

| Филиал/город           | Кол-во<br>объектов ТЭ<br>и ГВС (всего) | Заполненность параметров объектов |         |                        |          |                           |          |              |          |               |          |           |          |                 |          |               |          |               |          |                           |          |   |          |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------|------------------------|----------|---------------------------|----------|--------------|----------|---------------|----------|-----------|----------|-----------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------------------|----------|---|----------|
|                        |  | Рассчитанный<br>ТГ                |         | t расч. в<br>помещении |          | ta расч. для<br>отопления |          | Нагрузка Qот |          | Нагрузка Qгвс |          | Этажность |          | Площадь<br>дома |          | Год постройки |          | Материал стен |          | Дни<br>потребления<br>ГВС |          | Кол-во часов<br>потребления<br>ГВС (в день) |          |
|                        |  | шт                                | %       | шт                     | %        | шт                        | %        | шт           | %        | шт            | %        | шт        | %        | шт              | %        | шт            | %        | шт            | %        | шт                        | %        |   |          |
| АО "Организация"       | 119                                    | 85                                | 71,43 % | 119                    | 100,00 % | 119                       | 100,00 % | 119          | 100,00 % | 35            | 29,41 %  | 12        | 10,08 %  | 28              | 23,53 %  | 33            | 27,73 %  | 10            | 8,40 %   | 42                        | 35,29 %  | 41  | 34,45 %  |
| в т.ч. МКД             | 10                                     | 8                                 | 80,00 % | 10                     | 100,00 % | 10                        | 100,00 % | 10           | 100,00 % | 10            | 100,00 % | 10        | 100,00 % | 10              | 100,00 % | 10            | 100,00 % | 9             | 90,00 %  | 10                        | 100,00 % | 10  | 100,00 % |
| ТС                     | 7                                      | 6                                 | 85,71 % | 7                      | 100,00 % | 7                         | 100,00 % | 7            | 100,00 % | 7             | 100,00 % | 7         | 100,00 % | 7               | 100,00 % | 7             | 100,00 % | 7             | 100,00 % | 7                         | 100,00 % | 7   | 100,00 % |
| ЦО                     | 0                                      | 0                                 |         | 0                      |          | 0                         |          | 0            |          | 0             |          | 0         |          | 0               |          | 0             |          | 0             |          | 0                         |          | 0   |          |
| ЦО и ГВС (от ЦТП/БГВС) | 1                                      | 0                                 |         | 1                      | 100,00 % | 1                         | 100,00 % | 1            | 100,00 % | 1             | 100,00 % | 1         | 100,00 % | 1               | 100,00 % | 1             | 100,00 % | 0             |          | 1                         | 100,00 % | 1   | 100,00 % |
| ГВС (от ЦТП/БГВС)      | 0                                      | 0                                 |         | 0                      |          | 0                         |          | 0            |          | 0             |          | 0         |          | 0               |          | 0             |          | 0             |          | 0                         |          | 0   |          |
| в т.ч. Прочие          | 109                                    | 77                                | 70,64 % | 109                    | 100,00 % | 109                       | 100,00 % | 109          | 100,00 % | 25            | 22,94 %  | 2         | 1,83 %   | 18              | 16,51 %  | 23            | 21,10 %  | 1             | 0,92 %   | 32                        | 29,36 %  | 31  | 28,44 %  |
| ТС                     | 25                                     | 16                                | 64,00 % | 25                     | 100,00 % | 25                        | 100,00 % | 25           | 100,00 % | 19            | 76,00 %  | 2         | 8,00 %   | 5               | 20,00 %  | 7             | 28,00 %  | 1             | 4,00 %   | 25                        | 100,00 % | 24  | 96,00 %  |
| ЦО                     | 79                                     | 57                                | 72,15 % | 79                     | 100,00 % | 79                        | 100,00 % | 79           | 100,00 % | 1             | 1,27 %   | 0         |          | 11              | 13,92 %  | 14            | 17,72 %  | 0             |          | 2                         | 2,53 %   | 2   | 1,83 %   |
| ЦО и ГВС (от ЦТП/БГВС) | 3                                      | 2                                 | 66,67 % | 3                      | 100,00 % | 3                         | 100,00 % | 3            | 100,00 % | 3             | 100,00 % | 0         |          | 2               | 66,67 %  | 0             |          | 0             |          | 3                         | 100,00 % | 3   | 100,00 % |
| ГВС (от ЦТП/БГВС)      | 0                                      | 0                                 |         | 0                      |          | 0                         |          | 0            |          | 0             |          | 0         |          | 0               |          | 0             |          | 0             |          | 0                         |          | 0   |          |

| Филиал/город      | Кол-во ТУ<br>(всего) | Заполненность параметров ТУ      |          |                         |          |                      |          |             |          |           |          |                         |          |
|-------------------|----------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|-------------------------|----------|
|                   |                      | Наличие<br>нагрузки<br>Отопление |          | Наличие<br>нагрузки ГВС |          | Система<br>отопления |          | Система ГВС |          | Схема ГВС |          | Привязка к<br>источнику |          |
|                   |                      | шт                               | %        | шт                      | %        | шт                   | %        | шт          | %        | шт        | %        | шт                      | %        |
| АО "Организация"  | 137                  | 126                              | 91,97 %  | 46                      | 33,58 %  | 106                  | 77,37 %  | 46          | 33,58 %  | 24        | 17,52 %  | 130                     | 94,89 %  |
| в т.ч. МКД        | 17                   | 11                               | 64,71 %  | 14                      | 82,35 %  | 10                   | 58,82 %  | 14          | 82,35 %  | 8         | 47,06 %  | 13                      | 76,47 %  |
| ТС                | 10                   | 10                               | 100,00 % | 10                      | 100,00 % | 10                   | 100,00 % | 10          | 100,00 % | 4         | 40,00 %  | 10                      | 100,00 % |
| ЦО                | 1                    | 1                                | 100,00 % | 0                       |          | 0                    |          | 0           |          | 0         |          | 1                       | 100,00 % |
| ГВС (от ЦТП/БГВС) | 2                    | 0                                |          | 2                       | 100,00 % | 0                    |          | 2           | 100,00 % | 2         | 100,00 % | 2                       | 100,00 % |
| в т.ч. Прочие     | 120                  | 115                              | 95,83 %  | 32                      | 26,67 %  | 96                   | 80,00 %  | 32          | 26,67 %  | 16        | 13,33 %  | 117                     | 97,50 %  |
| ТС                | 27                   | 27                               | 100,00 % | 27                      | 100,00 % | 27                   | 100,00 % | 27          | 100,00 % | 11        | 40,74 %  | 27                      | 100,00 % |
| ЦО                | 88                   | 88                               | 100,00 % | 0                       |          | 69                   | 78,41 %  | 0           |          | 0         |          | 87                      | 98,86 %  |
| ГВС (от ЦТП/БГВС) | 3                    | 0                                |          | 3                       | 100,00 % | 0                    |          | 3           | 100,00 % | 3         | 100,00 % | 3                       | 100,00 % |

Объект: г. Москва, ТЭЦ  
Балансовое уравнение: Баланс тепловой общий от выхода источника до входов потребителей

| № П/П             | Название ТУ                                  | Поле для уравнения | 13.01.2026 | 14.01.2026 | 15.01.2026 | 16.01.2026 | 17.01.2026 | 18.01.2026 | 19.01.2026 | 20.01.2026 |
|-------------------|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | QtсНС              | 696,717    | 744,382    | 918,345    | 1 014,512  | 1 024,246  | 959,573    | 778,959    | 770,556    |
| 2                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | QtсНС              | 677,161    | 724,718    | 874,178    | 151,217    | 886,045    | 832,438    | 680,089    | 691,086    |
| 3                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qотопл             | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000      |
| 4                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qгвс               | 193,190    | 190,810    | 194,490    | 205,220    | 198,440    | 213,780    | 215,540    | 205,830    |
| 5                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qгвс               | 285,060    | 261,650    | 278,210    | 306,880    | 283,110    | 296,860    | 300,690    | 300,580    |
| 6                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qгвс               | 232,510    | 220,520    | 221,840    | 248,890    | 235,140    | 248,370    | 254,050    | 250,780    |
| 7                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qtс                | 335,480    | 375,670    | 522,680    | 566,420    | 560,290    | 489,570    | 369,220    | 389,050    |
| 8                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qотопл             | 2,161      | 2,294      | 2,770      | 3,116      | 3,183      | 3,037      | 2,522      | 2,370      |
| 9                 | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qотопл             | 0,190      | 0,207      | 0,265      | 0,307      | 0,321      | 0,277      | 0,225      | 0,218      |
| 10                | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qотопл             | 0,099      | 0,108      | 0,139      | 0,161      | 0,168      | 0,145      | 0,118      | 0,114      |
| 11                | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qотопл             | 0,063      | 0,072      | 0,103      | 0,126      | 0,133      | 0,109      | 0,081      | 0,078      |
| 12                | Адрес и наименование точки учета потребителя | Qотопл             | 0,066      | 0,073      | 0,095      | 0,111      | 0,117      | 0,100      | 0,080      | 0,077      |
| Замещение всего   |  |                    | 0,418      | 0,461      | 0,602      | 0,704      | 0,739      | 0,631      | 0,503      | 0,488      |
| Всего             |  |                    | 2 422,697  | 2 520,504  | 3 013,114  | 2 496,959  | 3 191,192  | 3 044,259  | 2 601,573  | 2 610,741  |
| Доля замещения, % |  |                    | 0,017      | 0,018      | 0,020      | 0,028      | 0,023      | 0,021      | 0,019      | 0,019      |

Замещающие методы с малой погрешностью:

■ По средним значениям ближайших показаний (СЗБП)

■ По одному акту БС

■ По фактической нагрузке по данным БС (ФН БС)

■ По фактической нагрузке в ТУ (ФН в ТУ)

■ По объектам-аналогам системы теплоснабжения, НП (Аналоги по теплосистеме)

Замещающие методы с большой погрешностью:

■ По объектам-аналогам кабинета (Аналоги по кабинету)

■ По средней нагрузке ГВС с компенсацией суточной неравномерности (СН ГВС с КСН)

■ По фактической нагрузке (ФН методика пр.610)

■ По договорной нагрузке отопления и средней нагрузке ГВС с компенсацией суточной неравномерности (ДН Отопл + СН ГВС с КСН)

■ По договорной нагрузке (ДН)

Другое:

■ Дополняющий расчет при +

■ Зануленные значения на м

■ Летний режим

■ Расчёт из часового архива с

■ Конечные потребители

■ Подключен к другому исто

■ Зануленные недостоверны

■ Зануленные значения тран:

■ Значения отсутствуют или п

■ Отсутствует ВНР

■ Зануление основной или п

К Полное отключение ресур

Ж Частичное отключение рес

■ Замена предшествующей н