |        |        |        |

| №   | Наименование показателя                                                                     | Единицы измерения | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027                                                                                                                                                                                                               | 2028    | 2029    | 2035   | 2040   | 2042   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 48%     | 53%     | 55%     | 65%     | 57%     |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 533     | 600     | 606     | 710     | 387     |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 85 934  | 85 347  | 84 741  | 84 135  | 83 533  |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
|     | Котельная «Акушерский корпус», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2   |                   |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 1,89    | 1,89    | 1,89    | 1,89    | 1,89    | 1,89    |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 81,7    | 81,7    | 81,7    | 81,7    | 81,7    | 81,5    |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     | 0,1     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 216,2   | 216,2   | 212,1   | 204,4   | 212,3   | 208,2   |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 66%     | 66%     | 67%     | 70%     | 67%     | 69%     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 53      | 53      | 51      | 52      | 59      | 59      |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
|     | Котельная «Липецкие узоры», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2      |                   |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 2,32    | 2,32    | 2,32    | 2,32    | 2,32    | 2,32    | 2,32                                                                                                                                                                                                               | 2,32    | 2,32    | 2,32   | 2,32   | 2,32   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8                                                                                                                                                                                                                | 0,8     | 0,8     | 0,8    | 0,8    | 0,8    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 65,3    | 65,3    | 63,1    | 61,9    | 63,1    | 63,1    | 63,1                                                                                                                                                                                                               | 63,1    | 62,1    | 62,1   | 62,1   | 62,1   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 2,4     | 2,2     | 2,3     | 2,4     | 2,6     | 2,6     | 2,6                                                                                                                                                                                                                | 2,6     | 2,7     | 2,7    | 2,7    | 2,7    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 164,8   | 161,4   | 157,3   | 158,0   | 157,6   | 157,6   | 157,7                                                                                                                                                                                                              | 157,6   | 157,7   | 157,7  | 157,7  | 157,7  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 87%     | 89%     | 91%     | 90%     | 91%     | 91%     | 91%                                                                                                                                                                                                                | 91%     | 91%     | 91%    | 91%    | 91%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 034   | 948     | 977     | 1 017   | 1 112   | 1 112   | 1 112                                                                                                                                                                                                              | 1 112   | 1 181   | 1 181  | 1 181  | 1 181  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 10,9    | 11,4    | 11,8    | 12,4    | 13      | 13,6    | 14,3                                                                                                                                                                                                               | 15,1    | 16      | 24,8   | 27,3   | 27,3   |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 59 020  | 56 460  | 53 900  | 51 340  | 48 780  | 46 220  | 43 660                                                                                                                                                                                                             | 41 100  | 38 540  | 23 180 | 10 380 | 5 260  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100                                                                                                                                                                                                                | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100                                                                                                                                                                                                                | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная «Упрснабсбыт», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2         |                   |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | 4,8     | Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ |         |         |        |        |        |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 1,2     | 1,1     | 1,5     | 1,5     | 1,5     | 1,5     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 73,4    | 74,9    | 65,7    | 65,7    | 66,4    | 66,4    |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 3,4     | 3,3     | 3,2     | 3,2     | 2,8     | 2,8     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 157,7   | 154,7   | 150,6   | 150,0   | 150,5   | 150,3   |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 91%     | 92%     | 95%     | 95%     | 95%     | 95%     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 708     | 688     | 663     | 666     | 593     | 593     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 9,9     | 10,2    | 10,5    | 10,8    | 11,1    | 11,5    |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
|     | БМК Известковая, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2                 |                   |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 3,01    | 3,01    | 3,01    | 3,01    | 3,01    | 3,01    | 3,01                                                                                                                                                                                                               | 3,01    | 3,01    | 3,01   | 3,01   | 3,01   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 1,2     | 1,2     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6                                                                                                                                                                                                                | 1,6     | 1,6     | 1,6    | 1,6    | 1,6    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 56,7    | 58,1    | 44,8    | 44,8    | 44,5    | 44,5    | 44,5                                                                                                                                                                                                               | 44,5    | 44,5    | 44,5   | 44,5   | 44,5   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 6,5     | 6,4     | 6,1     | 6,1     | 5,8     | 5,8     | 5,8                                                                                                                                                                                                                | 5,8     | 5,8     | 5,8    | 5,8    | 5,8    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 149,7   | 154,7   | 150,8   | 150,0   | 150,6   | 150,5   | 150,3                                                                                                                                                                                                              | 150,5   | 150,4   | 150,4  | 150,4  | 150,4  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 95%     | 92%     | 95%     | 95%     | 95%     | 95%     | 95%                                                                                                                                                                                                                | 95%     | 95%     | 95%    | 95%    | 95%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 2 159   | 2 126   | 2 014   | 2 014   | 1 915   | 1 915   | 1 915                                                                                                                                                                                                              | 1 915   | 1 915   | 1 915  | 1 915  | 1 915  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 3,3     | 3,4     | 3,5     | 3,7     | 3,8     | 4       | 4,1                                                                                                                                                                                                                | 4,3     | 4,5     | 5,7    | 5,7    | 5,7    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 146 900 | 141 240 | 135 580 | 129 920 | 124 260 | 118 600 | 112 940                                                                                                                                                                                                            | 107 280 | 101 620 | 67 660 | 39 360 | 28 040 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100                                                                                                                                                                                                                | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100                                                                                                                                                                                                                | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
|     | БМК Стратегия, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2                   |                   |         |         |         |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                    |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |         | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02    | 2,02                                                                                                                                                                                                               | 2,02    | 2,02    | 2,02   | 2,02   | 2,02   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |         | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0     | 1,0                                                                                                                                                                                                                | 1,0     | 1,0     | 1,0    | 1,0    | 1,0    |

| №   | Наименование показателя                                                                     | Единицы измерения | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2035   | 2040   | 2042   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |         | 49,5    | 49,5    | 49,5    | 48,5    | 48,5    | 48,5    | 48,5    | 48,5    | 48,5   | 48,5   | 48,5   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |         | 0       | 1,3     | 1,7     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6    | 1,6    | 1,6    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |         |         | 155,5   | 153,7   | 154,6   | 154,6   | 154,3   | 154,5   | 154,4   | 154,4  | 154,4  | 154,4  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |         |         | 92%     | 93%     | 92%     | 92%     | 93%     | 92%     | 92%     | 93%    | 93%    | 93%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |         |         | 632     | 831     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793     | 793    | 793    | 793    |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |         |         | 146 000 | 140 800 | 135 600 | 130 400 | 125 200 | 120 000 | 114 800 | 83 600 | 57 600 | 47 200 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |         |         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная Ковалева, 107д, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2        |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 7,8     | 5,34    | 5,34    | 5,34    | 5,34    | 5,34    | 5,34    | 5,34    | 5,34    | 5,34   | 5,34   | 5,34   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,7     | 1,7     | 1,7     | 1,7    | 1,7    | 1,7    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 77,2    | 69,3    | 69,3    | 69,1    | 69,1    | 69,1    | 67,9    | 67,9    | 67,8    | 67,8   | 67,8   | 67,8   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 3,7     | 4,1     | 4,2     | 4,1     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6     | 2,6    | 2,6    | 2,6    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 251,8   | 206     | 150,0   | 148,7   | 166,6   | 155,1   | 156,8   | 159,5   | 157,1   | 157,8  | 157,9  | 157,9  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 57%     | 69%     | 95%     | 96%     | 86%     | 92%     | 91%     | 90%     | 91%     | 91%    | 90%    | 90%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 474     | 768     | 788     | 759     | 481     | 481     | 481     | 481     | 484     | 484    | 484    | 484    |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 32,9    | 23,5    | 24,4    | 25,5    | 26,7    | 27,9    | 29,3    | 30,9    | 32,6    | 45,2   | 45,2   | 45,2   |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 0       | 153 000 | 147 800 | 142 600 | 137 400 | 132 200 | 127 000 | 121 800 | 116 600 | 85 400 | 59 400 | 49 000 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная БМК №1 Саунина, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2        |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |         |         | 25,8    | 25,8    | 25,8    | 25,8    | 25,8    | 25,8    | 25,8    | 25,8   | 25,8   | 25,8   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |         |         | 1,8     | 1,8     | 1,8     | 2,9     | 2,9     | 5,3     | 5,3     | 9,2    | 13,9   | 13,9   |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |         |         | 91,0    | 91,0    | 91,1    | 87,0    | 87,0    | 77,5    | 77,5    | 62,5   | 44,4   | 44,4   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |         |         |         | 3,5     | 4,6     | 4,6     | 4,6     | 11,8    | 11,8    | 23,3   | 37,1   | 37,1   |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |         |         |         | 276,1   | 276,1   | 276,1   | 276,1   | 276,1   | 276,1   | 276,1  | 276,1  | 276,1  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |         |         |         | 52%     | 52%     | 52%     | 52%     | 52%     | 52%     | 52%    | 52%    | 52%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |         |         |         | 136     | 178     | 178     | 178     | 459     | 459     | 901    | 1 437  | 1 437  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |         |         |         | 25,8    | 21,8    | 20,6    | 20,6    | 20,6    | 20,6    | 12,1   | 8,1    | 8,1    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |         |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |         |         |         | 151 200 | 146 000 | 140 800 | 135 600 | 130 400 | 125 200 | 94 000 | 68 000 | 57 600 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |         |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |         |         |         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная № 1 ООО «Энергоконсалт» в зоне ЕТО 3                                              |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 6,36    | 6,36    | 6,36    | 6,36    | 6,36    | 6,36    | 6,36    | 6,36    | 6,36    | 6,36   | 6,36   | 6,36   |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,1     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6     | 3,6    | 3,6    | 3,6    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 47,7    | 47,7    | 47,7    | 47,7    | 47,7    | 41,0    | 41,0    | 41,0    | 41,0    | 41,0   | 41,0   | 41,2   |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 8,5     | 8,5     | 3,7     | 3,5     | 4,1     | 3,8     | 3,8     | 3,8     | 3,8     | 3,8    | 3,8    | 3,8    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 181,3   | 182,3   | 157,9   | 157,9   | 155,2   | 155,2   | 155,2   | 155,2   | 155,2   | 155,2  | 155,2  | 155,2  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 79%     | 78%     | 90%     | 90%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%    | 92%    | 92%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 1 336   | 1 336   | 579     | 550     | 642     | 601     | 601     | 601     | 601     | 601    | 601    | 601    |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 4,7     | 4,4     | 4,2     | 4       | 3,8     | 3,6     | 3,4     | 3,3     | 3,1     | 2,5    | 2,4    | 2,4    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 69 360  | 64 800  | 60 240  | 55 680  | 51 120  | 46 560  | 42 000  | 37 440  | 32 880  | 5 520  | 0      | 0      |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    |
|     | Котельная № 1а ООО "Эне́ргоКонсалт" в зоне ЕТО -3                                           |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            | 14,53   | 14,53   | 14,53   | 14,53   | 14,53   | 14,53   | 14,53   | 14,53   | 14,53   | 14,53  | 14,53  | 14,53  |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3    | 13,3   | 13,3   | 13,3   |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8    | 7,8    | 7,8    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         | 4,6     | 5,6     | 21,2    | 21,4    | 25,3    | 23,6    | 23,6    | 23,6    | 23,6    | 23,6   | 23,6   | 23,6   |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           | 160     | 156,5   | 151,9   | 151,9   | 155,2   | 155,2   | 155,2   | 155,2   | 155,2   | 155,2  | 155,2  | 155,2  |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 | 89%     | 91%     | 94%     | 94%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%    | 92%    | 92%    |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           | 317     | 385     | 1 460   | 1 474   | 1 739   | 1 626   | 1 626   | 1 626   | 1 626   | 1 626  | 1 626  | 1 626  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9     | 2,9    | 2,9    | 2,9    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 151 200 | 146 640 | 142 080 | 137 520 | 132 960 | 128 400 | 123 840 | 119 280 | 114 720 | 87 360 | 64 560 | 55 440 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      |

| №   | Наименование показателя                                                                                      | Единицы измерения | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                 | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100     |
|     | Котельная ООО «Энергоплюс» в зоне ЕТО -4                                                                     |                   |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                   | Гкал/ч            | 6,19    | 6,19    | 6,19    | 6,19    | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,19   | 6,19    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                              | Гкал/ч            | 5,0     | 4,9     | 5,0     | 5,0     | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                     | %                 | 17,8    | 19,4    | 17,8    | 17,8    | 17,8   | 17,8   | 17,8   | 17,8   | 17,8   | 17,8   | 17,8   | 17,8    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                        | тыс. Гкал         | 12,8    | 14,1    | 11,2    | 10,3    | 10,7   | 11,1   | 11,7   | 11,7   | 11,7   | 11,7   | 11,7   | 11,7    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                   | кг/Гкал           | 132,3   | 119,3   | 153,0   | 153,0   | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                          | %                 | 108%    | 120%    | 93%     | 93%     | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                    | час/год           | 2 068   | 2 278   | 1 805   | 1 665   | 1 728  | 1 799  | 1 897  | 1 897  | 1 897  | 1 897  | 1 897  | 1 897   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                          | МВт/тыс. чел      | 3,1     | 3,1     | 3,2     | 3,2     | 3,2    | 3,3    | 3,3    | 3,4    | 3,4    | 3,7    | 3,7    | 3,7     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                   | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                           | час               | 36 100  | 32 600  | 29 100  | 25 600  | 22 100 | 18 600 | 15 100 | 11 600 | 8 100  | 0      | 0      | 0       |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                  | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                 | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100     |
|     | Котельная «Зем Рем Строй Липецк», эксплуатирующая организация - ООО «Энергоплюс», ЕТО-4                      |                   |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                   | Гкал/ч            | 0,98    | 0,98    | 0,98    | 0,98    | 0,98   | 0,98   | 0,98   | 0,98   | 0,98   | 0,98   | 0,98   | 0,98    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                              | Гкал/ч            | 0,4     | 0,4     | 0,5     | 0,4     | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                     | %                 | 62,1    | 62,1    | 47,9    | 56,0    | 56,0   | 56,0   | 56,0   | 56,0   | 56,0   | 56,0   | 56,0   | 56,0    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                        | тыс. Гкал         | 0,8     | 0,5     | 0,9     | 0,8     | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                   | кг/Гкал           | 172,1   | 158     | 170,8   | 171,1   | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5  | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                          | %                 | 83%     | 90%     | 84%     | 83%     | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                    | час/год           | 816     | 510     | 917     | 827     | 899    | 906    | 949    | 949    | 949    | 949    | 949    | 949     |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                          | МВт/тыс. чел      | 6,8     | 6,8     | 6,9     | 7       | 7      | 7,1    | 7,2    | 7,2    | 7,3    | 7,8    | 7,9    | 7,9     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                   | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                           | час               | 69 800  | 66 240  | 62 680  | 59 120  | 55 560 | 52 000 | 48 440 | 44 880 | 41 320 | 19 960 | 2 160  | 0       |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                  | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                 | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100     |
|     | Котельная ООО «Мегapolis-Недвижимость», эксплуатирующая организация - ООО «Мегapolis-Недвижимость», ЕТО-5    |                   |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                   | Гкал/ч            | 3,48    | 3,48    | 3,48    | 3,48    | 3,48   | 3,48   | 3,48   | 3,48   | 3,48   | 3,48   | 3,48   | 3,48    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                              | Гкал/ч            | 0,2     | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                     | %                 | 92,2    | 91,1    | 88,2    | 88,2    | 88,2   | 88,2   | 88,2   | 88,2   | 80,4   | 80,4   | 80,4   | 80,4    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                        | тыс. Гкал         | 1,7     | 1,7     | 2,0     | 2,1     | 2,1    | 2,1    | 2,1    | 2,1    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                   | кг/Гкал           | 167,9   | 157     | 148,7   | 148,5   | 155,7  | 155,7  | 155,7  | 155,7  | 155,7  | 155,7  | 155,7  | 155,7   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                          | %                 | 85%     | 91%     | 96%     | 96%     | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%    | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                    | час/год           | 489     | 489     | 586     | 611     | 599    | 589    | 589    | 589    | 784    | 784    | 784    | 784     |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                          | МВт/тыс. чел      | 12      | 12,1    | 12,3    | 12,4    | 12,5   | 12,6   | 12,7   | 12,9   | 13     | 13,8   | 14     | 14      |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                   | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                           | час               | 64 200  | 60 640  | 57 080  | 53 520  | 49 960 | 46 400 | 42 840 | 39 280 | 35 720 | 14 360 | -3 440 | 0       |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                  | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                 | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100     |
|     | Котельная ООО «Комус», эксплуатирующая организация - ООО «Комус», ЕТО-6                                      |                   |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                   | Гкал/ч            | 5,59    | 5,59    | 5,59    | 5,59    | 5,59   | 5,59   | 5,59   | 5,59   | 5,59   | 5,59   | 5,59   | 5,59    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                              | Гкал/ч            | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7     | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                     | %                 | 51,4    | 51,3    | 52,2    | 52,2    | 52,2   | 52,2   | 52,2   | 52,2   | 52,2   | 52,2   | 52,2   | 52,2    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                        | тыс. Гкал         | 8,3     | 8       | 6,6     | 7,3     | 6,6    | 6,8    | 6,8    | 6,8    | 6,8    | 6,8    | 6,8    | 6,8     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                   | кг/Гкал           | 150     | 164,8   | 147,6   | 150,8   | 161,6  | 161,6  | 161,6  | 161,6  | 161,6  | 161,6  | 161,6  | 161,6   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                          | %                 | 95%     | 87%     | 97%     | 95%     | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%    | 88%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                    | час/год           | 1 485   | 1 431   | 1 186   | 1 298   | 1 174  | 1 216  | 1 216  | 1 216  | 1 216  | 1 216  | 1 216  | 1 216   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                          | МВт/тыс. чел      | -       | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                   | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной                           | час               | 114 720 | 110 400 | 106 080 | 101 760 | 97 440 | 93 120 | 88 800 | 84 480 | 80 160 | 54 240 | 32 640 | 175 200 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/                  | %                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                                 | %                 | 100     | 100     | 100     | 100     | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100     |
|     | Котельная «Воронежская таможня», эксплуатирующая организация - ЕТО №7 Липецкое отделение Воронежской таможни |                   |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                                   | Гкал/ч            | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3     | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3     |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                                              | Гкал/ч            | 0,2     | 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                                     | %                 | 80,0    | 78,5    | 78,5    | 78,5    | 78,5   | 78,5   | 78,5   | 78,5   | 78,5   | 78,5   | 78,5   | 78,5    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                                        | тыс. Гкал         | 1,3     | 1,6     | 1,1     | 1,1     | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной                   | кг/Гкал           | 155     | 131,4   | 153,3   | 153,3   | 153,6  | 153,6  | 153,6  | 153,6  | 153,6  | 153,6  | 153,6  | 153,6   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                                          | %                 | 92%     | 109%    | 93%     | 93%     | 93%    | 93%    | 93%    | 93%    | 93%    | 93%    | 93%    | 93%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                                    | час/год           | 1 000   | 1 231   | 862     | 863     | 907    | 908    | 897    | 897    | 897    | 897    | 897    | 897     |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                                          | МВт/тыс. чел      | -       | -       | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                                   | 1/год             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |

