

**Уважаемые собственники!**

**Ознакомьтесь с примером расчета по услуге «Отопление».**

Расчет проводится согласно Постановления Правительства РФ №354 от 06.05.2011 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» расчет платы по услуге «Отопление» с 01.01.2019 года должно проводиться в соответствии с пунктом 3(1) размер платы за коммунальную услугу по отоплению в i-м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором хотя бы одно, но не все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(1).

***Данные о расходе теплоносителя (карточка УКУТ)***

| Месяц       | Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал | Расход теплоносителя на нужды горячего водоснабжения Гкал | Расход теплоносителя в гаражных боксах, Гкал | Расход теплоносителя в квартирах, офисах, Гкал | Расход теплоносителя на отопление ОДН, Гкал | Тариф, руб. |
|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Ноябрь 2025 | 156,984                                      | 31,668646                                                 | 0                                            | 78,644813                                      | 46,670541                                   | 2805,94     |

*Площадь квартир (с 1 по 177) – 12035 м²*

*Площадь офисов () – 0 м²*

*Площадь паркинга () – 0 м²*

*Расход теплоносителя в квартирах и офисах (78,644813)*

*Расход теплоносителя по ИПУ квартиры: 47,776510 Гкал*

*Расход теплоносителя без показаний ИПУ квартиры (отсутствие показаний): 30,868303 Гкал*

***Расчет отопления в квартире с общей площадью 28,0 м²:***

Общий расход теплоносителя по карточке УКУТ : 156,984 Гкал

Расход теплоносителя на подогрев воды на нужды горячего водоснабжения – 31,668646 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления: 156,984 Гкал – 31,668646 Гкал = 125,315354 Гкал

0,00086-коэффициент перевода единицы измерения кВт в единицу измерения Гкал.

Расход теплоносителя по показаниям индивидуальных приборов учета (15502,0-15170,0)\*0,00086 ≈ 0,28552 Гкал

$P = ((0,28552 + 28,0 * (125,315354 - 78,644813)) / (12035)) * 2805,94 = 1105,82 \text{ руб.}$

*(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).*

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Родонитовая ул, д. 35 (ООО "УК "ЛЕТО")  
Прибор: Карат-30Х (ООО "УК "ЛЕТО" ) Заводской номер: 09143820  
Точка измерения: Подсистема 1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Пользовательская схема узла учета потребителя

