

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Октябрь 2022 года.

Данные о расходе теплоносителя

| Месяц | Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал | Расход теплоносителя по индивидуальным приборам учета, Гкал | Расход теплоносителя на отопление ОДН | Тариф, руб. |
|---------|--|---|---------------------------------------|-------------|
| Октябрь | 85,84 | 46,19 | 39,65 | 2087,08 |

- Площадь офисов – 1 147,6 м²,
- Площадь жилых помещений – 10 700,2 м²

Согласно Постановлению 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 проводится в соответствии с пунктом 3(3) Размер платы за коммунальную услугу по отоплению в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета (распределителями) тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(3):

$$P_i = \left(V_i^n + V_i^{\text{одн}} \times \frac{S_i}{S_{\text{об}}} \right) \times T^T, \text{ где:}$$

V_i^n - объем (количество) потребленной за расчетный период в i -м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода по показаниям индивидуального или общего (квартирного) прибора учета в i -м жилом или нежилом помещении, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в i -м жилом или нежилом помещении по показаниям индивидуального или общего (квартирного) прибора учета за предыдущий год;
(в ред. Постановления Правительства РФ от 26.12.2016 N 1498)

$V_i^{\text{одн}}$ - объем (количество) тепловой энергии, предоставленный за расчетный период в многоквартирный дом, оборудованный коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии, за исключением объема (количества) тепловой энергии, потребленного во всех жилых или нежилых помещениях в многоквартирном доме, который определяется по формуле:

$$V_i^{\text{одн}} = V^{\text{д}} - \sum_i V_i^n,$$

где $V^{\text{д}}$ - объем (количество) потребленной за расчетный период в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного сезона по показаниям коллективного (общедомового) прибора учета, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в многоквартирном доме по показаниям коллективного (общедомового) прибора учета за предыдущий год;

S_i - общая площадь i -го помещения (жилого или нежилого) в многоквартирном доме;

$S_{\text{об}}$ - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;

T^T - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 96,2 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,400 Гкал

$$P = ((0,400 + 96,2 * (85,84 - 46,19) / (1147,6 + 10700,2)) * 2078,08 \approx 1501,81 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

| Юлиуса Фучика, дом 11 - Октябрь 2022 | |
|--------------------------------------|-----------|
| Помещение | Объем |
| Кв. 1 | 0,700976 |
| Кв. 2 | 0,524461 |
| Кв. 3 | -0,337400 |
| Кв. 4 | 0,337050 |
| Кв. 5 | 0,000000 |
| Кв. 6 | 0,140200 |
| Кв. 7 | 0,107200 |
| Кв. 8 | 0,148700 |
| Кв. 9 | 0,000000 |
| Кв. 10 | 0,781606 |
| Кв. 11 | 0,383300 |
| Кв. 12 | 0,115300 |
| Кв. 13 | 0,164400 |
| Кв. 14 | 0,121900 |
| Кв. 15 | 0,213800 |
| Кв. 16 | 0,024100 |
| Кв. 17 | 0,000000 |
| Кв. 18 | 0,567318 |
| Кв. 19 | 0,000000 |
| Кв. 20 | -0,328400 |
| Кв. 21 | 0,698797 |
| Кв. 22 | 0,236400 |
| Кв. 23 | 0,046500 |
| Кв. 24 | 0,000000 |
| Кв. 25 | 0,316300 |
| Кв. 26 | 0,156800 |
| Кв. 27 | 0,141500 |
| Кв. 28 | 0,263200 |
| Кв. 29 | 0,000000 |
| Кв. 30 | 0,350300 |
| Кв. 31 | 0,703882 |
| Кв. 32 | 0,526640 |
| Кв. 33 | 0,270500 |
| Кв. 34 | 0,032300 |
| Кв. 35 | 0,700976 |
| Кв. 36 | 0,525914 |
| Кв. 37 | 0,525187 |
| Кв. 38 | 0,706061 |
| Кв. 39 | 0,700250 |
| Кв. 40 | 0,211800 |
| Кв. 41 | 0,527366 |
| Кв. 42 | 0,338400 |
| Кв. 43 | 0,393100 |
| Кв. 44 | 0,525187 |
| Кв. 45 | 0,550611 |
| Кв. 46 | 0,210200 |
| Кв. 47 | 0,004300 |
| Кв. 48 | 0,000000 |
| Кв. 49 | 0,004000 |
| Кв. 50 | 0,320800 |
| Кв. 51 | 0,701702 |
| Кв. 52 | 0,187500 |
| Кв. 53 | 0,171300 |
| Кв. 54 | 0,168000 |
| Кв. 55 | 0,135400 |
| Кв. 56 | 0,525187 |
| Кв. 57 | 0,549885 |
| Кв. 58 | 0,400000 |
| Кв. 59 | 0,000000 |
| Кв. 60 | 0,522282 |
| Кв. 61 | 0,000000 |
| Кв. 62 | 0,191900 |
| Кв. 63 | 0,457200 |
| Кв. 64 | 0,523734 |
| Кв. 65 | 0,025900 |
| Кв. 66 | 0,568200 |
| Кв. 67 | 0,380900 |
| Кв. 68 | 0,001500 |
| Кв. 69 | 0,563686 |
| Кв. 70 | 0,137600 |
| Кв. 71 | 0,702429 |