| №   | Наименование показателя                                                                     | Единицы измерения | 2021                              | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027    | 2028    | 2029    | 2035    | 2040    | 2042    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               | 79 400                            | 75 200 | 71 000 | 66 800 | 62 600 | 58 400 | 54 200  | 50 000  | 45 800  | 20 600  | 0       | 0       |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 | 0                                 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 | 100                               | 100    | 100    | 100    | 100    | 100    | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     |                                                                                             |                   | Новая котельная Свободный Сокол   |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        | 35,0    | 35,0    | 35,7    | 35,7    | 35,7    | 35,7    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |                                   |        |        |        |        |        | 9,6     | 9,6     | 7,8     | 7,8     | 7,8     | 7,8     |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |                                   |        |        |        |        |        | 68,3    | 68,3    | 70,7    | 70,7    | 70,7    | 70,7    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |                                   |        |        |        |        |        | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |                                   |        |        |        |        |        | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |                                   |        |        |        |        |        | 1 709   | 1 709   | 1 767   | 1 767   | 1 767   | 1 767   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |                                   |        |        |        |        |        | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,7     | 5,7     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |                                   |        |        |        |        |        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |                                   |        |        |        |        |        | 151 200 | 146 000 | 140 800 | 109 600 | 83 600  | 73 200  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |                                   |        |        |        |        |        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |                                   |        |        |        |        |        | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     |                                                                                             |                   | Новая котельная п. Дачный         |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 5,16    | 5,16    | 5,16    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 4,0     | 4,0     | 4,0     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 19,5    | 19,5    | 19,5    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 9,3     | 9,3     | 9,3     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 1 804   | 1 804   | 1 804   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 0       | 0       | 0       |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 125 200 | 99 200  | 88 800  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 0       | 0       | 0       |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 100     | 100     | 100     |
|     |                                                                                             |                   | Новая котельная ул. Одоевского    |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         | 0,26    | 0,26    | 0,26    | 0,26    | 0,26    |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,2     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         | 30,7    | 30,7    | 30,7    | 30,7    | 30,7    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |                                   |        |        |        |        |        |         | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     | 2,8     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |                                   |        |        |        |        |        |         | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |                                   |        |        |        |        |        |         | 10 951  | 10 951  | 10 951  | 10 951  | 10 951  |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |                                   |        |        |        |        |        |         | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 0,01    | 0,01    |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |                                   |        |        |        |        |        |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |                                   |        |        |        |        |        |         | 151 200 | 151 200 | 151 200 | 151 200 | 151 200 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     |                                                                                             |                   | Новая котельная делового кластера |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 12      | 12      | 12      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 2,2     | 7,6     | 9,7     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 79,0    | 34,0    | 16,0    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 6,1     | 21,4    | 27,5    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 509     | 1 782   | 2 291   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 1,5     | 0,7     | 0,6     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 171 640 | 153 840 | 146 720 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         | 100     | 100     | 100     |
|     |                                                                                             |                   | Новая котельная ул. Студеновская  |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         |         | 10      | 10      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         |         | 4,5     | 4,5     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         |         | 51,8    | 51,8    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         |         | 12,8    | 12,8    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |                                   |        |        |        |        |        |         |         |         |         | 155,5   | 155,5   |

| №   | Наименование показателя                                                                     | Единицы измерения | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2035    | 2040    | 2042    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 1 279   | 1 279   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 0,7     | 0,6     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 168 080 | 160 960 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 100     | 100     |
|     | Новая котельная ул. Железнякава                                                             |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15      | 15      | 15      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5     | 9,0     | 12,0    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 89,0    | 38,9    | 18,8    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3     | 25,5    | 34,0    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 283     | 1 700   | 2 267   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1       | 0,5     | 0,4     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 175 200 | 157 400 | 150 280 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     |
|     | Новая котельная ул. Шахтерская                                                              |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12      | 12      | 12      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,4     | 9,4     | 9,4     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 21,6    | 21,6    | 21,6    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40,8    | 40,8    | 40,8    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3 398   | 3 398   | 3 398   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,5     | 0,3     | 0,2     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 164 520 | 146 720 | 139 600 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     |
|     | Новая котельная ш. Лебедянское                                                              |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 15      | 15      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 8,7     | 13,1    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 39,8    | 10,7    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 24,7    | 37,0    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 1 647   | 2 470   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 0,4     | 0,3     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 164 520 | 157 400 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 100     | 100     |
|     | Новая котельная 48:20:0028408:1                                                             |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 8       | 8       |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 3,3     | 6,6     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 57,1    | 16,1    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 9,3     | 18,5    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 1 158   | 2 316   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 0,5     | 0,4     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 171 640 | 164 520 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 100     | 100     |
|     | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11                                             |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8       | 8       | 8       |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1     | 6,1     | 6,1     |

| №   | Наименование показателя                                                                     | Единицы измерения | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2035    | 2040    | 2042    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 20,2    | 20,2    | 20,2    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 17,4    | 17,4    | 17,4    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 2 173   | 2 173   | 2 173   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 0,5     | 0,3     | 0,2     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 171 640 | 153 840 | 146 720 |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      |         |         |         |         | 100     | 100     | 100     |
|     | Новая котельная ул. Сафонова                                                                |                   |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |         |         | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      |         |         | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     | 3,7     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      |         |         | 24,4    | 24,4    | 24,4    | 24,4    | 24,4    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      |         |         | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    | 10,6    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      |         |         | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      |         |         | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      |         |         | 2 115   | 2 115   | 2 115   | 2 115   | 2 115   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      |         |         | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      |         |         | 165 024 | 159 936 | 129 408 | 103 968 | 93 792  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      |         |         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      |         |         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Новая БМК Неделина                                                                          |                   |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      | 0,5     | 0,7     | 6,8     | 8,4     | 12,4    | 13,0    | 13,0    |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      | 96,4    | 95,4    | 54,4    | 43,7    | 16,8    | 13,3    | 13,3    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      | 1,4     | 1,8     | 19,2    | 23,8    | 35,2    | 36,7    | 36,7    |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      | 93      | 123     | 1 281   | 1 585   | 2 346   | 2 445   | 2 445   |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      | 165 024 | 159 936 | 154 848 | 149 760 | 119 232 | 93 792  | 83 616  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
|     | Новая котельная пер.Клеверный                                                               |                   |      |      |      |      |      |         |         |         |         |         |         |         |
| 1.  | Установленная тепловая мощность котельной:                                                  | Гкал/ч            |      |      |      |      |      | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 2.  | Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах                                             | Гкал/ч            |      |      |      |      |      | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     | 0,6     |
| 3.  | Доля резерва тепловой мощности котельной                                                    | %                 |      |      |      |      |      | 69,0    | 69,0    | 69,0    | 69,0    | 69,0    | 69,0    | 69,0    |
| 4.  | Отпуск тепловой энергии с коллекторов                                                       | тыс. Гкал         |      |      |      |      |      | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     | 1,6     |
| 5.  | Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной  | кг/Гкал           |      |      |      |      |      | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   | 155,5   |
| 6.  | Коэффициент полезного использования теплоты топлива                                         | %                 |      |      |      |      |      | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     | 92%     |
| 7.  | Число часов использования установленной тепловой мощности                                   | час/год           |      |      |      |      |      | 821     | 821     | 821     | 821     | 821     | 821     | 821     |
| 8.  | Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя                         | МВт/тыс. чел      |      |      |      |      |      | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,2     |
| 9.  | Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной                                  | 1/год             |      |      |      |      |      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 10. | Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной          | час               |      |      |      |      |      | 165 024 | 159 936 | 154 848 | 149 760 | 119 232 | 93 792  | 83 616  |
| 11. | Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ | %                 |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| 12. | Доля котельных оборудованных приборами учета                                                | %                 |      |      |      |      |      | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |

## **5 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения**

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов, характеризующих функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных), рассчитанных в соответствии с п. 185 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения.

К индикаторам, характеризующим динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям, присоединенным к тепловым сетям системы теплоснабжения, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения должны относиться:

- протяженность тепловых сетей, в том числе, магистральных и распределительных;
- материальная характеристика тепловых сетей, в том числе магистральных и распределительных;
- средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе магистральных и распределительных;
- удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, теплопотребляющая установка которого подключена к системе теплоснабжения;
- присоединенная тепловая нагрузка;
- относительная материальная характеристика;
- нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях магистральных, распределительных;
- относительные нормативные потери в тепловых сетях;
- линейная плотность передачи тепловой энергии по тепловым сетям;
- количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению подачи тепловой энергии потребителям;
- удельная повреждаемость тепловых сетей магистральных, распределительных;
- тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения));
- доля потребителей, присоединенных по открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения);
- расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепловой энергии в тепловые сети);
- фактический расход теплоносителя;
- удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде;
- нормативная подпитка тепловой сети;
- фактическая подпитка тепловой сети;
- расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя;
- удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии.

Таблица 5-1 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.4. МУ)