| Дата       | t1    |       | t2    | dt       | V1       |       | V2       |          | V3    |       | M1   | M2      | M3    | P1      | P2      | Q1   | Q2   | Q3   | Траб | NS  | gNSCode |
|------------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|-------|------|---------|-------|---------|---------|------|------|------|------|-----|---------|
|            | °C    | м3    | °C    | °C       | м3       | м3    | м3       | м3       | м3    | м3    | Т    | Т       | Т     | кВт/см2 | кВт/см2 | Гкал | Гкал | Гкал | ч    |     |         |
| 26.10.2025 | 73.27 | 46.56 | 26.71 | 159.355  | 155.748  | 0.010 | 155.590  | 154.212  | 0.010 | 9.48  | 6.94 | 4.161   | 0.000 | 4.162   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 27.10.2025 | 72.24 | 47.16 | 25.08 | 160.503  | 157.305  | 0.000 | 156.800  | 155.697  | 0.000 | 8.95  | 6.87 | 3.913   | 0.000 | 3.913   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 28.10.2025 | 71.44 | 46.26 | 25.18 | 157.093  | 153.885  | 0.000 | 153.557  | 152.376  | 0.000 | 9.51  | 6.77 | 3.834   | 0.000 | 3.834   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 29.10.2025 | 70.68 | 45.49 | 25.18 | 143.502  | 140.347  | 0.010 | 140.317  | 139.022  | 0.010 | 9.95  | 6.55 | 3.550   | 0.000 | 3.550   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 30.10.2025 | 71.33 | 46.11 | 25.23 | 146.120  | 142.811  | 0.000 | 142.821  | 141.422  | 0.000 | 10.01 | 6.59 | 3.617   | 0.000 | 3.617   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 31.10.2025 | 70.53 | 47.98 | 22.54 | 182.054  | 179.489  | 0.000 | 178.036  | 177.576  | 0.000 | 8.94  | 6.69 | 3.963   | 0.000 | 3.963   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 01.11.2025 | 71.58 | 50.17 | 21.41 | 207.552  | 204.891  | 0.000 | 202.857  | 202.519  | 0.000 | 8.87  | 6.90 | 4.301   | 0.000 | 4.301   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 02.11.2025 | 71.60 | 51.15 | 26.45 | 182.356  | 179.242  | 0.000 | 177.546  | 177.084  | 0.000 | 9.19  | 6.96 | 4.725   | 0.000 | 4.725   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 03.11.2025 | 86.16 | 55.87 | 30.29 | 196.835  | 195.081  | 0.000 | 190.598  | 192.284  | 0.000 | 8.75  | 7.03 | 5.792   | 0.000 | 5.792   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 04.11.2025 | 86.85 | 55.95 | 30.89 | 215.856  | 213.671  | 1.740 | 208.954  | 210.610  | 1.714 | 8.36  | 6.93 | 6.448   | 0.006 | 6.448   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 05.11.2025 | 78.31 | 53.83 | 24.48 | 245.305  | 243.076  | 0.140 | 238.779  | 239.860  | 0.138 | 8.48  | 6.98 | 5.399   | 0.000 | 5.399   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 06.11.2025 | 71.93 | 52.27 | 19.66 | 280.063  | 278.303  | 0.000 | 273.640  | 274.818  | 0.000 | 8.33  | 6.96 | 5.039   | 0.000 | 5.039   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 07.11.2025 | 71.80 | 51.28 | 20.51 | 251.234  | 249.018  | 0.000 | 245.499  | 246.010  | 0.000 | 8.99  | 6.90 | 5.098   | 0.000 | 5.098   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 08.11.2025 | 71.24 | 51.12 | 20.12 | 259.538  | 257.452  | 0.000 | 253.691  | 254.361  | 0.000 | 8.45  | 6.97 | 5.925   | 0.000 | 5.925   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 09.11.2025 | 77.93 | 52.66 | 25.27 | 238.676  | 236.108  | 0.000 | 232.376  | 233.105  | 0.000 | 8.31  | 6.93 | 5.680   | 0.000 | 5.680   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 10.11.2025 | 