| | |
|----------|------------------|
| Кв. 72 | 0,312700 |
| Кв. 73 | 0,336323 |
| Кв. 74 | 0,000000 |
| Кв. 75 | 0,520829 |
| Кв. 76 | 0,308300 |
| Кв. 77 | 0,021400 |
| Кв. 78 | 0,336323 |
| Кв. 79 | 0,562960 |
| Кв. 80 | 0,081700 |
| Кв. 81 | 0,287800 |
| Кв. 82 | 1,320900 |
| Кв. 83 | 0,335597 |
| Кв. 84 | 0,008600 |
| Кв. 85 | 0,272900 |
| Кв. 86 | 0,362000 |
| Кв. 87 | 0,778701 |
| Кв. 88 | 0,025800 |
| Кв. 89 | 0,586205 |
| Кв. 90 | 0,520102 |
| Кв. 91 | 0,210000 |
| Кв. 92 | 0,780880 |
| Кв. 93 | 0,160600 |
| Кв. 94 | 0,297700 |
| Кв. 95 | 0,256200 |
| Кв. 96 | 0,916200 |
| Кв. 97 | 0,000000 |
| Кв. 98 | 0,331965 |
| Кв. 99 | 0,229100 |
| Кв. 100 | 0,519376 |
| Кв. 101 | 0,707514 |
| Кв. 102 | 0,108100 |
| Кв. 103 | 0,334870 |
| Кв. 104 | 0,589837 |
| Кв. 105 | 0,520829 |
| Кв. 106 | 0,704608 |
| Кв. 107 | 0,778701 |
| Кв. 108 | 0,059900 |
| Кв. 109 | 0,286400 |
| Кв. 110 | 0,115800 |
| Кв. 111 | 0,378300 |
| Кв. 112 | 0,781606 |
| Кв. 113 | 0,200000 |
| Кв. 114 | 0,064900 |
| Кв. 115 | 0,521555 |
| Кв. 116 | 0,708240 |
| Кв. 117 | -2,447100 |
| Кв. 118 | 0,334144 |
| Кв. 119 | 0,246000 |
| Кв. 120 | 0,000000 |
| Кв. 121 | 0,205400 |
| Кв. 122 | 0,000000 |
| Кв. 123 | 0,000000 |
| Кв. 124 | 0,592742 |
| Кв. 125 | 0,090000 |
| Кв. 126 | 0,444700 |
| Кв. 127 | 0,003200 |
| Кв. 128 | 0,000000 |
| Кв. 129 | 0,014500 |
| Кв. 130 | 0,520102 |
| Кв. 131 | 0,213300 |
| Оф. 1/11 | 1,082336 |
| Оф. 2/11 | 0,667562 |
| Оф. 3/11 | 1,101949 |
| Оф. 4/11 | 1,000000 |
| Оф. 5/11 | 1,000000 |
| Оф. 6/11 | 1,101222 |
| Оф. 7/11 | 0,673373 |
| Оф. 8/11 | 1,258125 |
| | 46,190000 |

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Октябрь 2022 г.
 У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор № 12194-С/1Т
 По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,685 Гкал, Qотоп. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/ч, Gгвс = 42,9 тонны, Tхн - 0 С, Температурный график = 150/70

Характеристика системы:

2-х трубный ввод, Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая, ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период, открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: КАРАТ-307 зав.№02874613

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Qподл.*((нобр-нхи)/1000, Qподл.=Gподл.*(нобр-нхи)/1000, Tх.и.=0 °С.

В летний период: Qгвс=Gгвс*(nгвс-нхи)/1000, Tх.и.=0 °С.

| Дата | Поддача отопления | | | Обратка отопления | | | Q отоп. | Подпитка | Q подп. | Трубопровод ГВС лето | | | Потребление | | | Время часов | |
|------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------|---------|---------|----------|---------|----------------------|-------|---------|-------------|--------|--------|-------------|-----------|
| | P(кгс/см²) | t(°C) | M(t) | P(кгс/см²) | t(°C) | M(t) | | | | t(°C) | M(t) | Q(Гкал) | Q(Гкал) | Qотоп. | Qподл. | | Qгвс лето |
| 26.09.2022 | 7,145 | 66,93 | 75,18 | 6,590 | 37,81 | 77,15 | 2,18 | 0,06 | 0,002 | 28,33 | 0,00 | 2,18 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 24 | |
| 27.09.2022 | 7,159 | 67,89 | 87,08 | 6,872 | 38,43 | 89,32 | 2,57 | 0,07 | 0,002 | 28,49 | 0,00 | 2,57 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 28.09.2022 | 8,261 | 70,20 | 98,63 | 6,907 | 39,90 | 101,24 | 2,99 | 0,05 | 0,002 | 28,70 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 24 | |
| 29.09.2022 | 8,780 | 71,70 | 101,24 | 7,215 | 40,25 | 103,96 | 3,18 | 0,05 | 0,002 | 28,97 | 0,00 | 3,18 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 24 | |
| 30.09.2022 | 9,114 | 70,92 | 97,56 | 7,334 | 39,62 | 100,24 | 3,05 | 0,07 | 0,003 | 29,02 | 0,00 | 3,06 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 01.10.2022 | 9,524 | 70,35 | 91,52 | 7,268 | 38,73 | 94,17 | 2,89 | 0,07 | 0,003 | 28,84 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 02.10.2022 | 9,888 | 69,80 | 80,32 | 6,718 | 37,73 | 82,81 | 2,58 | 0,07 | 0,003 | 28,62 | 0,00 | 2,59 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 03.10.2022 | 9,962 | 69,68 | 66,15 | 6,320 | 36,87 | 68,26 | 2,18 | 0,07 | 0,003 | 28,34 | 0,00 | 2,18 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 04.10.2022 | 9,710 | 69,60 | 59,60 | 6,314 | 36,86 | 61,60 | 1,96 | 0,08 | 0,003 | 28,07 | 0,00 | 1,97 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 24 | |
| 05.10.2022 | 9,716 | 70,16 | 70,38 | 6,398 | 37,17 | 72,42 | 2,33 | 0,10 | 0,004 | 28,01 | 0,00 | 2,34 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 24 | |
| 06.10.2022 | 8,487 | 71,61 | 62,65 | 6,499 | 36,43 | 64,68 | 2,20 | 0,07 | 0,003 | 28,01 | 0,00 | 2,21 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 07.10.2022 | 9,166 | 70,44 | 72,27 | 6,660 | 37,06 | 74,38 | 2,41 | 0,08 | 0,003 | 28,08 | 0,00 | 2,42 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 24 | |
| 08.10.2022 | 9,859 | 71,08 | 73,89 | 6,736 | 37,18 | 76,01 | 2,50 | 0,09 | 0,003 | 28,15 | 0,00 | 2,50 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 24 | |
| 09.10.2022 | 9,686 | 70,24 | 72,58 | 6,683 | 36,82 | 74,62 | 2,43 | 0,07 | 0,002 | 28,13 | 0,00 | 2,44 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 10.10.2022 | 9,061 | 70,56 | 64,04 | 6,390 | 37,15 | 66,05 | 2,14 | 0,08 | 0,003 | 28,03 | 0,00 | 2,14 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 24 | |
| 11.10.2022 | 10,023 | 70,04 | 58,89 | 6,330 | 36,85 | 60,91 | 1,96 | 0,07 | 0,003 | 27,92 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 12.10.2022 | 9,965 | 71,31 | 62,34 | 6,216 | 36,65 | 64,44 | 2,15 | 0,06 | 0,002 | 27,96 | 0,00 | 2,15 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 24 | |
| 13.10.2022 | 9,779 | 71,26 | 63,53 | 6,335 | 37,02 | 65,62 | 2,16 | 0,10 | 0,004 | 28,05 | 0,00 | 2,17 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 24 | |
| 14.10.2022 | 9,731 | 70,44 | 66,04 | 6,442 | 36,79 | 68,18 | 2,21 | 0,07 | 0,003 | 28,00 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 15.10.2022 | 9,563 | 70,45 | 70,25 | 6,525 | 36,98 | 72,48 | 2,35 | 0,07 | 0,003 | 28,03 | 0,00 | 2,35 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 16.10.2022 | 9,189 | 70,14 | 82,35 | 6,569 | 36,99 | 84,84 | 2,73 | 0,07 | 0,002 | 28,09 | 0,00 | 2,74 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 17.10.2022 | 9,352 | 70,14 | 78,90 | 6,521 | 37,54 | 81,49 | 2,58 | 0,08 | 0,003 | 28,15 | 0,00 | 2,58 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 24 | |
| 18.10.2022 | 9,464 | 70,34 | 84,11 | 6,571 | 37,64 | 86,78 | 2,76 | 0,07 | 0,003 | 28,08 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 19.10.2022 | 9,511 | 70,10 | 86,72 | 6,772 | 37,96 | 89,56 | 2,79 | 0,07 | 0,003 | 28,10 | 0,00 | 2,79 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 20.10.2022 | 9,300 | 70,26 | 96,79 | 6,909 | 38,63 | 99,91 | 3,07 | 0,59 | 0,023 | 28,22 | 0,00 | 3,09 | 0,02 | 0,59 | 0,00 | 24 | |
| 21.10.2022 | 9,088 | 70,52 | 99,50 | 7,011 | 39,05 | 102,82 | 3,13 | 0,05 | 0,002 | 28,29 | 0,00 | 3,14 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 24 | |
| 22.10.2022 | 8,570 | 71,16 | 114,67 | 7,001 | 40,53 | 118,70 | 3,52 | 0,07 | 0,003 | 28,40 | 0,00 | 3,52 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 24 | |
| 23.10.2022 | 8,734 | 71,50 | 114,03 | 6,961 | 39,46 | 118,26 | 3,67 | 0,06 | 0,002 | 28,49 | 0,00 | 3,67 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 24 | |
| 24.10.2022 | 9,099 | 71,25 | 102,81 | 7,171 | 38,96 | 106,77 | 3,33 | 0,08 | 0,003 | 28,34 | 0,00 | 3,33 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 24 | |
| 25.10.2022 | 8,804 | 70,50 | 110,26 | 7,231 | 39,07 | 114,69 | 3,47 | 0,06 | 0,002 | 28,19 | 0,00 | 3,48 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 24 | |
| ИТОГО: | 9,260 | 70,35 | 2464,28 | 6,716 | 37,94 | 2542,34 | 79,48 | 2,64 | 0,10 | 0,00 | 28,27 | 0,00 | 79,59 | 0,10 | 2,64 | 0,00 | 720 |

Накопленные значения

| Дата | M1 | M2 | M3 | Qотоп | M4 | Qгвс |
|------------|----------|----------|-------|---------|------|---------|
| 25.09.2022 | 83242,68 | 84487,20 | 94,07 | 3843,06 | 4,39 | 229,15 |
| 25.10.2022 | 82675,21 | 83882,90 | 95,55 | 2469,27 | 4,43 | 3843,06 |

| Qотоп.= | Qотоп.= | Qподл.= | Qподл.= | Qгвс лето= | Qгвс лето= |
|---------|---------|---------|---------|------------|------------|
| 79,59 | 79,48 | 0,10 | 2,64 | 0,00 | 0,00 |
| Гкал | Гкал | Гкал | тонн | Гкал | тонн |

Ответственный представитель потребителя:
 Федоров Р.Е.

тел.: 89028725780

Представитель ЭСО

_____ г.
 _____ г.
 _____ г.