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                      | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | ТЭЦ-2                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубнои исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 468,7                     | 470,7  | 471,4  | 472,7  | 527,6  | 527,7  | 579,3  | 586,3  | 596,1  | 617,5  | 619,4  | 619,6  |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 244,0                     | 244,6  | 244,8  | 245,2  | 245,8  | 245,8  | 269,8  | 273,1  | 277,7  | 287,6  | 288,6  | 288,6  |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 224,7                     | 226,1  | 226,6  | 227,5  | 281,8  | 281,9  | 309,4  | 313,2  | 318,4  | 329,8  | 330,9  | 331,0  |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 122,3                     | 123,8  | 124,4  | 125,4  | 136,98 | 137,0  | 150,4  | 152,2  | 154,8  | 160,3  | 160,8  | 160,9  |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 94,7                      | 95,2   | 95,3   | 95,6   | 100,13 | 100,2  | 109,9  | 111,3  | 113,2  | 117,2  | 117,6  | 117,6  |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 27,6                      | 28,7   | 29,1   | 29,8   | 36,85  | 36,9   | 40,5   | 40,9   | 41,6   | 43,1   | 43,3   | 43,3   |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 32,9                      | 33,4   | 34,3   | 35,1   | 35,9   | 36,6   | 37,4   | 38,2   | 39,0   | 43,7   | 47,6   | 49,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 36,5                      | 36,7   | 37,4   | 37,9   | 38,5   | 39,1   | 39,7   | 40,2   | 40,8   | 44,2   | 47,1   | 48,2   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 29,3                      | 30,2   | 31,2   | 32,2   | 33,2   | 34,1   | 35,1   | 36,1   | 37,0   | 42,9   | 47,7   | 49,6   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,6                       | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,7    | 0,7    | 0,8    | 0,8    | 0,9    | 0,9    |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 402,7                     | 431,6  | 365,7  | 390,8  | 390,9  | 391,0  | 429,2  | 434,4  | 441,7  | 457,5  | 459,0  | 459,1  |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 303,7                     | 286,9  | 340,3  | 320,9  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 402,8                     | 383,2  | 380,3  | 375,6  | 398,7  | 398,8  | 425,5  | 429,2  | 434,3  | 445,4  | 446,4  | 446,5  |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 308,2                     | 293,2  | 291,0  | 287,3  | 296,3  | 296,4  | 316,0  | 318,6  | 322,4  | 330,5  | 331,2  | 331,3  |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 94,6                      | 90,0   | 89,4   | 88,2   | 102,4  | 102,4  | 109,6  | 110,6  | 111,9  | 114,9  | 115,2  | 115,2  |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,3                      | 25,1   | 25,9   | 25,6   | 27,4   | 26,4   | 29,1   | 28,4   | 28,6   | 29,0   | 29,1   | 29,1   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 3,1                       | 3,1    | 3,1    | 3,1    | 2,8    | 2,9    | 2,5    | 2,6    | 2,5    | 2,5    | 2,5    | 2,5    |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 304                       | 202    | 241    | 467    | 303    | 337    | 369    | 337    | 348    | 348    | 347    | 347    |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0006                    | 0,0004 | 0,0005 | 0,0010 | 0,0006 | 0,0007 | 0,0008 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0004                    | 0,0002 | 0,0003 | 0,0007 | 0,0004 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0009                    | 0,0006 | 0,0007 | 0,0013 | 0,0009 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            |                           |        |        | 41,84  | 41,84  | 41,84  | 41,84  | 41,84  | 41,84  | 41,84  | 41,84  | 41,84  |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 |                           |        |        | 72,20% | 78%    | 78%    | 64%    | 63%    | 62%    | 58%    | 58%    | 58%    |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 6713                      | 7195   | 6096   | 6515   | 6516   | 6518   | 7155   | 7242   | 7364   | 7627   | 7651   | 7654   |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 6931                      | 7128   | 7131   | 7120   | 7122   | 7124   | 7820   | 7915   | 8048   | 8336   | 8363   | 8365   |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                     | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 154,3                     | 158,6  | 160    | 161    | 175,8  | 175,8  | 175,8  | 175,8  | 175,8  | 175,8  | 175,8  | 175,8  |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 262,5                     | 264,1  | 262,7  | 260,9  | 284,9  | 284,9  | 284,9  | 284,9  | 284,9  | 284,9  | 284,9  | 284,9  |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 15,86                     | 16,31  | 16,32  | 16,29  | 16,3   | 16,3   | 17,9   | 18,1   | 18,4   | 19,1   | 19,1   | 19,1   |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                      | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Привокзальная» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубнои исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 96,3                      | 96,7   | 96,9   | 97,5   | 107,4  | 113,9  | 115,8  | 140,0  | 152,4  | 171,3  | 171,3  | 171,3  |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 64,4                      | 64,8   | 65,0   | 65,6   | 65,7   | 69,6   | 70,8   | 85,5   | 93,1   | 104,7  | 104,7  | 104,7  |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 31,9                      | 31,9   | 31,9   | 31,9   | 41,8   | 44,3   | 45,0   | 54,4   | 59,2   | 66,6   | 66,6   | 66,6   |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 17,7                      | 18,0   | 18,2   | 18,6   | 21,4   | 22,7   | 23,0   | 27,9   | 30,3   | 34,1   | 34,1   | 34,1   |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 13,2                      | 13,4   | 13,6   | 14,1   | 15,1   | 16,0   | 16,3   | 19,7   | 21,5   | 24,1   | 24,1   | 24,1   |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 4,5                       | 4,5    | 4,5    | 4,5    | 6,2    | 6,6    | 6,7    | 8,1    | 8,9    | 10,0   | 10,0   | 10,0   |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 25,8                      | 26,0   | 26,7   | 27,3   | 27,9   | 28,5   | 29,1   | 29,7   | 30,3   | 33,9   | 36,8   | 38,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 31,4                      | 32,1   | 33,0   | 33,8   | 34,7   | 35,5   | 36,4   | 37,2   | 38,1   | 43,2   | 47,4   | 49,1   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 20,1                      | 21,1   | 22,1   | 23,1   | 24,1   | 25,1   | 26,1   | 27,1   | 28,1   | 34,1   | 39,1   | 41,1   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,32                      | 0,31   | 0,30   | 0,31   | 0,35   | 0,37   | 0,39   | 0,46   | 0,50   | 0,60   | 0,64   | 0,66   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 73,9                      | 84,7   | 92,2   | 89,8   | 89,8   | 95,2   | 96,8   | 117,0  | 127,3  | 143,2  | 143,2  | 143,2  |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 239,6                     | 212,5  | 197,2  | 207,6  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 44,7                      | 42,0   | 44,4   | 44,0   | 49,5   | 52,1   | 52,8   | 62,4   | 67,4   | 74,9   | 74,9   | 74,9   |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 31,9                      | 30,0   | 31,7   | 31,5   | 33,5   | 35,3   | 35,9   | 42,7   | 46,2   | 51,5   | 51,5   | 51,5   |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 12,8                      | 12,0   | 12,7   | 12,6   | 16,0   | 16,7   | 16,9   | 19,7   | 21,2   | 23,4   | 23,4   | 23,4   |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,4                      | 18,4   | 18,2   | 18,1   | 20,8   | 21,8   | 22,2   | 24,8   | 26,7   | 29,7   | 29,7   | 29,7   |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                        | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 2,51                        | 2,51   | 2,51   | 2,50   | 2,22   | 2,09   | 2,06   | 1,80   | 1,65   | 1,47   | 1,47   | 1,47   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 108                         | 52     | 62     | 50     | 55     | 56     | 53     | 55     | 55     | 54     | 54     | 54     |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0011                      | 0,0005 | 0,0006 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0003                      | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0027                      | 0,0013 | 0,0016 | 0,0013 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0013 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 | 0,0014 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            |                             |        |        | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 |                             |        |        | 79,1   | 79,1   | 79,1   | 79,1   | 79,1   | 79,1   | 79,1   | 79,1   | 79,1   |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 1712,5                      | 1835,5 | 1936,7 | 1998,2 | 1497   | 1587   | 1614   | 1950   | 2123   | 2387   | 2387   | 2387   |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 1370                        | 1468   | 1549   | 1599   | 1198   | 1270   | 1291   | 1561   | 1699   | 1910   | 1910   | 1910   |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                       | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                           | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                           | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 3,14                        | 3,36   | 3,55   | 3,66   | 2,7    | 2,9    | 3,0    | 3,6    | 3,9    | 4,4    | 4,4    | 4,4    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                        | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Северо-Западная» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубно исчислении, в т.ч.:                                                                                                                         | км                | 172,4                       | 172,5  | 172,5  | 172,7  | 194,3  | 195,2  | 198,6  | 198,8  | 198,9  | 200,0  | 200,0  | 200,0  |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 51,2                        | 51,3   | 51,3   | 51,5   | 51,6   | 51,9   | 52,8   | 52,8   | 52,9   | 53,1   | 53,1   | 53,1   |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 121,2                       | 121,2  | 121,2  | 121,2  | 142,7  | 143,3  | 145,9  | 146,0  | 146,1  | 146,8  | 146,8  | 146,8  |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 38,4                        | 38,5   | 38,5   | 38,6   | 43,6   | 43,7   | 44,5   | 44,6   | 44,6   | 44,8   | 44,8   | 44,8   |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 20,8                        | 20,9   | 20,9   | 21,0   | 22,2   | 22,3   | 22,7   | 22,7   | 22,7   | 22,9   | 22,9   | 22,9   |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 17,6                        | 17,6   | 17,6   | 17,6   | 21,3   | 21,4   | 21,8   | 21,8   | 21,9   | 22,0   | 22,0   | 22,0   |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 36,9                        | 36,9   | 37,4   | 37,6   | 37,8   | 38,1   | 38,3   | 38,6   | 38,8   | 40,3   | 41,6   | 42,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 35,3                        | 35,1   | 35,9   | 36,1   | 36,3   | 36,6   | 36,9   | 37,2   | 37,4   | 39,1   | 40,5   | 41,1   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 38,4                        | 38,6   | 38,8   | 39,1   | 39,3   | 39,5   | 39,7   | 39,9   | 40,2   | 41,5   | 42,6   | 43,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,647                       | 0,656  | 0,663  | 0,673  | 0,25   | 0,25   | 0,26   | 0,27   | 0,27   | 0,29   | 0,31   | 0,32   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 124,0                       | 176,8  | 208,9  | 183,3  | 183,3  | 184,1  | 187,4  | 187,6  | 187,7  | 188,7  | 188,7  | 188,7  |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 309,7                       | 218,0  | 184,5  | 210,7  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 122,8                       | 118,0  | 120,3  | 118,5  | 128,3  | 128,7  | 130,3  | 130,4  | 130,4  | 130,9  | 130,9  | 130,9  |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 71,6                        | 68,8   | 70,2   | 69,1   | 71,4   | 71,6   | 72,4   | 72,5   | 72,5   | 72,7   | 72,7   | 72,7   |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 51,2                        | 49,2   | 50,2   | 49,4   | 56,9   | 57,1   | 57,8   | 57,9   | 57,9   | 58,1   | 58,1   | 58,1   |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 21,0                        | 20,2   | 20,9   | 21,5   | 22,5   | 22,6   | 22,8   | 22,8   | 22,8   | 22,9   | 22,9   | 22,9   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,313                       | 1,313  | 1,314  | 1,313  | 2,94   | 2,92   | 2,87   | 2,87   | 2,87   | 2,86   | 2,86   | 2,86   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 83                          | 58     | 78     | 105    | 80     | 88     | 91     | 86     | 88     | 88     | 88     | 88     |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0005                      | 0,0003 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0006                      | 0,0005 | 0,0006 | 0,0008 | 0,0006 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0004                      | 0,0003 | 0,0004 | 0,0005 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0005 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            |                             |        |        | 25,17  | 25,17  | 25,17  | 25,17  | 25,17  | 25,17  | 25,17  | 25,17  | 25,17  |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 |                             |        |        | 87,5   | 87,5   | 87,5   | 87,5   | 87,5   | 87,5   | 87,5   | 87,5   | 87,5   |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 4167,5                      | 4170,5 | 4175   | 4175   | 3056   | 3069   | 3124   | 3127   | 3128   | 3145   | 3145   | 3145   |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 3334                        | 3336   | 3340   | 3340   | 2444   | 2455   | 2499   | 2502   | 2503   | 2516   | 2516   | 2516   |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                       | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                           | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                           | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                     | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 7,63                     | 7,63   | 7,64   | 7,64   | 5,6    | 5,6    | 5,7    | 5,7    | 5,7    | 5,8    | 5,8    | 5,8    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                     | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Юго-Западная» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 198,0                    | 202,4  | 203,3  | 203,8  | 227,6  | 238,6  | 244,6  | 250,6  | 254,5  | 256,2  | 256,2  | 256,2  |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 39,0                     | 43,4   | 44,3   | 44,8   | 40,3   | 42,3   | 43,3   | 44,4   | 45,1   | 45,4   | 45,4   | 45,4   |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 159,1                    | 159,1  | 159,1  | 159,1  | 187,3  | 196,4  | 201,3  | 206,2  | 209,4  | 210,9  | 210,9  | 210,9  |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 48,1                     | 51,7   | 52,4   | 52,8   | 58,1   | 60,9   | 62,4   | 64,0   | 65,0   | 65,4   | 65,4   | 65,4   |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 22,7                     | 26,2   | 26,9   | 27,3   | 27,3   | 28,6   | 29,4   | 30,1   | 30,5   | 30,7   | 30,7   | 30,7   |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 25,4                     | 25,4   | 25,4   | 25,4   | 30,8   | 32,3   | 33,1   | 33,9   | 34,4   | 34,7   | 34,7   | 34,7   |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 22,4                     | 23,4   | 23,3   | 24,3   | 25,0   | 25,6   | 26,3   | 27,0   | 27,7   | 31,7   | 35,0   | 36,4   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 22,7                     | 23,7   | 22,5   | 23,5   | 23,8   | 24,2   | 24,5   | 24,9   | 25,2   | 27,2   | 28,9   | 29,6   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 22,2                     | 23,2   | 24,2   | 25,2   | 26,2   | 27,2   | 28,2   | 29,2   | 30,2   | 36,2   | 41,2   | 43,2   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,352                    | 0,375  | 0,381  | 0,385  | 0,22   | 0,23   | 0,24   | 0,25   | 0,25   | 0,26   | 0,28   | 0,29   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 293,8                    | 309,0  | 327,1  | 332,1  | 332,1  | 348,2  | 356,9  | 365,6  | 371,4  | 373,9  | 373,9  | 373,9  |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 163,8                    | 167,2  | 160,2  | 159,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 128,2                    | 122,5  | 127,6  | 124,5  | 135,1  | 140,7  | 143,8  | 146,8  | 148,8  | 149,7  | 149,7  | 149,7  |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 46,7                     | 44,6   | 46,5   | 45,4   | 45,3   | 47,9   | 49,4   | 50,8   | 51,7   | 52,2   | 52,2   | 52,2   |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 81,5                     | 77,9   | 81,1   | 79,1   | 89,8   | 92,8   | 94,4   | 96,0   | 97,1   | 97,6   | 97,6   | 97,6   |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 13,0                     | 12,4   | 12,4   | 11,2   | 13,0   | 13,5   | 13,8   | 13,7   | 13,9   | 13,9   | 13,9   | 13,9   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 2,492                    | 2,496  | 2,525  | 2,558  | 4,57   | 4,36   | 4,25   | 4,26   | 4,22   | 4,21   | 4,21   | 4,21   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 93                       | 100    | 96     | 139    | 112    | 116    | 122    | 116    | 118    | 118    | 118    | 118    |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0005                   | 0,0005 | 0,0005 | 0,0007 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0009                   | 0,0010 | 0,0010 | 0,0014 | 0,0011 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0003                   | 0,0003 | 0,0003 | 0,0005 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 24,5                     | 17,2   | 12     | 26,04  | 26,04  | 26,04  | 26,04  | 26,04  | 26,04  | 26,04  | 26,04  | 26,04  |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 52,36                    | 36,65  | 25,65  | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     | 54     |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 8170,8                   | 8364,5 | 8502,7 | 8632,5 | 5536   | 5804   | 5950   | 6095   | 6191   | 6233   | 6233   | 6233   |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 6537                     | 6692   | 6802   | 6906   | 4429   | 4643   | 4760   | 4876   | 4952   | 4986   | 4986   | 4986   |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                    | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 78                       | 80,3   | 81,2   | 81,7   | 89,9   | 89,9   | 89,9   | 89,9   | 89,9   | 89,9   | 89,9   | 89,9   |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 177,9                    | 177,6  | 176    | 173,8  | 191,3  | 191,3  | 191,3  | 191,3  | 191,3  | 191,3  | 191,3  | 191,3  |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 14,96                    | 15,31  | 15,57  | 15,8   | 10,1   | 10,6   | 10,9   | 11,2   | 11,3   | 11,4   | 11,4   | 11,4   |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                     | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Угловая»      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 39,9                     | 39,9   | 39,9   | 39,9   | 37,3   | 37,5   | 37,5   | 37,5   | 37,5   | 37,5   | 37,5   | 37,5   |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 1,6                      | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 38,2                     | 38,2   | 38,2   | 38,2   | 35,7   | 35,9   | 35,9   | 35,9   | 35,9   | 35,9   | 35,9   | 35,9   |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 6,6                      | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,7    | 6,7    | 6,7    | 6,7    | 6,7    | 6,7    | 6,7    | 6,7    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0,8                      | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 5,8                      | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,9    | 5,9    | 5,9    | 5,9    | 5,9    | 5,9    | 5,9    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 38                       | 39     | 39,6   | 40,6   | 41,5   | 42,4   | 43,2   | 44,1   | 45,0   | 50,3   | 54,7   | 56,4   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 34,3                     | 35,3   | 35,5   | 36,5   | 37,3   | 38,0   | 38,8   | 39,5   | 40,3   | 44,9   | 48,7   | 50,2   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 41,8                     | 42,8   | 43,8   | 44,8   | 45,8   | 46,8   | 47,8   | 48,8   | 49,8   | 55,8   | 60,8   | 62,8   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,51                     | 0,516  | 0,522  | 0,529  | 0,24   | 0,24   | 0,25   | 0,26   | 0,26   | 0,28   | 0,30   | 0,30   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 28,2                     | 33,1   | 34,7   | 34,3   | 34,3   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   | 34,5   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 235,2                    | 200,5  | 191,5  | 193,8  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 17,6                     | 17,3   | 17,4   | 17,4   | 17,5   | 17,6   | 17,6   | 17,6   | 17,6   | 17,6   | 17,6   | 17,6   |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 7,0                      | 6,9    | 6,9    | 6,9    | 7,0    | 7,1    | 7,1    | 7,1    | 7,1    | 7,1    | 7,1    | 7,1    |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                             | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 10,6                             | 10,4   | 10,5   | 10,5   | 10,5   | 10,6   | 10,6   | 10,6   | 10,6   | 10,6   | 10,6   | 10,6   |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 14,8                             | 14,5   | 15,0   | 15,5   | 15,1   | 15,2   | 15,2   | 15,2   | 15,2   | 15,2   | 15,2   | 15,2   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,421                            | 1,421  | 1,42   | 1,42   | 3,10   | 3,09   | 3,09   | 3,09   | 3,08   | 3,08   | 3,08   | 3,08   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 74                               | 50     | 52     | 77     | 60     | 63     | 67     | 63     | 64     | 64     | 64     | 64     |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0019                           | 0,0013 | 0,0013 | 0,0019 | 0,0015 | 0,0016 | 0,0017 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0182                           | 0,0123 | 0,0128 | 0,0189 | 0,0146 | 0,0154 | 0,0163 | 0,0155 | 0,0157 | 0,0158 | 0,0157 | 0,0157 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0012                           | 0,0008 | 0,0008 | 0,0012 | 0,0009 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 928                              | 928    | 927,8  | 927,8  | 572    | 574    | 574    | 574    | 574    | 574    | 574    | 574    |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 742                              | 742    | 742    | 742    | 457    | 459    | 459    | 459    | 459    | 459    | 459    | 459    |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                            | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 1,7                              | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,0    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                             | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Улица Семашко, д. 10» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 8,5                              | 8,5    | 8,5    | 8,5    | 11,9   | 11,9   | 11,9   | 12,5   | 12,5   | 12,5   | 12,5   | 12,5   |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0,2                              | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 8,3                              | 8,3    | 8,3    | 8,3    | 11,7   | 11,7   | 11,7   | 12,4   | 12,4   | 12,4   | 12,4   | 12,4   |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 1,3                              | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,9    | 1,9    | 1,9    | 2,0    | 2,0    | 2,0    | 2,0    | 2,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0,1                              | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 1,2                              | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,8    | 1,8    | 1,8    | 1,9    | 1,9    | 1,9    | 1,9    | 1,9    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 34,9                             | 35,9   | 36,9   | 37,9   | 38,9   | 39,9   | 40,9   | 41,9   | 42,9   | 48,9   | 53,9   | 55,9   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 22,7                             | 23,7   | 24,7   | 25,7   | 26,7   | 27,7   | 28,7   | 29,7   | 30,7   | 36,7   | 41,7   | 43,7   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 47                               | 48     | 49     | 50,0   | 51,0   | 52,0   | 53,0   | 54,0   | 55,0   | 61,0   | 66,0   | 68,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,284                            | 0,286  | 0,288  | 0,29   | 0,23   | 0,23   | 0,24   | 0,26   | 0,26   | 0,28   | 0,30   | 0,30   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 9,5                              | 11,7   | 12,0   | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,7    | 9,7    | 9,7    | 9,7    | 9,7    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 135,0                            | 109,3  | 106,5  | 139,8  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 3,9                              | 3,8    | 3,8    | 4,0    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,4    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 1,1                              | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 2,8                              | 2,7    | 2,7    | 2,9    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,3    | 4,3    | 4,3    | 4,3    | 4,3    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 10,0                             | 9,7    | 9,2    | 13,1   | 13,8   | 13,8   | 13,8   | 13,6   | 13,6   | 13,6   | 13,6   | 13,6   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,832                            | 1,832  | 1,832  | 1,832  | 3,17   | 3,17   | 3,17   | 3,19   | 3,19   | 3,19   | 3,19   | 3,19   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 28                               | 13     | 24     | 14     | 17     | 18     | 16     | 17     | 17     | 17     | 17     | 17     |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0033                           | 0,0015 | 0,0028 | 0,0016 | 0,0020 | 0,0022 | 0,0019 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0640                           | 0,0297 | 0,0548 | 0,0320 | 0,0388 | 0,0419 | 0,0376 | 0,0394 | 0,0396 | 0,0392 | 0,0392 | 0,0392 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0022                           | 0,0010 | 0,0019 | 0,0011 | 0,0013 | 0,0014 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0014 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 276,7                            | 276,7  | 276,7  | 276,7  | 153    | 153    | 153    | 162    | 162    | 162    | 162    | 162    |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 221                              | 221    | 221    | 221    | 122    | 122    | 122    | 130    | 130    | 130    | 130    | 130    |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                            | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                 | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,51                                 | 0,51   | 0,51   | 0,51   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                 | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 7,8                                  | 7,8    | 7,8    | 7,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0,0                                  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 7,8                                  | 7,8    | 7,8    | 7,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    | 8,8    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 1,3                                  | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0,0                                  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 1,3                                  | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 24,35                                | 24,35  | 24,35  | 24,3   | 24,3   | 24,3   | 24,3   | 24,3   | 24,3   | 24,2   | 24,1   | 24,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 19,6                                 | 19,6   | 19,6   | 19,9   | 20,1   | 20,3   | 20,4   | 20,6   | 20,8   | 21,9   | 22,8   | 23,1   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 30,7                                 | 30,7   | 30,7   | 31,2   | 31,5   | 31,8   | 32,1   | 32,4   | 32,7   | 34,5   | 36,0   | 36,6   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,395                                | 0,395  | 0,395  | 0,395  | 0,15   | 0,16   | 0,16   | 0,17   | 0,17   | 0,18   | 0,19   | 0,20   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 6,9                                  | 6,6    | 7,9    | 7,9    | 7,9    | 7,9    | 7,9    | 7,9    | 7,9    | 7,9    | 7,9    | 7,9    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 183,6                                | 191,9  | 158,8  | 158,8  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 3,0                                  | 2,9    | 2,7    | 2,9    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 3,3    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,3                                  | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 2,7                                  | 2,6    | 2,5    | 2,6    | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 14,8                                 | 14,2   | 11,7   | 12,0   | 14,5   | 14,5   | 14,5   | 14,5   | 14,5   | 14,5   | 14,5   | 14,5   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,868                                | 1,868  | 1,868  | 1,868  | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   | 2,58   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 6                                    | 13     | 5      | 2      | 7      | 5      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0008                               | 0,0017 | 0,0006 | 0,0003 | 0,0009 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0007 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0008                               | 0,0017 | 0,0006 | 0,0003 | 0,0009 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0007 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 229                                  | 229    | 229    | 229    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    | 132    |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 183                                  | 183    | 183    | 183    | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    | 105    |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                                | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,42                                 | 0,42   | 0,42   | 0,42   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                 | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Свободный Сокол»          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 39,7                                 | 39,7   | 39,7   | 39,7   | 39,7   | 39,7   |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 36,2                                 | 36,2   | 36,2   | 36,2   | 36,2   | 36,2   |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 3,5                                  | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 7,2                                  | 7,2    | 7,2    | 7,2    | 7,2    | 7,2    |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 6,91                                 | 6,91   | 6,91   | 6,91   | 6,9    | 6,9    |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,29                                 | 0,29   | 0,29   | 0,29   | 0,3    | 0,3    |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,25                                | 35,25  | 35,25  | 35,25  | 35,2   | 35,2   |        |        |        |        |        |        |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 36,8                                 | 37,8   | 38,8   | 39,8   | 40,8   | 41,8   |        |        |        |        |        |        |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 35,7                                 | 36,7   | 37,7   | 38,7   | 39,7   | 40,7   |        |        |        |        |        |        |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,755                                | 0,771  | 0,787  | 0,805  | 0,38   | 0,39   |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 26,5                                 | 27,3   | 32,1   | 32,6   | 32,6   | 32,6   |        |        |        |        |        |        |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 271,4                                | 263,6  | 224,0  | 221,1  | 221,1  | 221,1  |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 16,3                                 | 16,3   | 16,3   | 16,3   | 16,3   | 16,3   |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 5,4                    | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,4    |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 10,9                   | 10,9   | 10,9   | 10,9   | 10,9   | 10,9   |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 21,7                   | 21,7   | 21,7   | 21,7   | 22,2   | 22,2   |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0,828                  | 0,822  | 0,816  | 0,813  | 1,85   | 1,85   |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 66                     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     |        |        |        |        |        |        |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0016                 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 |        |        |        |        |        |        |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0016                 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 |        |        |        |        |        |        |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0016                 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 |        |        |        |        |        |        |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 547,3                  | 543,3  | 539,5  | 537,7  | 543    | 543    |        |        |        |        |        |        |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 438                    | 435    | 432    | 430    | 435    | 435    |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |        |        |        |        |        |        |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 4,3                    | 4,3    | 4,3    | 4,3    | 4,3    | 4,3    |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 21,8                   | 20,6   | 19,4   | 18,3   | 18,3   | 18,3   |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 1                      | 0,99   | 0,99   | 0,98   | 1,0    | 1,0    |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                   | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |        |        |        |        |        |        |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «13 квартал» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубнои исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 3,5                    | 3,5    | 3,5    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                             | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,7                              | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Центролит»            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 49,1                             | 49,682 | 49,682 | 49,682 | 49,7   | 50,4   | 50,7   | 50,7   | 55,9   | 55,9   | 55,9   | 55,9   |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 49,1                             | 49,682 | 49,682 | 49,682 | 49,7   | 50,4   | 50,7   | 50,7   | 55,9   | 55,9   | 55,9   | 55,9   |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 12,63                            | 12,63  | 12,63  | 12,63  | 12,6   | 12,8   | 12,9   | 12,9   | 14,2   | 14,2   | 14,2   | 14,2   |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 12,63                            | 12,63  | 12,63  | 12,63  | 12,6   | 12,8   | 12,9   | 12,9   | 14,2   | 14,2   | 14,2   | 14,2   |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 37,4                             | 38,4   | 39,4   | 40,4   | 41,4   | 42,4   | 43,4   | 44,4   | 45,4   | 51,4   | 56,4   | 58,4   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 37,4                             | 38,4   | 39,4   | 40,4   | 41,4   | 42,4   | 43,4   | 44,4   | 45,4   | 51,4   | 56,4   | 58,4   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 1,137                            | 1,169  | 1,204  | 1,241  | 0,88   | 0,91   | 0,96   | 0,98   | 1,09   | 1,15   | 1,24   | 1,27   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 18,5                             | 18,8   | 27,4   | 27,6   | 27,6   | 27,9   | 28,1   | 28,1   | 31,0   | 31,0   | 31,0   | 31,0   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 684,6                            | 670,7  | 460,9  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                       | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 26,1                       | 26,1   | 26,1   | 26,1   | 26,1   | 26,4   | 26,6   | 26,6   | 29,3   | 29,3   | 29,3   | 29,3   |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 10,7                       | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   | 10,7   |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 15,4                       | 15,4   | 15,4   | 15,4   | 15,4   | 15,7   | 15,9   | 15,9   | 18,6   | 18,6   | 18,6   | 18,6   |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 26,4                       | 26,4   | 26,4   | 26,4   | 27,0   | 27,3   | 27,5   | 27,5   | 30,3   | 30,3   | 30,3   | 30,3   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0,707                      | 0,709  | 0,709  | 0,708  | 1,94   | 1,92   | 1,91   | 1,91   | 1,73   | 1,73   | 1,73   | 1,73   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 33                         | 32     | 31     | 30     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0006                     | 0,0006 | 0,0006 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0006                     | 0,0006 | 0,0006 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0006                     | 0,0006 | 0,0006 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            |                            |        |        | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 |                            |        |        | 11,8   | 11,8   | 11,8   | 11,8   | 11,8   | 11,8   | 11,8   | 11,8   | 11,8   |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 578,5                      | 580,3  | 580,3  | 579,2  | 460    | 466    | 469    | 469    | 517    | 517    | 517    | 517    |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 463                        | 464    | 464    | 463    | 368    | 372    | 375    | 375    | 413    | 413    | 413    | 413    |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                      | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 6,3                        | 6,3    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    | 6,4    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 8,4                        | 8,2    | 8,2    | 8,1    | 8,1    | 8,1    | 8,1    | 8,1    | 8,1    | 8,1    | 8,1    | 8,1    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 1,06                       | 1,06   | 1,06   | 1,06   | 0,8    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                       | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Электроаппарат» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 5,571                      | 5,571  | 5,571  | 5,571  | 5,6    | 5,6    | 5,6    | 5,6    | 9,3    | 9,3    | 9,3    | 9,3    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                          | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 5,571                      | 5,571  | 5,571  | 5,571  | 5,6    | 5,6    | 5,6    | 5,6    | 9,3    | 9,3    | 9,3    | 9,3    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,79                       | 0,79   | 0,79   | 0,79   | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                          | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,79                       | 0,79   | 0,79   | 0,79   | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 43,7                       | 42,8   | 42,6   | 43,6   | 43,3   | 43,4   | 43,4   | 43,5   | 43,6   | 44,0   | 44,3   | 44,5   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                          | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 43,7                       | 42,8   | 42,6   | 43,6   | 43,3   | 43,4   | 43,4   | 43,5   | 43,6   | 44,0   | 44,3   | 44,5   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,38                       | 0,393  | 0,406  | 0,421  | 0,12   | 0,12   | 0,13   | 0,13   | 0,22   | 0,23   | 0,25   | 0,26   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 4,5                        | 5,6    | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 8,5    | 8,5    | 8,5    | 8,5    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 175,2                      | 141,3  | 154,6  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 1,5                        | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 2,6    | 2,6    | 2,6    | 2,6    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                        | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 1,5                        | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 2,6    | 2,6    | 2,6    | 2,6    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 12,4                       | 12,4   | 12,4   | 12,4   | 12,8   | 12,8   | 12,8   | 12,8   | 22,3   | 22,0   | 22,0   | 22,0   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,062                      | 1,062  | 1,052  | 1,006  | 2,12   | 2,12   | 2,12   | 2,12   | 1,23   | 1,26   | 1,26   | 1,26   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 9                          | 5      | 1      | 1      | 2      | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0015                     | 0,0009 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0004 | 0,0002 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0015                     | 0,0009 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0004 | 0,0002 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0015                     | 0,0009 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0004 | 0,0002 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 98,6                       | 98,6   | 97,7   | 93,4   | 85     | 85     | 85     | 85     | 141    | 141    | 141    | 141    |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 79                         | 79     | 78     | 75     | 68     | 68     | 68     | 68     | 113    | 113    | 113    | 113    |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                    | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                   | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,3                     | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 1,4                     | 1,4    | 1,4    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,18                    | 0,18   | 0,18   | 0,17   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                    | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «108 квартал» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 4,791                   | 4,791  | 4,791  | 4,791  | 4,7    | 5,7    | 5,7    | 10,4   | 10,4   | 10,4   | 10,4   | 10,4   |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 4,791                   | 4,791  | 4,791  | 4,791  | 4,7    | 5,7    | 5,7    | 10,4   | 10,4   | 10,4   | 10,4   | 10,4   |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,55                    | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,5    | 0,7    | 0,7    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,55                    | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,5    | 0,7    | 0,7    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 1,2    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 47,7                    | 48,7   | 49,7   | 50,7   | 51,7   | 52,7   | 53,7   | 54,7   | 55,7   | 61,7   | 66,7   | 68,7   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 47,7                    | 48,7   | 49,7   | 50,7   | 51,7   | 52,7   | 53,7   | 54,7   | 55,7   | 61,7   | 66,7   | 68,7   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 1,039                   | 1,06   | 1,082  | 1,105  | 0,54   | 0,53   | 0,56   | 0,44   | 0,45   | 0,47   | 0,51   | 0,52   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 1,4                     | 1,4    | 1,8    | 1,8    | 1,8    | 2,2    | 2,2    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    | 3,9    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 398,6                   | 398,6  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,9                     | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 1,2    | 1,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,9                     | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 1,2    | 1,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 25,9                    | 25,9   | 25,9   | 25,9   | 26,2   | 32,3   | 32,3   | 23,5   | 23,5   | 23,5   | 23,5   | 23,5   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0,389                   | 0,413  | 0,413  | 0,396  | 0,75   | 0,63   | 0,63   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,91   | 0,91   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                  | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                  | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                  | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 31,1                    | 33     | 33     | 31,7   | 30     | 36     | 36     | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 25                      | 26     | 26     | 25     | 24     | 28     | 28     | 52     | 52     | 52     | 52     | 52     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                   | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,2                     | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,4                     | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,06                    | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                    | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная Баумана       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 5,45                    | 5,45   | 5,45   | 5,45   | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 5,45                    | 5,45   | 5,45   | 5,45   | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,8                     | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,8                     | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 57,9                    | 58,9   | 59,9   | 60,9   | 61,9   | 62,9   | 63,9   | 64,9   | 65,9   | 71,9   | 76,9   | 78,9   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                       | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 57,9                    | 58,9   | 59,9   | 60,9   | 61,9   | 62,9   | 63,9   | 64,9   | 65,9   | 71,9   | 76,9   | 78,9   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,386                   | 0,398  | 0,412  | 0,426  | 0,41   | 0,42   | 0,44   | 0,45   | 0,46   | 0,48   | 0,52   | 0,53   |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                     | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 4,0                      | 4,0    | 5,1    | 5,1    | 5,1    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 198,5                    | 198,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 5,8                      | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 5,8                      | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    | 5,8    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 36,6                     | 36,6   | 36,6   | 36,6   | 37,5   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,138                    | 1,138  | 1,138  | 1,138  | 2,81   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 22                       | 21     | 20     | 19     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0011                   | 0,0010 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0011                   | 0,0010 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0011                   | 0,0010 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0010 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 103,3                    | 103,3  | 103,3  | 103,3  | 85     | 86     | 86     | 86     | 86     | 86     | 86     | 86     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 83                       | 83     | 83     | 83     | 68     | 69     | 69     | 69     | 69     | 69     | 69     | 69     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                    | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,6                      | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,9                      | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,19                     | 0,19   | 0,19   | 0,19   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                     | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «с. Подгорное» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,05                     | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,05                     | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,01                     | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,01                     | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 29                       | 30     | 31     | 32     | 33,0   | 34,0   | 35,0   | 36,0   | 37,0   | 43,0   | 48,0   | 50,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 29                       | 30     | 31     | 32     | 33,0   | 34,0   | 35,0   | 36,0   | 37,0   | 43,0   | 48,0   | 50,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,018                    | 0,018  | 0,019  | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 1,3                      | 1,4    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 7,5                      | 7,0    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,2                      | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,2                      | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 5,4                      | 5,4    | 5,4    | 5,4    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 5,5    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 37,46                    | 37,46  | 37,46  | 37,46  | 67,63  | 67,63  | 67,63  | 67,63  | 67,63  | 67,63  | 67,63  | 67,63  |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                   | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                   | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                   | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 31,2                     | 31,2   | 31,2   | 31,2   | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     | 25     |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 25                                     | 25     | 25     | 25     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                                  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,1                                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,06                                   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                   | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Школа № 16»                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0,05                                   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,05                                   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,01                                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,01                                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 7                                      | 8      | 9      | 10     | 11,0   | 12,0   | 13,0   | 14,0   | 15,0   | 21,0   | 26,0   | 28,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 7                                      | 8      | 9      | 10     | 11,0   | 12,0   | 13,0   | 14,0   | 15,0   | 21,0   | 26,0   | 28,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,066                                  | 0,069  | 0,072  | 0,075  | 0,20   | 0,20   | 0,21   | 0,21   | 0,22   | 0,23   | 0,24   | 0,25   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,1                                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 90,9                                   | 90,9   | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 2,4                                    | 2,4    | 2,4    | 2,4    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 3,76                                   | 3,76   | 3,76   | 3,76   | 7,20   | 7,20   | 7,20   | 7,20   | 7,20   | 7,20   | 7,20   | 7,20   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 3,1                                    | 3,1    | 3,1    | 3,1    | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 3                                      | 3      | 3      | 3      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                                  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,1                                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,01                                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                   | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Школа № 22 Северный Рудник» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0,05                                   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,05                                   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,01                                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,01                                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 20                                     | 20     | 20     | 20     | 20,0   | 20,0   | 20,0   | 20,0   | 20,0   | 20,0   | 20,0   | 20,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 41                                     | 42     | 43     | 42,1   | 43,5   | 44,1   | 44,7   | 45,3   | 46,0   | 49,7   | 52,8   | 54,0   |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,109                  | 0,112  | 0,115  | 0,119  | 0,09   | 0,09   | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,12   | 0,12   | 0,13   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,2                    | 0,2    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 55,6                   | 55,6   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,1                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,1                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 47,3                   | 47,3   | 47,3   | 47,3   | 47,1   | 47,1   | 47,1   | 47,1   | 47,1   | 47,1   | 47,1   | 47,1   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 3,56                   | 3,56   | 3,56   | 3,56   | 5,74   | 5,74   | 5,74   | 5,74   | 5,74   | 5,74   | 5,74   | 5,74   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 3                      | 3      | 3      | 3      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 2                      | 2      | 2      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,01                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                   | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Школа № 26» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,05                   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,05                   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,01                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,01                   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 11,5                   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   | 11,5   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 24                     | 25     | 26     | 27     | 28,0   | 29,0   | 30,0   | 31,0   | 32,0   | 38,0   | 43,0   | 45,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,1                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 142,9                  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0,0                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    | 5,2    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,84                   | 1,84   | 1,84   | 1,84   | 2,33   | 2,33   | 2,33   | 2,33   | 2,33   | 2,33   | 2,33   | 2,33   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0,00%                  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 1,5                    | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 1                      | 1     | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                  | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                      | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                      | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                   | 4,52  | 4,49  | 4,45  | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Школа № 34» |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,05                   | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,05                   | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,01                   | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,01                   | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 15                     | 15    | 15    | 15    | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 31                     | 32    | 33    | 34    | 35,0   | 36,0   | 37,0   | 38,0   | 39,0   | 45,0   | 50,0   | 52,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                        |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,1                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 125,0                  | 142,9 | 142,9 | 142,9 | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 4,6    | 4,6    | 4,6    | 4,6    | 4,6    | 4,6    | 4,6    | 4,6    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,92                   | 1,92  | 1,92  | 1,92  | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 1,6                    | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 1                      | 1     | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                  | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                      | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                      | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                   | 4,52  | 4,49  | 4,45  | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Школа № 35» |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,1                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,1                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,03                   | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,03                   | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 31,4                   | 31,4  | 31,4  | 31,4  | 31,4   | 31,4   | 31,4   | 31,4   | 31,4   | 31,4   | 31,4   | 31,4   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 34,4                   | 33    | 31,7  | 30,4  | 29,0   | 27,7   | 26,3   | 25,0   | 23,6   | 15,5   | 8,8    | 6,1    |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                  | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 28                                    | 29     | 30     | 31     | 32,0   | 33,0   | 34,0   | 35,0   | 36,0   | 42,0   | 47,0   | 49,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,1                                   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 214,3                                 | 214,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,0                                   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0,0                                   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 4,32                                  | 4,32   | 4,32   | 4,32   | 8,42   | 8,42   | 8,42   | 8,42   | 8,42   | 8,42   | 8,42   | 8,42   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 7,2                                   | 7,2    | 7,2    | 7,2    | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 6                                     | 6      | 6      | 6      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                                 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                     | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                     | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,01                                  | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                  | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «У поселка Северный Рудник» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 3,43                                  | 3,43   | 3,43   | 3,43   | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 3,43                                  | 3,43   | 3,43   | 3,43   | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 1,23                                  | 1,23   | 1,23   | 1,23   | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 1,23                                  | 1,23   | 1,23   | 1,23   | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 22,5                                  | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 46                                    | 47     | 17,7   | 16,2   | 17,2   | 18,2   | 19,2   | 20,2   | 21,2   | 27,2   | 32,2   | 34,2   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 3,58                                  | 3,692  | 3,811  | 3,939  | 4,36   | 4,48   | 4,67   | 4,79   | 4,84   | 5,10   | 5,48   | 5,62   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,5                                   | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 2320,8                                | 2320,8 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,4                                   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                                   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,4                                   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 21,7                                  | 21,7   | 21,7   | 21,7   | 32,7   | 32,7   | 32,7   | 32,7   | 32,7   | 32,7   | 32,7   | 32,7   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0,202                                 | 0,202  | 0,202  | 0,202  | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                             | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 11,6                             | 11,6   | 11,6   | 11,6   | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 9                                | 9      | 9      | 9      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                            | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,02                             | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                             | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | БМК по ул. Ковалева, 109 А       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,1                              | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,1                              | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,05                             | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,05                             | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 3                                | 4      | 5      | 6      | 7,0    | 8,0    | 9,0    | 10,0   | 11,0   | 17,0   | 22,0   | 24,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 3                                | 4      | 5      | 6      | 7,0    | 8,0    | 9,0    | 10,0   | 11,0   | 17,0   | 22,0   | 24,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,364                            | 0,38   | 0,397  | 0,416  | 0,78   | 0,81   | 0,84   | 0,86   | 0,87   | 0,92   | 0,98   | 1,01   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,2                              | 0,2    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 333,3                            | 333,3  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,3                              | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                              | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,3                              | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 43,4                             | 43,4   | 43,4   | 43,4   | 42,9   | 42,9   | 42,9   | 42,9   | 42,9   | 42,9   | 42,9   | 42,9   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,99                             | 1,99   | 1,99   | 1,99   | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 6,74   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 3,3                              | 3,3    | 3,3    | 3,3    | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 3                                | 3      | 3      | 3      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                            | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,01                             | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                             | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Поселок Дачный ЖКП-7» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 8,45                             | 8,45   | 8,45   | 8,45   | 8,6    | 8,6    | 8,6    | 8,6    | 8,6    |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 8,45                             | 8,45   | 8,45   | 8,45   | 8,6    | 8,6    | 8,6    | 8,6    | 8,6    |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 4,43                             | 4,43   | 4,43   | 4,43   | 4,5    | 4,5    | 4,5    | 4,5    | 4,5    |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 4,43                             | 4,43   | 4,43   | 4,43   | 4,5    | 4,5    | 4,5    | 4,5    | 4,5    |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035 | 2040 | 2042 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 22,5                                   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   | 22,5   |      |      |      |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |      |      |      |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 46                                     | 31,4   | 32,4   | 33,4   | 26,6   | 22,9   | 19,2   | 15,6   | 11,9   |      |      |      |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 4,74                                   | 4,893  | 5,057  | 5,232  | 2,04   | 2,10   | 2,19   | 2,24   | 2,26   |      |      |      |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 3,2                                    | 3,3    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    |      |      |      |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 1375,8                                 | 1363,1 | 1121,5 | 1121,5 | 1121,5 | 1121,5 | 1121,5 | 1121,5 | 1121,5 |      |      |      |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 1,3                                    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    |      |      |      |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |      |      |      |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 1,3                                    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    |      |      |      |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 14,8                                   | 14,8   | 14,8   | 14,8   | 16,5   | 16,5   | 16,5   | 16,5   | 16,5   |      |      |      |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0,302                                  | 0,302  | 0,302  | 0,302  | 0,99   | 0,99   | 0,99   | 0,99   | 0,99   |      |      |      |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 5                                      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0007                                 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |      |      |      |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0007                                 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |      |      |      |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0007                                 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |      |      |      |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 42,6                                   | 42,6   | 42,6   | 42,6   | 67     | 67     | 67     | 67     | 67     |      |      |      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 34                                     | 34     | 34     | 34     | 53     | 53     | 53     | 53     | 53     |      |      |      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                                  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |      |      |      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,2                                    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |      |      |      |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 1,8                                    | 1,7    | 1,5    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    |      |      |      |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,08                                   | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |      |      |      |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                   | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |      |      |      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Улица Механизаторов, д. 21» |        |        |        |        |        |        |        |        |      |      |      |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,85                                   | 0,85   | 0,85   | 0,85   | 0,9    |        |        |        |        |      |      |      |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    |        |        |        |        |      |      |      |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,85                                   | 0,85   | 0,85   | 0,85   | 0,9    |        |        |        |        |      |      |      |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,1                                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |        |        |        |        |      |      |      |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    |        |        |        |        |      |      |      |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,1                                    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |        |        |        |        |      |      |      |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 26,5                                   | 26,5   | 26,5   | 26,5   | 26,5   |        |        |        |        |      |      |      |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0,0    |        |        |        |        |      |      |      |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 54                                     | 12,6   | 12,6   | 12,6   | 12,6   |        |        |        |        |      |      |      |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,209                                  | 0,209  | 0,209  | 0,209  | 0,10   |        |        |        |        |      |      |      |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,3                                    | 0,3    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |        |        |        |        |      |      |      |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 322,6                                  | 322,6  | 250,0  | 250,0  | 250,0  |        |        |        |        |      |      |      |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |        |        |        |        |      |      |      |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |        |        |        |        |      |      |      |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |        |        |        |        |      |      |      |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0,0                                    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |        |        |        |        |      |      |      |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0,552                                  | 0,552  | 0,552  | 0,552  | 1,25   |        |        |        |        |      |      |      |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |      |      |      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |        |        |        |        |      |      |      |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |        |        |        |        |      |      |      |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                                 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |        |        |        |        |      |      |      |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на                                                                  | Гкал/ч            | 0                                      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |      |      |      |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                          | 2022  | 2023  | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)                                                                                                                       |                   |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0      |        |        |        |        |        |        |        |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 7,8                           | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7      |        |        |        |        |        |        |        |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 6                             | 6     | 6     | 6     | 5      |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                         | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67  |        |        |        |        |        |        |        |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                             | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                             | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,01                          | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,0    |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                          | 4,52  | 4,52  | 4,52  | 4,52   |        |        |        |        |        |        |        |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Акушерский корпус» |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,3                           | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                               |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная «Липецкие узоры»    |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0,97                          | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                             | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,97                          | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,32                          | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                  | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027                                                                                                                                                                                                               | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0                                                                                                                                                                                                                | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,32                  | 0,32   | 0,32   | 0,32   | 0,3    | 0,3    | 0,3                                                                                                                                                                                                                | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,25                 | 35,25  | 35,25  | 35,25  | 35,2   | 35,2   | 35,2                                                                                                                                                                                                               | 35,2   | 35,2   | 35,1   | 35,1   | 35,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 34,4                  | 33     | 31,7   | 30,4   | 29,0   | 27,7   | 26,3                                                                                                                                                                                                               | 25,0   | 23,6   | 15,5   | 8,8    | 6,1    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 33,3                  | 32     | 30,7   | 29,5   | 28,1   | 26,8   | 25,5                                                                                                                                                                                                               | 24,2   | 22,9   | 15,1   | 8,6    | 6,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 1,445                 | 1,503  | 1,566  | 1,634  | 0,50   | 0,51   | 0,53                                                                                                                                                                                                               | 0,55   | 0,57   | 0,60   | 0,64   | 0,66   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,8                   | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8                                                                                                                                                                                                                | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,8    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 426,7                 | 426,7  | 400,0  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5                                                                                                                                                                                                              | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,6                   | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,5    | 0,5    | 0,5                                                                                                                                                                                                                | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0                                                                                                                                                                                                                | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,6                   | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,5    | 0,5    | 0,5                                                                                                                                                                                                                | 0,5    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 23,3                  | 23,3   | 23,3   | 23,3   | 22,8   | 22,8   | 22,8                                                                                                                                                                                                               | 22,8   | 23,7   | 23,7   | 23,7   | 23,7   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,214                 | 1,214  | 1,214  | 1,214  | 2,52   | 2,52   | 2,52                                                                                                                                                                                                               | 2,52   | 2,45   | 2,45   | 2,45   | 2,45   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000                                                                                                                                                                                                             | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000                                                                                                                                                                                                             | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000                                                                                                                                                                                                             | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 19,6                  | 19,6   | 19,6   | 19,6   | 13     | 13     | 13                                                                                                                                                                                                                 | 13     | 14     | 14     | 14     | 14     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 16                    | 16     | 16     | 16     | 11     | 11     | 11                                                                                                                                                                                                                 | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67                                                                                                                                                                                                              | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,1                   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1                                                                                                                                                                                                                | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,1                   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1                                                                                                                                                                                                                | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,04                  | 0,04   | 0,04   | 0,04   | 0,0    | 0,0    | 0,0                                                                                                                                                                                                                | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                  | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45                                                                                                                                                                                                               | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная Упрснабсбыт |        |        |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 2,32                  | 2,32   | 2,32   | 2,32   | 2,3    | 2,3    | Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 2,32                  | 2,32   | 2,32   | 2,32   | 2,3    | 2,3    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 1,1                   | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                     | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 1,1                   | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    | 1,1    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,25                 | 35,25  | 35,25  | 35,25  | 35,2   | 35,2   |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 34,4                  | 33     | 31,7   | 31,7   | 30,1   | 29,0   |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 33,3                  | 32     | 30,7   | 30,7   | 29,1   | 28,0   |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 2,221                 | 2,28   | 2,342  | 2,342  | 0,70   | 0,72   |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 1,2                   | 1,1    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 948,3                 | 1009,2 | 719,0  | 719,0  | 719,0  | 719,0  |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,7                   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,7                   | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 22,9                  | 22,9   | 22,9   | 22,9   | 22,1   | 22,1   |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0,631                 | 0,631  | 0,631  | 0,631  | 1,41   | 1,41   |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                 | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 24,4                 | 24,4   | 24,4   | 24,4   | 25     | 25     |        |        |        |        |        |        |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 20                   | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |        |        |        |        |        |        |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,1                  | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,1                  | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,04                 | 0,04   | 0,04   | 0,04   | 0,0    | 0,0    |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                 | 4,52   | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49   |        |        |        |        |        |        |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | БМК Известковая      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,43                 | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,43                 | 0,43   | 0,43   | 0,43   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,21                 | 0,21   | 0,21   | 0,21   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,21                 | 0,21   | 0,21   | 0,21   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 1,5                  | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    | 1,5    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 4                    | 5      | 6      | 7      | 8,0    | 9,0    | 10,0   | 11,0   | 12,0   | 18,0   | 23,0   | 25,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,224                | 0,232  | 0,239  | 0,247  | 1,14   | 1,17   | 1,22   | 1,25   | 1,26   | 1,33   | 1,43   | 1,46   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 1,2                  | 1,2    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 170,7                | 176,5  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,6                  | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0                  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,6                  | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 9,9                  | 9,9    | 9,9    | 9,9    | 10,2   | 10,2   | 10,2   | 10,2   | 10,2   | 10,2   | 10,2   | 10,2   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 5,681                | 5,681  | 5,681  | 5,681  | 14,01  | 14,01  | 14,01  | 14,01  | 14,01  | 14,01  | 14,01  | 14,01  |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0000               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0000               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0000               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 40,7                 | 40,7   | 40,7   | 40,7   | 27     | 27     | 27     | 27     | 27     | 27     | 27     | 27     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 33                   | 33     | 33     | 33     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,2                  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,2                  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,07                 | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                 | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | БМК "Ковалева, 107д» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,15                 | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021            | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,15            | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,07            | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0               | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,07            | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 17,35           | 17,35  | 17,35  | 17,35  | 17,3   | 17,3   | 17,3   | 17,3   | 17,3   | 17,2   | 17,2   | 17,2   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0               | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 33,3            | 33,3   | 33,3   | 33,3   | 32,7   | 32,5   | 32,2   | 31,9   | 31,6   | 29,9   | 28,5   | 28,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,285           | 0,285  | 0,285  | 0,285  | 0,17   | 0,18   | 0,19   | 0,20   | 0,20   | 0,21   | 0,22   | 0,23   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 1,6             | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 44,0            | 44,0   | 44,0   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,0             | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0             | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,0             | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0,0             | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,1    | 0,1    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 13,22           | 13,22  | 13,22  | 13,22  | 27,03  | 27,03  | 26,02  | 26,02  | 25,90  | 25,90  | 25,90  | 25,90  |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 9               | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0,0015          | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0,0015          | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0,0015          | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0               | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0               | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 33,1            | 33,1   | 33,1   | 33,1   | 27     | 27     | 28     | 28     | 28     | 28     | 28     | 28     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 26              | 26     | 26     | 26     | 21     | 21     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67           | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0               | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0               | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,06            | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,0    | 0,0    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55            | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   | 4,55   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | БМК "Стратегия" |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубно м исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0,1             | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0               | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,1             | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,05            | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0               | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,05            | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,25           | 35,25  | 35,25  | 35,25  | 35,2   | 35,2   | 35,2   | 35,2   | 35,2   | 35,1   | 35,1   | 35,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 34,4            | 34,4   | 34,4   | 34,4   | 33,8   | 33,6   | 33,3   | 33,0   | 32,7   | 31,0   | 29,6   | 29,1   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 33,3            | 33,3   | 33,3   | 33,3   | 32,7   | 32,5   | 32,2   | 31,9   | 31,6   | 29,9   | 28,5   | 28,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0             | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 1,0    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                 | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                 | 0,0    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0,0             | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,0             | 0,0    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0,0             | 1,2    | 4,8    | 4,8    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 9,96            | 0      | 0      | 0      | 16,45  | 16,45  | 16,45  | 16,45  | 16,45  | 16,45  | 16,45  | 16,45  |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0               | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                             | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 16,6                             | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 13                               | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                            | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0,2                              | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,03                             | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                             | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | БМК №1 Саунина                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0                                | 0      | 0      | 2,32   | 2,3    | 3,6    | 3,6    | 6,7    | 6,7    | 11,6   | 17,6   | 17,6   |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0                                | 0      | 0      | 2,32   | 2,3    | 3,6    | 3,6    | 6,7    | 6,7    | 11,6   | 17,6   | 17,6   |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 1,1    | 1,1    | 1,7    | 1,7    | 3,2    | 3,2    | 5,5    | 8,3    | 8,3    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0                                | 0      | 0      | 1,1    | 1,1    | 1,7    | 1,7    | 3,2    | 3,2    | 5,5    | 8,3    | 8,3    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                | 0      | 0      | 35,25  | 28,2   | 35,3   | 42,3   | 49,4   | 56,4   | 98,7   | 134,0  | 148,1  |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                | 0      | 0      | 30,4   | 24,3   | 30,4   | 36,5   | 42,6   | 48,6   | 85,1   | 115,5  | 127,7  |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                | 0      | 0      | 29,5   | 23,6   | 29,5   | 35,4   | 41,3   | 47,2   | 82,6   | 112,1  | 123,9  |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                                | 0      | 0      | 2,407  | 3,35   | 1,83   | 1,91   | 3,64   | 1,14   | 0,62   | 0,62   | 0,62   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                              | 0,0    | 1,8    | 1,8    | 1,8    | 2,9    | 2,9    | 5,3    | 5,3    | 9,2    | 13,9   | 13,9   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                  |        | 0,0    | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                  |        | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 1,7    | 1,7    | 4,7    | 4,7    | 9,3    | 15,0   | 15,0   |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                | 0      | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                                | 0      | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 1,4    | 1,4    | 4,4    | 4,4    | 9,0    | 14,6   | 14,6   |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0                                | 0      | 29,1   | 29,1   | 4,6    | 17,3   | 17,3   | 46,6   | 36,5   | 36,9   | 37,4   | 37,9   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0                                | 0      | 0      | 0,631  | 4,41   | 2,78   | 2,78   | 1,49   | 1,91   | 2,17   | 2,28   | 2,25   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 60     | 72     | 114    | 114    | 212    | 212    | 367    | 554    | 554    |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 60     | 72     | 114    | 114    | 212    | 212    | 367    | 554    | 554    |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                | 0      | 0      | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0,15   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                | 0      | 0      | 0,15   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0                                | 0      | 0      | 0,04   | 0,0    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,2    | 0,4    | 0,4    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                | 0      | 0      | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,3                              | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                              | 2022  | 2023  | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,3                               | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,32                              | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,32                              | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 3                                 | 0     | 0     | 0     | 1,0    | 2,0    | 3,0    | 4,0    | 5,0    | 11,0   | 16,0   | 18,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 3                                 | 0     | 0     | 0     | 1,0    | 2,0    | 3,0    | 4,0    | 5,0    | 11,0   | 16,0   | 18,0   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 3                                 | 0     | 0     | 0     | 1,0    | 2,0    | 3,0    | 4,0    | 5,0    | 11,0   | 16,0   | 18,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,238                             | 0     | 0     | 0     | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 3,1                               | 3,1   | 3,1   | 3,1   | 3,1    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 69,4                              | 69,4  | 69,4  | 69,4  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,3                               | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,3                               | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,4                              | 19,4  | 19,4  | 19,4  | 4,9    | 4,9    | 4,9    | 4,9    | 4,9    | 4,9    | 4,9    | 4,9    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 76,8                              | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                             | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                              | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт» |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0                                 | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0                                 | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0                                 | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0                                 | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                 | 4     | 5     | 6     | 8,1    | 9,8    | 11,5   | 13,2   | 14,9   | 25,1   | 33,6   | 37,0   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                 | 4     | 5     | 6     | 8,1    | 9,8    | 11,5   | 13,2   | 14,9   | 25,1   | 33,6   | 37,0   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                 | 4     | 5     | 6     | 8,1    | 9,8    | 11,5   | 13,2   | 14,9   | 25,1   | 33,6   | 37,0   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                                 | 0,224 | 0,211 | 0,2   | 0,04   | 0,04   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,06   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 13,3                              | 13,3  | 13,3  | 13,3  | 13,3   | 13,3   | 13,3   | 13,3   | 13,3   | 13,3   | 13,3   | 13,3   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 0                                 | 42,7  | 42,7  | 42,7  | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0                                 | 0,3   | 0,5   | 0,5   | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                                 | 0,3   | 0,5   | 0,5   | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    | 0,5    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0                                 | 19,31 | 19,21 | 19,11 | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 0                                 | 24,9  | 24,9  | 24,9  | 62,59  | 62,59  | 62,59  | 62,59  | 62,59  | 62,59  | 62,59  | 62,59  |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                 | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                    | 124,5  | 124,5  | 124,5  | 222    | 222    | 222    | 222    | 222    | 222    | 222    | 222    |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 0                                    | 100    | 100    | 100    | 178    | 178    | 178    | 178    | 178    | 178    | 178    | 178    |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                    | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                    | 0      | 30,3   | 30,3   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                    | 0      | 30,3   | 30,3   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   | 17,1   |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0                                    | 0,23   | 0,23   | 0,23   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                    | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 4,052                                | 4,052  | 4,052  | 4,052  | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 4,052                                | 4,052  | 4,052  | 4,052  | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,1    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,193                                | 0,193  | 0,193  | 0,193  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,193                                | 0,193  | 0,193  | 0,193  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,2                                 | 35,1   | 35     | 34,9   | 34,8   | 34,7   | 34,6   | 34,5   | 34,4   | 33,8   | 33,3   | 33,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 35,7                                 | 35,6   | 35,5   | 35,4   | 35,3   | 35,2   | 35,1   | 35,0   | 34,9   | 34,3   | 33,8   | 33,6   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 34,6                                 | 34,5   | 34,4   | 34,3   | 34,2   | 34,1   | 34,0   | 33,9   | 33,8   | 33,2   | 32,7   | 32,5   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,248                                | 0,251  | 0,254  | 0,257  | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,12   | 0,13   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 5,0                                  | 4,9    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    | 5,0    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 33,3                                 | 33,3   | 33,3   | 33,3   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 2,7                                  | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 2,7                                  | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,4                                 | 19,31  | 19,21  | 19,11  | 26,2   | 24,0   | 24,0   | 24,0   | 24,0   | 24,0   | 24,0   | 24,0   |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 19,243                               | 19,243 | 19,243 | 19,243 | 2,54   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   | 2,78   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 96,2                                 | 96,2   | 96,2   | 96,2   | 84     | 84     | 84     | 84     | 84     | 84     | 84     | 84     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 77                                   | 77     | 77     | 77     | 67     | 67     | 67     | 67     | 67     | 67     | 67     | 67     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                                | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                    | 0      | 0      | 0      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,18                                 | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                 | 4,52   | 4,49   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк» |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                   | 2022  | 2023  | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,4                                    | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,4                                    | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,08                                   | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,08                                   | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,2                                   | 35,1  | 35    | 34,9  | 34,8   | 34,7   | 34,6   | 34,5   | 34,4   | 33,8   | 33,3   | 33,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 35,7                                   | 35,6  | 35,5  | 35,4  | 35,3   | 35,2   | 35,1   | 35,0   | 34,9   | 34,3   | 33,8   | 33,6   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 34,6                                   | 34,5  | 34,4  | 34,3  | 34,2   | 34,1   | 34,0   | 33,9   | 33,8   | 33,2   | 32,7   | 32,5   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0,548                                  | 0,553 | 0,558 | 0,563 | 0,55   | 0,56   | 0,58   | 0,60   | 0,61   | 0,64   | 0,69   | 0,70   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,4                                    | 0,4   | 0,5   | 0,4   | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 160                                    | 160   | 160   | 160   | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,4                                   | 19,31 | 19,21 | 19,11 | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 1,195                                  | 1,195 | 1,195 | 1,195 | 2,03   | 2,09   | 2,02   | 2,02   | 2,02   | 2,02   | 2,02   | 2,02   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 8                                      | 8     | 8     | 8     | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 6                                      | 6     | 6     | 6     | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                                  | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                      | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                      | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,01                                   | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                                   | 4,52  | 4,49  | 4,45  | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость» |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,23                                   | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,23                                   | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,1                                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,1                                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,2                                   | 35,1  | 35    | 34,9  | 34,8   | 34,7   | 34,6   | 34,5   | 34,4   | 33,8   | 33,3   | 33,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 35,7                                   | 35,6  | 35,5  | 35,4  | 35,3   | 35,2   | 35,1   | 35,0   | 34,9   | 34,3   | 33,8   | 33,6   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 34,6                                   | 34,5  | 34,4  | 34,3  | 34,2   | 34,1   | 34,0   | 33,9   | 33,8   | 33,2   | 32,7   | 32,5   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                                      | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,2                                    | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 90,9                                   | 90,9  | 90,9  | 90,9  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,1                                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,1                                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,4                                   | 19,31 | 19,21 | 19,11 | 3,2    | 3,2    | 3,2    | 3,2    | 8,4    | 8,4    | 8,4    | 8,4    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 4,652                                  | 4,652 | 4,652 | 4,652 | 13,63  | 13,63  | 13,63  | 13,63  | 7,48   | 7,48   | 7,48   | 7,48   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 17,8                  | 17,8  | 17,8  | 17,8  | 6      | 6      | 6      | 6      | 10     | 10     | 10     | 10     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 14                    | 14    | 14    | 14    | 4      | 4      | 4      | 4      | 8      | 8      | 8      | 8      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                     | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                     | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,03                  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                  | 4,52  | 4,49  | 4,45  | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная ООО «Комус» |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубнои исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                | 0,23                  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,23                  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,1                   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,1                   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,2                  | 35,1  | 35    | 34,9  | 34,8   | 34,7   | 34,6   | 34,5   | 34,4   | 33,8   | 33,3   | 33,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 35,7                  | 35,6  | 35,5  | 35,4  | 35,3   | 35,2   | 35,1   | 35,0   | 34,9   | 34,3   | 33,8   | 33,6   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 34,6                  | 34,5  | 34,4  | 34,3  | 34,2   | 34,1   | 34,0   | 33,9   | 33,8   | 33,2   | 32,7   | 32,5   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                     | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 2,7                   | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    | 2,7    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 93,5                  | 93,5  | 93,5  | 93,5  | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,1                   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,1                   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,4                  | 19,31 | 19,21 | 19,11 | 1,3    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    | 1,4    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 4,652                 | 4,652 | 4,652 | 4,652 | 33,69  | 31,38  | 31,38  | 31,38  | 31,38  | 31,38  | 31,38  | 31,38  |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 17,8                  | 17,8  | 17,8  | 17,8  | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     | 44     |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 14                    | 14    | 14    | 14    | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                 | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                     | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                     | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,03                  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                  | 4,52  | 4,49  | 4,45  | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                              | 2022  | 2023  | 2024  | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Котельная Воронежской таможни     |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0,23                              | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0,23                              | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0,1                               | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0,1                               | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 35,2                              | 35,1  | 35    | 34,9  | 34,8   | 34,7   | 34,6   | 34,5   | 34,4   | 33,8   | 33,3   | 33,1   |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 35,7                              | 35,6  | 35,5  | 35,4  | 35,3   | 35,2   | 35,1   | 35,0   | 34,9   | 34,3   | 33,8   | 33,6   |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 34,6                              | 34,5  | 34,4  | 34,3  | 34,2   | 34,1   | 34,0   | 33,9   | 33,8   | 33,2   | 32,7   | 32,5   |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,08   | 0,08   | 0,08   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,2                               | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 90,9                              | 90,9  | 90,9  | 90,9  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0,1                               | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0,1                               | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 19,4                              | 19,31 | 19,21 | 19,11 | 8,5    | 8,3    | 8,3    | 8,3    | 8,3    | 8,3    | 8,3    | 8,3    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            | 4,652                             | 4,652 | 4,652 | 4,652 | 5,13   | 5,26   | 5,26   | 5,26   | 5,26   | 5,26   | 5,26   | 5,26   |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 17,8                              | 17,8  | 17,8  | 17,8  | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            | 14                                | 14    | 14    | 14    | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 16,67                             | 16,67 | 16,67 | 16,67 | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  | 16,67  |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                 | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            | 0                                 | 0     | 0     | 0     |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        | 0,03                              | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 4,55                              | 4,52  | 4,49  | 4,45  | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   | 4,45   |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная делового кластера |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                 | 0     | 0     | 0     | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                               | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 3,2    | 8,6    | 10,8   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                   |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                             | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная ул. Студёновская |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                              | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 4,5    | 7,5    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                           | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная ул. Железняка  |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 1,5    | 9,0    | 12,0   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная ул. Шахтерская |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 7,9    | 7,9    | 7,9    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                           | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная ш. Лебедянское |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубно м исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 8,7    | 13,1   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                              | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                            | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная 48:20:0028408:1                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однокотловом исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                                             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 3,3    | 6,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однокотловом исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                                             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 6,1    | 6,1    | 6,1    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                         | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная ул. Сафонова |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:                                                                                                                        | км                |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                              |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                            | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная Свободный Сокол |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 35,0   | 35,0   | 35,7   | 35,7   | 35,7   | 35,7   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная п. Дачный       |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                             | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 4,0    | 4,0    | 4,0    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                                   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная ул. Механизаторов д.21 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 0,0                                    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,2    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                        |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                               | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная БМК ул. Одоевского |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            | 3,1                                | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    | 3,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                                    |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая БМК Неделина                 |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            |                                    |      |      |      |        | 0,5    | 0,7    | 6,8    | 8,4    | 12,4   | 13,0   | 13,0   |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 0                                  | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |

| N п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                | Единицы измерения | 2021                          | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2035   | 2040   | 2042   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                               |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                               |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде                                                                                                              | тонн/Гкал         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                               |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                                                                                                                                     | тонн/ч            |                               |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя                                                                                                              | млн. кВт-ч        |                               |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя                                                                                                                        | кВт-ч/Гкал        | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       |                                                                                                                                                                                        |                   | Новая котельная пер.Клеверный |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1     | Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:                                                                                                                       | км                | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | км                | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 1.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | км                | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2     | Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:                                                                                                                                    | тыс. м2           | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. м2           | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 2.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. м2           | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3     | Средний срок эксплуатации тепловых сетей                                                                                                                                               | лет               | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | лет               | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 3.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | лет               | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 4     | Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения                                                                         | м2/чел            | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 5     | Присоединенная тепловая нагрузка                                                                                                                                                       | Гкал/ч            |                               |      |      |      |        | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,6    |
| 6     | Относительная материальная характеристика                                                                                                                                              | м2/Гкал/ч         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7     | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                                   | тыс. Гкал         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.1.  | магистральных                                                                                                                                                                          | тыс. Гкал         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 7.2.  | распределительных                                                                                                                                                                      | тыс. Гкал         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 8     | Относительные нормативные потери в тепловых сетях                                                                                                                                      | %                 | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    |
| 9     | Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях                                                                                                                          | Гкал/м            |                               |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10    | Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей                                                                                | ед./год           | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 11    | Удельная повреждаемость тепловых сетей                                                                                                                                                 | ед./м/год         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.1. | магистральных                                                                                                                                                                          | ед./м/год         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11.2. | распределительных                                                                                                                                                                      | ед./м/год         | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12    | Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема) | Гкал/ч            | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 13    | Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе                                                                                                                 | %                 | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 14    | Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)                                                                                  | тонн/ч            | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 15    | Фактический расход теплоносителя                                                                                                                                                       | тонн/ч            |                               |      |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |

| N п/п | Наименование показателя                                                   | Единицы измерения | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2035 | 2040 | 2042 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16    | Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде | тонн/Гкал         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 17    | Нормативная подпитка тепловой сети                                        | тонн/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 18    | Фактическая подпитка тепловой сети                                        | тонн/ч            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 19    | Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя | млн. кВт-ч        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 20    | Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя           | кВт-ч/Гкал        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

## **6 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития**

В соответствии с п. 186 Методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения, утвержденных Приказом № 212 Минэнерго России от 05.03.2019 г. в данном разделе приведены индикаторы индикаторов, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения по годам расчетного периода схемы теплоснабжения, относятся:

- плановая потребность в инвестициях в источники тепловой энергии (мощности);
- освоение инвестиций; в процентах от плана;
- плановая потребность в инвестициях в тепловые сети;
- освоение инвестиций в тепловые сети; в процентах от плана;
- план инвестиций на переход к закрытой системе горячего водоснабжения;
- всего инвестиций накопленным итогом;
- освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения;
- всего плановая потребность в инвестициях;
- всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом;
- источники инвестиций, в том числе собственные средства; средства за счет присоединения потребителей; средства бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.
- тариф на производство тепловой энергии;
- тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения);
- индикатор изменения конечного тарифа на тепловую энергию для потребителя.

Таблица 6-1 – Индикаторы реализации инвестиционных проектов

| №<br>п/п                                               | Наименование показателя                                               | Ед. изм.  | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041     | 2042    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| ЕТО №1 (филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация») |                                                                       |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 1                                                      | Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности      | млн руб.  | 30      | 55      | 163     | 219     | 103     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 2                                                      | Освоение инвестиций                                                   | млн руб.  | 30      | 55      | 163     | 219     | 103     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 3                                                      | В процентах от плана                                                  | %         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 4                                                      | Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети                    | млн руб.  | 636     | 597     | 541     | 633     | 700     | 326     | 247     | 262     | 267     | 292     | 289     | 312     | 313     | 325     | 338     | 351     | 366     | 380      | 395     |
| 5                                                      | Освоение инвестиций в тепловые сети                                   | млн руб.  | 636     | 597     | 541     | 633     | 700     | 326     | 247     | 262     | 267     | 292     | 289     | 312     | 313     | 325     | 338     | 351     | 366     | 380      | 395     |
| 6                                                      | План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения          | млн руб.  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 7                                                      | Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения | %         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 8                                                      | Всего плановая потребность в инвестициях                              | млн руб.  | 666     | 651     | 704     | 852     | 803     | 326     | 247     | 262     | 267     | 292     | 289     | 312     | 313     | 325     | 338     | 351     | 366     | 380      | 395     |
| 9                                                      | Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом           | млн руб.  | 666     | 1317    | 2022    | 2873    | 3676    | 4003    | 4250    | 4512    | 4779    | 5071    | 5359    | 5671    | 5984    | 6309    | 6647    | 6998    | 7364    | 7744     | 8140    |
| 10                                                     | Источники инвестиций                                                  |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 10.1.                                                  | собственные средства, в том числе:                                    | млн руб.  | 406     | 597     | 485     | 539     | 623     | 326     | 247     | 262     | 267     | 292     | 289     | 312     | 313     | 325     | 338     | 351     | 366     | 380      | 395     |
| 10.2.                                                  | -амортизация                                                          | млн руб.  | 238     | 473     | 242     | 290     | 511     | 325     | 247     | 261     | 267     | 291     | 289     | 312     | 310     | 324     | 338     | 351     | 366     | 380      | 395     |
| 10.3.                                                  | -средства из прибыли                                                  | млн руб.  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 10.4.                                                  | -средства за присоединение потребителей                               | млн руб.  | 168     | 123     | 243     | 250     | 112     | 2       | 0       | 1       | 0       | 1       | 0       | 0       | 2       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 10.5.                                                  | бюджетные средства                                                    | млн руб.  | 260     | 55      | 219     | 312     | 181     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 11                                                     | Экономически обоснованный тариф                                       | руб./Гкал | 2 380,0 | 2 706,9 | 3 205,2 | 3 258,8 | 3 442,5 | 3 657,5 | 3 870,9 | 4 012,7 | 4 158,2 | 4 310,6 | 4 455,2 | 4 619,5 | 4 783,6 | 4 957,5 | 5 139,3 | 5 330,6 | 5 529,3 | 5 735,8  | 0,0     |
| 12                                                     | Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)          | руб./Гкал | 2 380,0 | 2 586,5 | 2 719,2 | 2 828,2 | 2 941,5 | 3 059,4 | 3 182,0 | 3 309,5 | 3 442,1 | 3 580,0 | 3 723,4 | 3 872,6 | 4 027,8 | 4 189,2 | 4 357,1 | 4 531,7 | 4 713,2 | 4 902,1  | 0,0     |
| 13                                                     | Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя                  | %         |         | 8,7%    | 5,1%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%     | -100,0% |
| ЕТО №2 (МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ»)                         |                                                                       |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 1                                                      | Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности      | млн руб.  | 0,0     | 46,9    | 435,1   | 118,7   | 582,9   | 262,7   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 0,0     |
| 2                                                      | Освоение инвестиций                                                   | млн руб.  | 0,0     | 46,9    | 435,1   | 118,7   | 582,9   | 262,7   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 0,0     |
| 3                                                      | В процентах от плана                                                  | %         |         | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 4                                                      | Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети                    | млн руб.  | 0,00    | 0,00    | 202,50  | 59,60   | 115,01  | 51,83   | 2,01    | 0,00    | 0,00    | 1,08    | 0,00    | 22,71   | 0,59    | 11,35   | 0,98    | 0,00    | 0,00    | 0,00     | 0,00    |
| 5                                                      | Освоение инвестиций в тепловые сети                                   | млн руб.  | 0,00    | 0,00    | 202,50  | 59,60   | 115,01  | 51,83   | 2,01    | 0,00    | 0,00    | 1,08    | 0,00    | 22,71   | 0,59    | 11,35   | 0,98    | 0,00    | 0,00    | 0,00     | 0,00    |
| 6                                                      | План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения          | млн руб.  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 7                                                      | Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения | %         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 8                                                      | Всего плановая потребность в инвестициях                              | млн руб.  | 0,0     | 46,9    | 637,6   | 178,3   | 697,9   | 314,5   | 2,0     | 0,0     | 0,0     | 1,1     | 0,0     | 22,7    | 0,6     | 11,3    | 1,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0      | 0,0     |
| 9                                                      | Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом           | млн руб.  | 0,0     | 46,9    | 684,4   | 862,7   | 1560,6  | 1875,1  | 1877,1  | 1877,1  | 1877,1  | 1878,2  | 1878,2  | 1900,9  | 1901,5  | 1912,9  | 1913,8  | 1913,8  | 1913,8  | 1913,8   | 1913,8  |
| 10                                                     | Источники инвестиций                                                  |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 10.1.                                                  | собственные средства, в том числе:                                    | млн руб.  | 0       | 10      | 61      | 17      | 61      | 315     | 2       | 0       | 0       | 1       | 0       | 23      | 1       | 11      | 1       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 10.2.                                                  | -амортизация                                                          | млн руб.  | 0       | 10      | 29      | 17      | 60      | 315     | 2       | 0       | 0       | 1       | 0       | 20      | 0       | 10      | 1       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 10.3.                                                  | -средства из прибыли                                                  | млн руб.  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 10.4.                                                  | -средства за присоединение потребителей                               | млн руб.  | 0       | 0       | 31      | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 3       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 10.5.                                                  | бюджетные средства                                                    | млн руб.  | 0       | 37      | 577     | 161     | 637     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       |
| 11                                                     | Экономически обоснованный тариф                                       | руб./Гкал | 5 838,4 | 6 607,0 | 6 629,4 | 6 700,1 | 6 641,0 | 6 908,2 | 7 251,8 | 7 493,1 | 7 667,5 | 7 925,6 | 8 142,6 | 8 369,7 | 8 607,1 | 8 855,1 | 9 160,9 | 9 478,1 | 9 807,2 | 10 148,6 | 0,0     |
| 12                                                     | Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)          | руб./Гкал | 2 541,3 | 2 761,8 | 2 903,5 | 3 019,8 | 3 140,8 | 3 266,7 | 3 397,6 | 3 533,7 | 3 675,3 | 3 822,6 | 3 975,7 | 4 135,1 | 4 300,7 | 4 473,1 | 4 652,3 | 4 838,7 | 5 032,6 | 5 234,3  | 0,0     |
| 13                                                     | Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя                  | %         | 0       | 8,7%    | 5,1%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%    | 4,0%     | -100,0% |

## **7 Дополнительные индикаторы, характеризующие развитие систем централизованного теплоснабжения**

Дополнительные индикаторы, характеризующие развитие систем централизованного теплоснабжения в виде следующих показателей:

- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);
- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения);

Данные индикаторы должны содержаться в составе настоящей Главы 13, в соответствии с Требованиями к Схемам теплоснабжения. Однако их наличие и формат приведения сведений не предусмотрен Приложением №48 МУ, поэтому показатели приведены ниже в свободном формате.

### **7.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях**

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях представлен ниже в таблице.