76.47 | 53.94 | 22.52 | 258.968  | 257.126  | 0.000 | 252.358  | 253.704  | 0.000 | 8.32  | 6.96 | 5.488   | 0.000 | 5.488   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 11.11.2025 | 73.58 | 53.32 | 20.26 | 275.740  | 274.192  | 0.000 | 269.131  | 270.617  | 0.000 | 8.16  | 7.00 | 5.865   | 0.000 | 5.865   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 12.11.2025 | 79.44 | 53.93 | 25.51 | 234.462  | 232.371  | 0.000 | 228.025  | 229.277  | 0.000 | 8.51  | 6.92 | 5.741   | 0.000 | 5.741   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 13.11.2025 | 79.47 | 54.34 | 25.12 | 235.075  | 233.221  | 0.000 | 228.633  | 230.059  | 0.000 | 8.53  | 6.98 | 5.479   | 0.000 | 5.479   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 14.11.2025 | 73.18 | 54.47 | 18.70 | 301.708  | 301.087  | 0.000 | 294.563  | 296.966  | 0.000 | 8.13  | 6.93 | 5.322   | 0.000 | 5.322   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 15.11.2025 | 71.49 | 55.29 | 16.20 | 335.555  | 336.429  | 0.000 | 327.920  | 331.689  | 0.000 | 7.93  | 6.79 | 5.340   | 0.000 | 5.340   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 16.11.2025 | 71.76 | 53.16 | 18.61 | 298.786  | 298.903  | 0.000 | 291.948  | 294.950  | 0.000 | 7.85  | 6.88 | 5.586   | 0.001 | 5.587   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 17.11.2025 | 79.11 | 51.84 | 27.26 | 220.354  | 218.512  | 0.020 | 214.351  | 215.661  | 0.020 | 8.12  | 6.89 | 5.163   | 0.000 | 5.163   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 18.11.2025 | 75.60 | 47.88 | 27.71 | 191.200  | 189.172  | 0.000 | 186.418  | 187.197  | 0.000 | 8.49  | 6.92 | 5.638   | 0.000 | 5.638   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 19.11.2025 | 74.67 | 45.24 | 29.43 | 152.176  | 149.379  | 0.000 | 148.435  | 147.988  | 0.000 | 9.64  | 6.58 | 5.082   | 0.000 | 5.082   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 20.11.2025 | 75.92 | 47.40 | 28.51 | 182.844  | 180.835  | 0.000 | 178.220  | 178.978  | 0.000 | 8.63  | 6.86 | 5.219   | 0.000 | 5.219   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 21.11.2025 | 80.64 | 48.34 | 32.30 | 165.622  | 163.652  | 0.000 | 160.959  | 161.904  | 0.000 | 9.10  | 6.82 | 5.316   | 0.000 | 5.316   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 22.11.2025 | 79.38 | 48.79 | 30.59 | 180.886  | 179.048  | 0.000 | 175.980  | 177.094  | 0.000 | 9.03  | 6.84 | 5.218   | 0.000 | 5.218   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 23.11.2025 | 73.32 | 47.48 | 25.84 | 213.402  | 211.865  | 0.000 | 208.399  | 209.656  | 0.000 | 8.57  | 6.85 | 5.483   | 0.000 | 5.483   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 24.11.2025 | 79.81 | 49.13 | 30.67 | 182.721  | 181.290  | 0.000 | 177.656  | 179.286  | 0.000 | 8.57  | 6.87 | 5.001   | 0.000 | 5.001   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| 25.11.2025 | 73.95 | 48.63 | 25.32 | 205.110  | 203.913  | 0.000 | 200.206  | 201.707  | 0.000 | 8.63  | 6.89 | 5.001   | 0.000 | 5.001   | 24.0    | Ok   | Ok   | Ok   | Ok   | Ok  | Ok      |
| Среднее:   | 75.50 | 50.55 | 24.95 | ---      | ---      | ---   | ---      | ---      | ---   | ---   | ---  | ---     | ---   | ---     | ---     | ---  | ---  | ---  | ---  | --- | ---     |
| Итого:     | ---   | ---   | ---   | 6660.651 | 6597.422 | 1.920 | 6494.209 | 6517.688 | 1.892 | ---   | ---  | 156.984 | 0.092 | 157.075 | 744.0   | ---  | ---  | ---  | ---  | --- | ---     |

| Дата       | V1        |           | V2        | V3        | M1        | M2        | M3       | Q1       | Q2       | Q3      | Траб    |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|---------|
|            | м3        | м3        | м3        | м3        | Т         | Т         | Т        | Гкал     | Гкал     | Гкал    | ч       |
| 25.10.2025 | 53270.550 | 52105.333 | 86526.060 | 51780.061 | 51363.344 | 85169.249 | 1316.755 | 4291.251 | 5608.006 | 10594.4 | 10594.4 |
| 25.11.2025 | 59931.204 | 58702.757 | 86527.980 | 58274.269 | 57881.034 | 85171.142 | 1473.739 | 4291.342 | 5765.081 | 11338.4 | 11338.4 |
| Итого:     | 6660.654  | 6597.424  | 1.920     | 6494.208  | 6517.690  | 1.893     | 156.984  | 0.091    | 157.075  | 744.0   | 744.0   |

Представитель энергоснабжающей организации

Представитель абонента



## Родонитовая 35

| Помещение | Без ИПУ  | Без показаний | Объем    |
|-----------|----------|---------------|----------|
| Кв. 1     |          |               | 0.294980 |
| Кв. 2     |          |               | 0.285520 |
| Кв. 3     |          |               | 1.010500 |
| Кв. 4     |          |               | 0        |
| Кв. 5     | 0.436626 |               |          |
| Кв. 6     |          |               | 0        |
| Кв. 7     |          |               | 0.155660 |
| Кв. 8     | 0.549974 |               |          |
| Кв. 9     |          |               | 0.445480 |
| Кв. 10    |          |               | 0.107500 |
| Кв. 11    |          |               | 0.368080 |
| Кв. 12    |          |               | 0.533200 |
| Кв. 13    |          |               | 0.442900 |
| Кв. 14    |          |               | 0.248540 |
| Кв. 15    |          |               | 0.718960 |
| Кв. 16    |          |               | 0.189200 |
| Кв. 17    |          |               | 0.569320 |
| Кв. 18    |          |               | 0.836780 |
| Кв. 19    | 0.400408 |               |          |
| Кв. 20    |          |               | 0.445480 |
| Кв. 21    |          |               | 0        |
| Кв. 22    | 0.188467 |               |          |
| Кв. 23    |          |               | 0        |
| Кв. 24    |          |               | 0        |
| Кв. 25    |          |               | 0.297560 |
| Кв. 26    |          |               | 0        |
| Кв. 27    |          |               | 0.621780 |
| Кв. 28    |          |               | 0.331960 |
| Кв. 29    |          |               | 0.285520 |
| Кв. 30    |          |               | 0.055900 |
| Кв. 31    |          |               | 0.814420 |
| Кв. 32    | 0.517780 |               |          |
| Кв. 33    |          |               | 0.362060 |
| Кв. 34    | 0.460771 |               |          |
| Кв. 35    | 0.398396 |               |          |
| Кв. 36    | 0.264256 |               |          |
| Кв. 37    | 0.297120 |               |          |
| Кв. 38    | 0.185113 |               |          |
| Кв. 39    | 0.562047 |               |          |
| Кв. 40    |          |               | 0        |
| Кв. 41    | 0.448028 |               |          |
| Кв. 42    |          |               | 0        |
| Кв. 43    | 0.400408 |               |          |
| Кв. 44    | 0.266939 |               |          |
| Кв. 45    |          |               | 0.570180 |
| Кв. 46    | 0.185113 |               |          |
| Кв. 47    |          |               | 0.918480 |
| Кв. 48    | 0.518451 |               |          |
| Кв. 49    |          |               | 0.231340 |
| Кв. 50    | 0.458088 |               |          |
| Кв. 51    |          |               | 0.685420 |
| Кв. 52    | 0.265597 |               |          |
| Кв. 53    | 0.297791 |               |          |
| Кв. 54    | 0.186455 |               |          |
| Кв. 55    |          |               | 0.738740 |
| Кв. 56    | 0.518451 |               |          |
| Кв. 57    |          |               | 0.051600 |
| Кв. 58    |          |               | 0.660480 |
| Кв. 59    |          |               | 0.407640 |
| Кв. 60    | 0.265597 |               |          |
| Кв. 61    | 0.297791 |               |          |
| Кв. 62    | 0.187796 |               |          |
| Кв. 63    |          |               | 0.334540 |
| Кв. 64    |          |               |          |
| Кв. 65    |          |               | 0.202100 |
| Кв. 66    |          |               | 0.155660 |
| Кв. 67    |          |               | 0.814420 |
| Кв. 68    | 0.263585 |               |          |
| Кв. 69    | 0.297791 |               |          |
| Кв. 70    | 0.189808 |               |          |
| Кв. 71    |          |               | 0.782600 |
| Кв. 72    |          |               | 0.283800 |
| Кв. 73    |          |               | 0.110080 |
| Кв. 74    |          |               | 0.651880 |

|          |          |          |           |
|----------|----------|----------|-----------|
| КБ. 75   |          |          | 0.532340  |
| КБ. 76   | 0.264256 |          |           |
| КБ. 77   |          |          | 0.639840  |
| КБ. 78   | 0.189808 |          |           |
| КБ. 79   |          |          | -0.505314 |
| КБ. 80   |          |          | 0.350880  |
| КБ. 81   |          |          | 0.358620  |
| КБ. 82   | 0.458088 |          |           |
| КБ. 83   | 0.400408 |          |           |
| КБ. 84   | 0.264256 |          |           |
| КБ. 85   | 0.298462 |          |           |
| КБ. 86   |          |          | 0.025800  |
| КБ. 87   |          |          | 0.771420  |
| КБ. 88   | 0.520463 |          |           |
| КБ. 89   |          |          | 0.360254  |
| КБ. 90   | 0.458088 |          |           |
| КБ. 91   |          |          | 0.950300  |
| КБ. 92   | 0.264927 |          |           |
| КБ. 93   |          |          | 0.323360  |
| КБ. 94   | 0.187796 |          |           |
| КБ. 95   | 0.562047 |          |           |
| КБ. 96   |          |          | 0.642420  |
| КБ. 97   | 0.446686 |          |           |
| КБ. 98   |          |          | 0.405920  |
| КБ. 99   | 0.401079 |          |           |
| КБ. 100  | 0.264927 |          |           |
| КБ. 101  |          |          | 0.194360  |
| КБ. 102  |          |          | 0.105780  |
| КБ. 103  |          |          | 0.254560  |
| КБ. 104  | 0.519122 |          |           |
| КБ. 105  |          |          | 0.134160  |
| КБ. 106  |          |          | 0.521160  |
| КБ. 107  | 0.402420 |          |           |
| КБ. 108  |          |          | 0.664780  |
| КБ. 109  |          |          | 0.620920  |
| КБ. 110  | 0.188467 |          |           |
| КБ. 111  |          |          | 0.465260  |
| КБ. 112  | 0.518451 |          |           |
| КБ. 113  |          |          | -0.350599 |
| КБ. 114  |          |          | 0.380980  |
| КБ. 115  | 0.401079 |          |           |
| КБ. 116  |          |          | 0.442040  |
| КБ. 117  | 0.297791 |          |           |
| КБ. 118  |          |          | 1.000000  |
| КБ. 119a | 0.293767 |          |           |
| КБ. 119б |          | 0.399737 |           |
| КБ. 120  |          |          | 0.199520  |
| КБ. 121  |          |          | 0.328520  |
| КБ. 122  |          |          | 1.343320  |
| КБ. 123  | 0.299132 |          |           |
| КБ. 124  | 0.519122 |          |           |
| КБ. 125a | 0.298462 |          |           |
| КБ. 125б |          |          | 0.730000  |
| КБ. 126  |          |          | 0.263160  |
| КБ. 127  | 0.458088 |          |           |
| КБ. 128  | 0.721673 |          |           |
| КБ. 129  |          |          | 0.341420  |
| КБ. 130  |          |          |           |
| КБ. 131a |          | 0.295108 |           |
| КБ. 131б | 0.399737 |          |           |
| КБ. 132  | 0.446686 |          |           |
| КБ. 133  | 0.460100 |          |           |
| КБ. 134  |          |          | 1.333000  |
| КБ. 135  |          |          | 0.559860  |
| КБ. 136  |          |          | 0.401878  |
| КБ. 137a |          |          | 0.087000  |
| КБ. 137б |          |          |           |
| КБ. 138  |          |          | 0.428280  |
| КБ. 139  |          |          | 0.412800  |
| КБ. 140  |          |          | 0.698320  |
| КБ. 141  | 0.297120 |          |           |
| КБ. 142  | 0.519122 |          |           |
| КБ. 143  |          |          | 1.037160  |
| КБ. 144  |          |          |           |
| КБ. 145  |          |          | 0.715520  |
| КБ. 146  |          |          | 1.302040  |

|         |           |          |           |
|---------|-----------|----------|-----------|
| Кв. 147 |           |          | 0.686280  |
| Кв. 148 |           |          | 0.135880  |
| Кв. 149 | 0.753867  |          |           |
| Кв. 150 |           |          | 0.421400  |
| Кв. 151 |           |          | 0.147920  |
| Кв. 152 |           |          | 1.406100  |
| Кв. 153 | 0.295779  |          |           |
| Кв. 154 | 0.518451  |          |           |
| Кв. 155 | 0.755879  |          |           |
| Кв. 156 | 0.446016  |          |           |
| Кв. 157 |           |          | 0.208120  |
| Кв. 158 |           |          | 0.893540  |
| Кв. 159 | 0.297120  |          |           |
| Кв. 160 | 0.516439  |          |           |
| Кв. 161 | 0.755208  |          |           |
| Кв. 162 | 0.445345  |          |           |
| Кв. 163 |           |          | 0.797220  |
| Кв. 164 |           |          | 0.012900  |
| Кв. 165 | 0.295108  |          |           |
| Кв. 166 | 0.820937  |          |           |
| Кв. 167 |           |          | 0.851871  |
| Кв. 168 |           |          | 0.577060  |
| Кв. 169 |           |          | 1.000000  |
| Кв. 170 |           |          | 0.849680  |
| Кв. 171 |           |          | 1.213460  |
| Кв. 172 | 0.796792  |          |           |
| Кв. 173 | 0.672041  |          |           |
| Кв. 174 |           |          | 0.544380  |
| Кв. 175 |           |          | 1.539400  |
| Кв. 176 | 0.798133  |          |           |
| Кв. 177 | 0.676066  |          |           |
| Итого   | 30,173458 | 0.694845 | 47,776510 |
| Всего   | 78,644813 |          |           |