Таблица 7-1 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках

| №  | Наименование источника                          | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                 | 2025                                                                                                                   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |
| 1  | ТЭЦ-2                                           | 303                                                                                                                    | 337  | 369  | 337  | 348  | 351  | 345  | 348  | 348  | 347  | 348  | 348  | 347  | 348  | 348  | 347  | 348  | 347  |
| 2  | Котельная «Привокзальная»                       | 55                                                                                                                     | 56   | 53   | 55   | 55   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   | 54   |
| 3  | Котельная «Северо-Западная»                     | 80                                                                                                                     | 88   | 91   | 86   | 88   | 89   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   | 88   |
| 4  | Котельная «Юго-Западная»                        | 112                                                                                                                    | 116  | 122  | 116  | 118  | 119  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  | 118  |
| 5  | Котельная «Угловая»                             | 60                                                                                                                     | 63   | 67   | 63   | 64   | 65   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   | 64   |
| 6  | Котельная «Улица Семашко, д. 10»                | 17                                                                                                                     | 18   | 16   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   |
| 7  | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»            | 7                                                                                                                      | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 8  | Котельная Свободный Сокол                       | 66                                                                                                                     | 66   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 9  | Котельная 13 квартал                            | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 10 | Котельная «МСЧ Свободный Сокол»                 | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 11 | Котельная Центролит                             | 31                                                                                                                     | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   |
| 12 | Котельная Электроаппарат                        | 2                                                                                                                      | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 13 | Котельная 108 квартал                           | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 14 | Котельная Баумана                               | 20                                                                                                                     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| 15 | Котельная с. Подгорное                          | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 16 | Котельная школы № 16                            | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 17 | Котельная школы № 22 Северный Рудник            | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 18 | Котельная школы № 26                            | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 19 | Котельная школы № 34                            | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 20 | Котельная школы № 35                            | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 21 | Котельная у поселка Северный Рудник             | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 22 | Котельная Ковалева 109, А                       | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 23 | Котельная Дачный ЖКП-7                          | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 24 | Котельная ул. Механизаторов, д. 21              | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 25 | Котельная Акушерский корпус                     | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 26 | Котельная Липецкие узоры                        | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 27 | Котельная Упрснабсбыт                           | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 28 | БМК Известковая                                 | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 29 | БМК Ковалева 107Д                               | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 30 | БМК "Стратегия"                                 | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 31 | БМК №1 Саунина                                  | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 32 | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»                | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 33 | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»               | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 34 | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»                      | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 35 | Котельная «Зем Рем Строй Липецк»                | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 36 | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»          | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 37 | Котельная ООО «Комус»                           | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 38 | Котельная Воронежской таможни                   | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 39 | Новая котельная делового кластера               | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 40 | Новая котельная ул. Студёновская                | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 41 | Новая котельная ул. Железняка                   | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 42 | Новая котельная ул. Шахтерская                  | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 43 | Новая котельная ш. Лебедянское                  | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 44 | Новая котельная 48:20:0028408:1                 | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 45 | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11 | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 46 | Новая котельная ул Сафонова                     | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 47 | Новая котельная Свободный Сокол                 | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 48 | Новая котельная п. Дачный                       | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 49 | Новая котельная БМК ул. Одоевского              | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 50 | Новая котельная пер. Клеверный                  | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 51 | Новая котельная БМК Неделина                    | 0                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Таблица 7-2 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

| №  | Наименование источника                          | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2 |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |                                                 | 2025                                                                                                                           | 2026  | 2027                                                                                                                                                                                                               | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
| 1  | ТЭЦ-2                                           | 2,91                                                                                                                           | 2,91  | 2,83                                                                                                                                                                                                               | 2,82  | 2,81  | 2,81  | 2,81  | 2,81  | 2,79  | 2,79  | 2,78  | 2,78  | 2,78  | 2,78  | 2,78  | 2,78  | 2,78  | 2,78  |
| 2  | Котельная «Привокзальная»                       | 2,31                                                                                                                           | 2,30  | 2,29                                                                                                                                                                                                               | 2,24  | 2,22  | 2,22  | 2,21  | 2,21  | 2,21  | 2,21  | 2,20  | 2,20  | 2,20  | 2,20  | 2,20  | 2,20  | 2,20  | 2,20  |
| 3  | Котельная «Северо-Западная»                     | 2,95                                                                                                                           | 2,94  | 2,93                                                                                                                                                                                                               | 2,93  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  |
| 4  | Котельная «Юго-Западная»                        | 2,32                                                                                                                           | 2,31  | 2,30                                                                                                                                                                                                               | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  |
| 5  | Котельная «Угловая»                             | 2,62                                                                                                                           | 2,61  | 2,61                                                                                                                                                                                                               | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  | 2,61  |
| 6  | Котельная «Улица Семашко, д. 10»                | 2,77                                                                                                                           | 2,77  | 2,77                                                                                                                                                                                                               | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  | 2,73  |
| 7  | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»            | 2,27                                                                                                                           | 2,27  | 2,27                                                                                                                                                                                                               | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  | 2,27  |
| 8  | Котельная Свободный Сокол                       | 2,27                                                                                                                           | 2,27  |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 9  | Котельная 13 квартал                            |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10 | Котельная «МСЧ Свободный Сокол»                 |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 11 | Котельная Центролит                             | 2,07                                                                                                                           | 2,07  | 2,07                                                                                                                                                                                                               | 2,07  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  | 2,06  |
| 12 | Котельная Электроаппарат                        | 1,91                                                                                                                           | 1,91  | 1,91                                                                                                                                                                                                               | 1,91  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  | 1,95  |
| 13 | Котельная 108 квартал                           | 1,72                                                                                                                           | 1,77  | 1,77                                                                                                                                                                                                               | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  | 1,87  |
| 14 | Котельная Баумана                               | 7,19                                                                                                                           | 7,12  | 7,12                                                                                                                                                                                                               | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  | 7,12  |
| 15 | Котельная с. Подгорное                          | 18,61                                                                                                                          | 18,61 | 18,61                                                                                                                                                                                                              | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 | 18,61 |
| 16 | Котельная школы № 16                            | 1,28                                                                                                                           | 1,28  | 1,28                                                                                                                                                                                                               | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  |
| 17 | Котельная школы № 22 Северный Рудник            | 13,52                                                                                                                          | 13,52 | 13,52                                                                                                                                                                                                              | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 13,52 |
| 18 | Котельная школы № 26                            | 0,60                                                                                                                           | 0,60  | 0,60                                                                                                                                                                                                               | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  |
| 19 | Котельная школы № 34                            | 0,60                                                                                                                           | 0,60  | 0,60                                                                                                                                                                                                               | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  |
| 20 | Котельная школы № 35                            | 0,20                                                                                                                           | 0,20  | 0,20                                                                                                                                                                                                               | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  |
| 21 | Котельная у поселка Северный Рудник             | 0,41                                                                                                                           | 0,41  | 0,41                                                                                                                                                                                                               | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  |
| 22 | Котельная Ковалева 109, А                       | 5,78                                                                                                                           | 5,78  | 5,78                                                                                                                                                                                                               | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  | 5,78  |
| 23 | Котельная Дачный ЖКП-7                          | 0,31                                                                                                                           | 0,31  | 0,31                                                                                                                                                                                                               | 0,31  | 0,31  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 24 | Котельная ул. Механизаторов, д. 21              | 0,00                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 25 | Котельная Акушерский корпус                     |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 26 | Котельная Липецкие узоры                        | 1,75                                                                                                                           | 1,75  | 1,75                                                                                                                                                                                                               | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  |
| 27 | Котельная Упрснабсбыт                           | 0,65                                                                                                                           | 0,65  | Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 28 | БМК Известковая                                 | 2,94                                                                                                                           | 2,94  | 2,94                                                                                                                                                                                                               | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  | 2,94  |
| 29 | БМК Ковалева 107Д                               | 0,00                                                                                                                           | 0,00  | 0,07                                                                                                                                                                                                               | 0,07  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |
| 30 | БМК "Стратегия"                                 | 1,65                                                                                                                           | 1,65  | 1,65                                                                                                                                                                                                               | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  |
| 31 | БМК №1 Саунина                                  | 0,43                                                                                                                           | 1,01  | 1,01                                                                                                                                                                                                               | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,63  | 1,63  | 1,69  | 1,74  | 1,77  | 1,80  | 1,80  | 1,80  | 1,80  | 1,80  |
| 32 | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»                |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 33 | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»               | 1,56                                                                                                                           | 1,56  | 1,56                                                                                                                                                                                                               | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  | 1,56  |
| 34 | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»                      | 13,99                                                                                                                          | 13,99 | 13,99                                                                                                                                                                                                              | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 |
| 35 | Котельная «Зем Рем Строй Липецк»                | 0,00                                                                                                                           | 0,00  | 0,00                                                                                                                                                                                                               | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 36 | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»          | 1,00                                                                                                                           | 1,00  | 1,00                                                                                                                                                                                                               | 1,00  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  | 1,45  |
| 37 | Котельная ООО «Комус»                           | 1,00                                                                                                                           | 1,00  | 1,00                                                                                                                                                                                                               | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |
| 38 | Котельная Воронежской таможни                   | 1,00                                                                                                                           | 1,00  | 1,00                                                                                                                                                                                                               | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |
| 39 | Новая котельная делового кластера               |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 40 | Новая котельная ул. Студёновская                |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 41 | Новая котельная ул. Железнякова                 |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 42 | Новая котельная ул. Шахтерская                  |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 43 | Новая котельная ш. Лебедянское                  |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 44 | Новая котельная 48:20:0028408:1                 |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 45 | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11 |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 46 | Новая котельная ул Сафонова                     |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 47 | Новая котельная Свободный Сокол                 |                                                                                                                                |       | 2,00                                                                                                                                                                                                               | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 48 | Новая котельная п. Дачный                       |                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                    |       |       | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 49 | Новая котельная БМК ул. Одоевского              |                                                                                                                                |       | 2,00                                                                                                                                                                                                               | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 50 | Новая котельная пер. Клеверный                  |                                                                                                                                | 2,00  | 2,00                                                                                                                                                                                                               | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| 51 | Новая котельная БМК Неделина                    |                                                                                                                                | 2,00  | 2,00                                                                                                                                                                                                               | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |

Таблица 7-3 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

| №  | Наименование источника                          | Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/Гкал/ч |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |                                                 | 2025                                                                                                      | 2026   | 2027                                                                                                                                                                                                               | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
| 1  | ТЭЦ-2                                           | 350,4                                                                                                     | 350,4  | 350,4                                                                                                                                                                                                              | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  | 350,4  |
| 2  | Котельная «Привокзальная»                       | 238,1                                                                                                     | 238,1  | 238,1                                                                                                                                                                                                              | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  | 238,1  |
| 3  | Котельная «Северо-Западная»                     | 237,6                                                                                                     | 237,6  | 237,6                                                                                                                                                                                                              | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  | 237,6  |
| 4  | Котельная «Юго-Западная»                        | 175,0                                                                                                     | 175,0  | 175,0                                                                                                                                                                                                              | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  | 175,0  |
| 5  | Котельная «Угловая»                             | 195,6                                                                                                     | 195,6  | 195,6                                                                                                                                                                                                              | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  | 195,6  |
| 6  | Котельная «Улица Семашко, д. 10»                | 204,0                                                                                                     | 204,0  | 204,0                                                                                                                                                                                                              | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  | 204,0  |
| 7  | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»            | 183,6                                                                                                     | 183,6  | 183,6                                                                                                                                                                                                              | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  | 183,6  |
| 8  | Котельная Свободный Сокол                       | 221,1                                                                                                     | 221,1  |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 9  | Котельная 13 квартал                            |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 10 | Котельная «МСЧ Свободный Сокол»                 |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 11 | Котельная Центролит                             | 458,1                                                                                                     | 458,1  | 458,1                                                                                                                                                                                                              | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  | 458,1  |
| 12 | Котельная Электроаппарат                        | 155,2                                                                                                     | 155,2  | 155,2                                                                                                                                                                                                              | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  | 155,2  |
| 13 | Котельная 108 квартал                           | 302,2                                                                                                     | 302,2  | 302,2                                                                                                                                                                                                              | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  | 302,2  |
| 14 | Котельная Баумана                               | 157,5                                                                                                     | 157,5  | 157,5                                                                                                                                                                                                              | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  | 157,5  |
| 15 | Котельная с. Подгорное                          | 6,6                                                                                                       | 6,6    | 6,6                                                                                                                                                                                                                | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    | 6,6    |
| 16 | Котельная школы № 16                            | 125,0                                                                                                     | 125,0  | 125,0                                                                                                                                                                                                              | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  | 125,0  |
| 17 | Котельная школы № 22 Северный Рудник            | 83,3                                                                                                      | 83,3   | 83,3                                                                                                                                                                                                               | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   | 83,3   |
| 18 | Котельная школы № 26                            | 142,9                                                                                                     | 142,9  | 142,9                                                                                                                                                                                                              | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  |
| 19 | Котельная школы № 34                            | 142,9                                                                                                     | 142,9  | 142,9                                                                                                                                                                                                              | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  | 142,9  |
| 20 | Котельная школы № 35                            | 333,3                                                                                                     | 333,3  | 333,3                                                                                                                                                                                                              | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  | 333,3  |
| 21 | Котельная у поселка Северный Рудник             | 2196,4                                                                                                    | 2196,4 | 2196,4                                                                                                                                                                                                             | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 | 2196,4 |
| 22 | Котельная Ковалева 109, А                       | 454,5                                                                                                     | 454,5  | 454,5                                                                                                                                                                                                              | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  | 454,5  |
| 23 | Котельная Дачный ЖКП-7                          | 1121,5                                                                                                    | 1121,5 | 1121,5                                                                                                                                                                                                             | 1121,5 | 1121,5 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 24 | Котельная ул. Механизаторов, д. 21              | 250,0                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 25 | Котельная Акушерский корпус                     |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 26 | Котельная Липецкие узоры                        | 385,5                                                                                                     | 385,5  | 385,5                                                                                                                                                                                                              | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  | 385,5  |
| 27 | Котельная Упрснабсбыт                           | 719,0                                                                                                     | 719,0  | Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 28 | БМК Известковая                                 | 132,1                                                                                                     | 132,1  | 132,1                                                                                                                                                                                                              | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  | 132,1  |
| 29 | БМК Ковалева 107Д                               | 43,8                                                                                                      | 43,8   | 43,8                                                                                                                                                                                                               | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   | 43,8   |
| 30 | БМК "Стратегия"                                 | 51,0                                                                                                      | 51,0   | 51,0                                                                                                                                                                                                               | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   | 51,0   |
| 31 | БМК №1 Саунина                                  | 601,1                                                                                                     | 601,1  | 601,1                                                                                                                                                                                                              | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  | 601,1  |
| 32 | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»                |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 33 | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»               | 24,1                                                                                                      | 24,1   | 24,1                                                                                                                                                                                                               | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   | 24,1   |
| 34 | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»                      | 38,5                                                                                                      | 38,5   | 38,5                                                                                                                                                                                                               | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   | 38,5   |
| 35 | Котельная «Зем Рем Строй Липецк»                | 195,1                                                                                                     | 195,1  | 195,1                                                                                                                                                                                                              | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  | 195,1  |
| 36 | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»          | 303,0                                                                                                     | 303,0  | 303,0                                                                                                                                                                                                              | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  | 303,0  |
| 37 | Котельная ООО «Комус»                           | 37,6                                                                                                      | 37,6   | 37,6                                                                                                                                                                                                               | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   | 37,6   |
| 38 | Котельная Воронежской таможни                   | 384,6                                                                                                     | 384,6  | 384,6                                                                                                                                                                                                              | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  | 384,6  |
| 39 | Новая котельная делового кластера               |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        | 278,0  | 278,0  | 278,0  | 278,0  | 278,0  | 278,0  | 278,0  | 278,0  | 278,0  | 278,0  |
| 40 | Новая котельная ул. Студёновская                |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        | 275,5  | 275,5  | 275,5  | 275,5  | 275,5  | 275,5  | 275,5  |
| 41 | Новая котельная ул. Железнякова                 |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        | 276,8  | 276,8  | 276,8  | 276,8  | 276,8  | 276,8  | 276,8  | 276,8  |
| 42 | Новая котельная ул. Шахтерская                  |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        | 278,2  | 278,2  | 278,2  | 278,2  | 278,1  | 278,1  | 278,1  | 278,1  | 278,1  | 278,1  | 278,1  |
| 43 | Новая котельная ш. Лебедянское                  |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        | 281,9  | 281,7  | 281,5  | 281,5  | 281,5  | 281,5  | 281,5  | 281,5  | 281,5  |
| 44 | Новая котельная 48:20:0028408:1                 |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 284,4  | 284,4  | 284,4  | 284,4  |
| 45 | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11 |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |        |        |        | 288,0  | 287,6  | 287,2  | 287,2  | 287,2  | 287,1  | 287,1  | 287,1  | 287,1  |
| 46 | Новая котельная ул Сафонова                     |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    | 328,2  | 328,2  | 293,7  | 293,7  | 293,0  | 292,4  | 291,9  | 291,3  | 290,7  | 290,7  | 290,7  | 290,5  | 290,5  | 290,5  | 290,5  |
| 47 | Новая котельная Свободный Сокол                 |                                                                                                           |        | 328,2                                                                                                                                                                                                              | 328,2  | 328,2  | 293,7  | 293,7  | 293,0  | 292,4  | 291,9  | 291,3  | 290,7  | 290,7  | 290,7  | 290,5  | 290,5  | 290,5  | 290,5  |
| 48 | Новая котельная п. Дачный                       |                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                    |        |        | 293,7  | 293,7  | 293,0  | 292,4  | 291,9  | 291,3  | 290,7  | 290,7  | 290,7  | 290,5  | 290,5  | 290,5  | 290,5  |
| 49 | Новая котельная БМК ул. Одоевского              |                                                                                                           |        | 328,2                                                                                                                                                                                                              | 328,2  | 328,2  | 293,7  | 293,7  | 293,0  | 292,4  | 291,9  | 291,3  | 290,7  | 290,7  | 290,7  | 290,5  | 290,5  | 290,5  | 290,5  |
| 50 | Новая котельная пер. Клеверный                  |                                                                                                           | 339,0  | 323,0                                                                                                                                                                                                              | 323,2  | 323,2  | 287,3  | 287,3  | 286,9  | 286,5  | 286,3  | 285,9  | 285,5  | 285,5  | 285,5  | 285,4  | 285,4  | 285,4  | 285,4  |
| 51 | Новая котельная БМК Неделина                    |                                                                                                           | 346,7  | 329,7                                                                                                                                                                                                              | 329,6  | 329,6  | 292,4  | 292,4  | 291,8  | 291,2  | 290,7  | 290,1  | 289,6  | 289,6  | 289,6  | 289,4  | 289,4  | 289,4  | 289,4  |

## **7.2 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке**

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

Таблица 7-4 – Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке для каждого источника тепловой энергии

| №  | Наименование источника                          | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, % |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                 | 2025                                                                                                                         | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 |
| 1  | ТЭЦ-2                                           | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1 | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2  | Котельная «Привокзальная»                       | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1 | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 3  | Котельная «Северо-Западная»                     | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1 | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 4  | Котельная «Юго-Западная»                        | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1 | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 5  | Котельная «Угловая»                             | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1 | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 6  | Котельная «Улица Семашко, д. 10»                | 80,6                                                                                                                         | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 |
| 7  | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»            | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1 | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 8  | Котельная Свободный Сокол                       | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 9  | Котельная 13 квартал                            | 80,6                                                                                                                         | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 |
| 10 | Котельная «МСЧ Свободный Сокол»                 | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 11 | Котельная Центролит                             | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 12 | Котельная Электроаппарат                        | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 13 | Котельная 108 квартал                           | 82,8                                                                                                                         | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 |
| 14 | Котельная Баумана                               | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 15 | Котельная с. Подгорное                          | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 16 | Котельная школы № 16                            | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 17 | Котельная школы № 22 Северный Рудник            | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 18 | Котельная школы № 26                            | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 19 | Котельная школы № 34                            | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 20 | Котельная школы № 35                            | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 21 | Котельная у поселка Северный Рудник             | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 22 | БМК Ковалева 109, А                             | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 23 | Котельная Дачный ЖКП-7                          | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 24 | Котельная ул. Механизаторов, д. 21              | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 25 | Котельная Акушерский корпус                     | 82,8                                                                                                                         | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 |
| 26 | Котельная Липецкие узоры                        | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 27 | Котельная Упрснабсбыт                           | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 28 | БМК Известковая                                 | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 29 | БМК Ковалева 107Д                               | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 30 | БМК "Стратегия"                                 | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 31 | БМК №1 Саунина                                  | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 32 | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»                | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 33 | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»               | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1 | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 34 | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»                      | 0                                                                                                                            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 35 | Котельная «Зем Рем Строй Липецк»                | 76                                                                                                                           | 80   | 84   | 88   | 92   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 36 | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»          | 100                                                                                                                          | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 37 | Котельная ООО «Комус»                           | 100                                                                                                                          | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 38 | Котельная Воронежской таможни                   | 100                                                                                                                          | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 39 | Новая котельная делового кластера               |                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 40 | Новая котельная ул. Студёновская                |                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 41 | Новая котельная ул. Железнякова                 |                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 42 | Новая котельная ул. Шахтерская                  |                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 43 | Новая котельная ш. Лебедянское                  |                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 44 | Новая котельная 48:20:0028408:1                 |                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  |
| 45 | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11 |                                                                                                                              |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 46 | Новая котельная ул. Сафонова                    |                                                                                                                              |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 47 | Новая котельная Свободный Сокол                 |                                                                                                                              |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 48 | Новая котельная п. Дачный                       |                                                                                                                              |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 49 | Новая котельная БМК ул. Одоевского              |                                                                                                                              |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 50 | Новая котельная пер. Клеверный                  |                                                                                                                              | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 51 | Новая котельная БМК Неделина                    |                                                                                                                              | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |

### **7.3 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии**

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

Таблица 7-5 – Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

| №  | Наименование источника                                                                           | Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, % |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                                                                  | 2025                                                                                                                         | 2026 | 2027                                                                                                                                                                                                               | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |
| 1  | ТЭЦ-2                                                                                            | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1                                                                                                                                                                                                               | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2  | Котельная «Привокзальная»                                                                        | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1                                                                                                                                                                                                               | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 3  | Котельная «Северо-Западная»                                                                      | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1                                                                                                                                                                                                               | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 4  | Котельная «Юго-Западная»                                                                         | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1                                                                                                                                                                                                               | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 5  | Котельная «Угловая»                                                                              | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1                                                                                                                                                                                                               | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 6  | Котельная «Улица Семашко, д. 10»                                                                 | 80,6                                                                                                                         | 80,6 | 80,6                                                                                                                                                                                                               | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 |
| 7  | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»<br>(резервный источник теплоснабжения по отношению к ТЭЦ-2) | 92,2                                                                                                                         | 94,2 | 96,1                                                                                                                                                                                                               | 98,1 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 8  | Котельная Свободный Сокол                                                                        | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 9  | Котельная 13 квартал                                                                             | 80,6                                                                                                                         | 80,6 | 80,6                                                                                                                                                                                                               | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 | 80,6 |
| 10 | Котельная «МСЧ Свободный Сокол»                                                                  | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 11 | Котельная Центролит                                                                              | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 12 | Котельная Электроаппарат                                                                         | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 13 | Котельная 108 квартал                                                                            | 82,8                                                                                                                         | 82,8 | 82,8                                                                                                                                                                                                               | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 | 82,8 |
| 14 | Котельная Баумана                                                                                | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 15 | Котельная с. Подгорное                                                                           | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 16 | Котельная школы № 16                                                                             | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 17 | Котельная школы № 22 Северный Рудник                                                             | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 18 | Котельная школы № 26                                                                             | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 19 | Котельная школы № 34                                                                             | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 20 | Котельная школы № 35                                                                             | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 21 | Котельная у поселка Северный Рудник                                                              | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 22 | БМК Ковалева 109, А                                                                              | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 23 | Котельная Дачный ЖКП-7                                                                           | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 24 | Котельная ул. Механизаторов, д. 21                                                               | 86,3                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 25 | Котельная Акушерский корпус                                                                      | 82,8                                                                                                                         | 82,8 |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 26 | Котельная Липецкие узоры                                                                         | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 27 | Котельная Упрснабсбыт                                                                            | 0                                                                                                                            | 0    | Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 28 | БМК Известковая                                                                                  | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 29 | БМК Ковалева 107Д                                                                                | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 30 | БМК "Стратегия"                                                                                  | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 31 | БМК №1 Саунина                                                                                   | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 32 | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»                                                                 | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 33 | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»                                                                | 86,3                                                                                                                         | 89,7 | 93,1                                                                                                                                                                                                               | 96,6 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 34 | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»                                                                       | 0                                                                                                                            | 0    | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 35 | Котельная «Зем Рем Строй Липецк»                                                                 | 76                                                                                                                           | 80   | 84                                                                                                                                                                                                                 | 88   | 92   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 36 | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»                                                           | 100                                                                                                                          | 100  | 100                                                                                                                                                                                                                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 37 | Котельная ООО «Комус»                                                                            | 100                                                                                                                          | 100  | 100                                                                                                                                                                                                                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 38 | Котельная Воронежской таможни                                                                    | 100                                                                                                                          | 100  | 100                                                                                                                                                                                                                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 39 | Новая котельная делового кластера                                                                |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 40 | Новая котельная ул. Студёновская                                                                 |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 41 | Новая котельная ул. Железнякова                                                                  |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 42 | Новая котельная ул. Шахтерская                                                                   |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 43 | Новая котельная ш. Лебедянское                                                                   |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 44 | Новая котельная 48:20:0028408:1                                                                  |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 45 | Новая котельная ш. Лебедянское<br>48:20:0028504:11                                               |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 46 | Новая котельная ул. Сафонова                                                                     |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 47 | Новая котельная Свободный Сокол                                                                  |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 48 | Новая котельная п. Дачный                                                                        |                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                    |      | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 49 | Новая котельная БМК ул. Одоевского                                                               |                                                                                                                              |      | 100                                                                                                                                                                                                                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 50 | Новая котельная пер. Клеверный                                                                   | -                                                                                                                            | 100  | 100                                                                                                                                                                                                                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 51 | Новая котельная БМК Неделина                                                                     | -                                                                                                                            | 100  | 100                                                                                                                                                                                                                | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |



#### **7.4 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)**

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

Таблица 7-6 – Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

| №  | Наименование источника                          | Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, лет |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                 | 2025                                                                                    | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |
| 1  | ТЭЦ-2                                           | 44,7                                                                                    | 45,7 | 46,7 | 47,7 | 48,7 | 49,7 | 50,7 | 51,7 | 52,7 | 53,7 | 54,7 | 55,7 | 56,7 | 57,7 | 58,7 | 59,7 | 60,7 | 60,7 |
| 2  | Котельная «Привокзальная»                       | 42,4                                                                                    | 43,4 | 44,4 | 45,4 | 46,4 | 47,4 | 48,4 | 49,4 | 50,4 | 51,4 | 52,4 | 53,4 | 54,4 | 55,4 | 56,4 | 57,4 | 58,4 | 58,4 |
| 3  | Котельная «Северо-Западная»                     | 47,8                                                                                    | 48,8 | 49,8 | 50,8 | 51,8 | 52,8 | 53,8 | 54,8 | 55,8 | 56,8 | 57,8 | 58,8 | 59,8 | 60,8 | 61,8 | 62,8 | 63,8 | 63,8 |
| 4  | Котельная «Юго-Западная»                        | 37,5                                                                                    | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 50,5 | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 53,5 |
| 5  | Котельная «Угловая»                             | 56,8                                                                                    | 57,8 | 58,8 | 59,8 | 60,8 | 61,8 | 62,8 | 63,8 | 64,8 | 65,8 | 66,8 | 67,8 | 68,8 | 69,8 | 70,8 | 71,8 | 72,8 | 72,8 |
| 6  | Котельная «Улица Семашко, д. 10»                | 45,8                                                                                    | 46,8 | 47,8 | 48,8 | 49,8 | 50,8 | 51,8 | 52,8 | 53,8 | 54,8 | 55,8 | 56,8 | 57,8 | 58,8 | 59,8 | 60,8 | 61,8 | 61,8 |
| 7  | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»            | 0                                                                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 8  | Котельная Свободный Сокол                       | 65                                                                                      | 66   | 67   | 68   | 69   | 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75   | 76   | 77   | 78   | 79   | 80   | 81   | 81   |
| 9  | Котельная 13 квартал                            | 0                                                                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 10 | Котельная «МСЧ Свободный Сокол»                 | 65                                                                                      | 66   | 67   |      |      |      |      |      |      | 74   | 75   | 76   | 77   | 78   | 79   | 80   | 81   | 81   |
| 11 | Котельная Центролит                             | 57,3                                                                                    | 58,3 | 59,3 | 60,3 | 61,3 | 62,3 | 63,3 | 64,3 | 65,3 | 66,3 | 67,3 | 68,3 | 69,3 | 70,3 | 71,3 | 72,3 | 73,3 | 73,3 |
| 12 | Котельная Электроаппарат                        | 51                                                                                      | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   | 61   | 62   | 63   | 64   | 65   | 66   | 67   | 67   |
| 13 | Котельная 108 квартал                           | 64,4                                                                                    | 65,4 | 66,4 | 67,4 | 68,4 | 69,4 | 70,4 | 71,4 | 72,4 | 73,4 | 74,4 | 75,4 | 76,4 | 77,4 | 78,4 | 79,4 | 80,4 | 80,4 |
| 14 | Котельная Баумана                               | 55,3                                                                                    | 56,3 | 57,3 | 58,3 | 59,3 | 60,3 | 61,3 | 62,3 | 63,3 | 64,3 | 65,3 | 66,3 | 67,3 | 68,3 | 69,3 | 70,3 | 71,3 | 71,3 |
| 15 | Котельная с. Подгорное                          | 54,5                                                                                    | 55,5 | 56,5 | 57,5 | 58,5 | 59,5 | 60,5 | 61,5 | 62,5 | 63,5 | 64,5 | 65,5 | 66,5 | 67,5 | 68,5 | 69,5 | 70,5 | 70,5 |
| 16 | Котельная школы № 16                            | 16,5                                                                                    | 17,5 | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 32,5 |
| 17 | Котельная школы № 22 Северный Рудник            | 62,6                                                                                    | 63,6 | 64,6 | 65,6 | 66,6 | 67,6 | 68,6 | 69,6 | 70,6 | 71,6 | 72,6 | 73,6 | 74,6 | 75,6 | 76,6 | 77,6 | 78,6 | 78,6 |
| 18 | Котельная школы № 26                            | 28                                                                                      | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 44   |
| 19 | Котельная школы № 34                            | 35                                                                                      | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 51   |
| 20 | Котельная школы № 35                            | 36,8                                                                                    | 37,8 | 38,8 | 39,8 | 40,8 | 41,8 | 42,8 | 43,8 | 44,8 | 45,8 | 46,8 | 47,8 | 48,8 | 49,8 | 50,8 | 51,8 | 52,8 | 52,8 |
| 21 | Котельная у поселка Северный Рудник             | 55                                                                                      | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   | 61   | 62   | 63   | 64   | 65   | 66   | 67   | 68   | 69   | 70   | 71   | 71   |
| 22 | БМК Ковалева 109, А                             | 49,2                                                                                    | 50,2 | 51,2 | 52,2 | 53,2 | 54,2 | 55,2 | 56,2 | 57,2 | 58,2 | 59,2 | 60,2 | 61,2 | 62,2 | 63,2 | 64,2 | 65,2 | 65,2 |
| 23 | Котельная Дачный ЖКП-7                          | 0                                                                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 24 | Котельная ул. Механизаторов, д. 21              | 60,5                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 25 | Котельная Акушерский корпус                     | 0                                                                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 26 | Котельная Липецкие узоры                        | 46,5                                                                                    | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 50,5 | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 54,5 | 55,5 | 56,5 | 57,5 | 58,5 | 59,5 | 60,5 | 61,5 | 62,5 | 62,5 |
| 27 | Котельная Упрснаббыт                            | 43,1                                                                                    | 44,1 | 45,1 | 46,1 | 47,1 | 48,1 | 49,1 | 50,1 | 51,1 | 52,1 | 53,1 | 54,1 | 55,1 | 56,1 | 57,1 | 58,1 | 59,1 | 59,1 |
| 28 | БМК Известковая                                 | 59,6                                                                                    | 60,6 | 61,6 | 62,6 | 63,6 | 64,6 | 65,6 | 66,6 | 67,6 | 68,6 | 69,6 | 70,6 | 71,6 | 72,6 | 73,6 | 74,6 | 75,6 | 75,6 |
| 29 | БМК Ковалева 107Д                               | 36                                                                                      | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 52   |
| 30 | БМК "Стратегия"                                 | 50,2                                                                                    | 51,2 | 52,2 | 53,2 | 54,2 | 55,2 | 56,2 | 57,2 | 58,2 | 59,2 | 60,2 | 61,2 | 62,2 | 63,2 | 64,2 | 65,2 | 66,2 | 66,2 |
| 31 | БМК №1 Саунина                                  | 2                                                                                       | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   |
| 32 | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»                | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 33 | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»               | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 34 | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»                      | 19,2                                                                                    | 20,2 | 21,2 | 22,2 | 23,2 | 24,2 | 25,2 | 26,2 | 27,2 | 28,2 | 29,2 | 30,2 | 31,2 | 32,2 | 33,2 | 34,2 | 35,2 | 35,2 |
| 35 | Котельная «Зем Рем Строй Липецк»                | 10                                                                                      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 26   |
| 36 | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»          | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 37 | Котельная ООО «Комус»                           | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 38 | Котельная Воронежской таможни                   | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 39 | Новая котельная делового кластера               | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 40 | Новая котельная ул. Студёновская                | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    |
| 41 | Новая котельная ул. Железнякова                 | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 42 | Новая котельная ул. Шахтерская                  | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   |
| 43 | Новая котельная ш. Лебедянское                  | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |
| 44 | Новая котельная 48:20:0028408:1                 | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    |
| 45 | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11 | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    |
| 46 | Новая котельная ул.Сафонова                     | -                                                                                       | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   |
| 47 | Новая котельная Свободный Сокол                 | -                                                                                       | -    | -    | 68   | 69   | 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75   | 76   | 77   | 78   | 79   | 80   | 81   | 82   |
| 48 | Новая котельная п. Дачный                       | -                                                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   |
| 49 | Новая котельная БМК ул. Одоевского              | -                                                                                       | -    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   |
| 50 | Новая котельная пер. Клеверный                  | -                                                                                       | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   |
| 51 | Новая котельная БМК Неделина                    | -                                                                                       | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   |

**7.5 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)**

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей приведено ниже.

Таблица 7-7 – Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

| №  | Наименование источника                                                                        | Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, % |       |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                                                               | 2025                                                                                                                                   | 2026  | 2027                                                                                                                                                                                                               | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033  | 2034  | 2035  | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |
| 1  | ТЭЦ-2                                                                                         | 0,01                                                                                                                                   | 2,1   | 0,4                                                                                                                                                                                                                | 0,09 | 0    | 0    | 0,09 | 0    | 0,01  | 0,09  | 0,1   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 2  | Котельная «Привокзальная»                                                                     | 7,27                                                                                                                                   | 14,17 | 0                                                                                                                                                                                                                  | 1,36 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 3  | Котельная «Северо-Западная»                                                                   | 2,81                                                                                                                                   | 0,72  | 0,85                                                                                                                                                                                                               | 0,2  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 4  | Котельная «Юго-Западная»                                                                      | 3,05                                                                                                                                   | 10,17 | 4,59                                                                                                                                                                                                               | 1,01 | 0,66 | 0,18 | 0,32 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 5  | Котельная «Угловая»                                                                           | 1,16                                                                                                                                   | 0     | 62,58                                                                                                                                                                                                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 6  | Котельная «Улица Семашко, д. 10»                                                              | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 2,53 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 7  | Котельная «Улица Октябрьская, д. 53» (резервный источник теплоснабжения по отношению к ТЭЦ-2) | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 8  | Котельная Свободный Сокол                                                                     | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 9  | Котельная 13 квартал                                                                          | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 10 | Котельная «МСЧ Свободный Сокол»                                                               | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 11 | Котельная Центролит                                                                           | 0,4                                                                                                                                    | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 12 | Котельная Электроаппарат                                                                      | 1,16                                                                                                                                   | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 13 | Котельная 108 квартал                                                                         | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 14 | Котельная Баумана                                                                             | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 15 | Котельная с. Подгорное                                                                        | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 16 | Котельная школы № 16                                                                          | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 17 | Котельная школы № 22 Северный Рудник                                                          | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 18 | Котельная школы № 26                                                                          | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 19 | Котельная школы № 34                                                                          | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 20 | Котельная школы № 35                                                                          | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 21 | Котельная у поселка Северный Рудник                                                           | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 22 | БМК Ковалева 109, А                                                                           | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 23 | Котельная Дачный ЖКП-7                                                                        | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 24 | Котельная ул. Механизаторов, д. 21                                                            | 0                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
| 25 | Котельная Акушерский корпус                                                                   | 0                                                                                                                                      | 0     |                                                                                                                                                                                                                    |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
| 26 | Котельная Липецкие узоры                                                                      | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 27 | Котельная Упрснабсбыт                                                                         | 0                                                                                                                                      | 0     | Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
| 28 | БМК Известковая                                                                               | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 29 | БМК Ковалева 107Д                                                                             | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 30 | БМК "Стратегия"                                                                               | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 31 | БМК №1 Саунина                                                                                | 91,67                                                                                                                                  | 35,29 | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0,66 | 0,91 | 1,43 | 0,2  | 2,3   | 0,79  | 4,95  | 9,83 | 12,1 | 4,27 | 0,19 | 0,17 | 0,61 | 0,61 |
| 32 | Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»                                                              | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 33 | Котельная №1а ООО «ЭнергоКонсалт»                                                             | 79,35                                                                                                                                  | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 34 | Котельная ООО «ЭнергоПлюс»                                                                    | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 35 | Котельная «Зем Рем Строй Липецк»                                                              | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 36 | Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»                                                        | 30,48                                                                                                                                  | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 37 | Котельная ООО «Комус»                                                                         | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 38 | Котельная Воронежской таможни                                                                 | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 39 | Новая котельная делового кластера                                                             | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 100   | 70,87 | 43,85 | 1,95 | 1,26 | 0,98 | 1,99 | 1,29 | 1,73 | 1,73 |
| 40 | Новая котельная ул. Студёновская                                                              | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 41 | Новая котельная ул. Железнякова                                                               | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 42 | Новая котельная ул. Шахтерская                                                                | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 100  | 31,44 | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 43 | Новая котельная ш. Лебедянское                                                                | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 44 | Новая котельная 48:20:0028408:1                                                               | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 45 | Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11                                               | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 46 | Новая котельная ул.Сафонова                                                                   | 0                                                                                                                                      | 0     | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 47 | Новая котельная Свободный Сокол                                                               | 99,96                                                                                                                                  | 5,89  | 0                                                                                                                                                                                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| №  | Наименование источника             | Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, % |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                    | 2025                                                                                                                                   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 |
| 48 | Новая котельная п. Дачный          | 0                                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 49 | Новая котельная БМК ул. Одоевского | 0                                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 50 | Новая котельная пер. Клеверный     | 0                                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 51 | Новая котельная БМК Неделина       | 0                                                                                                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |