

Потребитель: Королёв Г. Пролетарская ул, д. 15/2. 1 (Г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр. 1 (МКД №11))
 Адрес: Королёв Г. Пролетарская ул, д. 15/2. 1 (Г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр. 1 (МКД №11))
 Договор №: от
 Прибор учёта: МКФС № 16272 УУ2
 время на приборе: точное

| Дата | Температура (С) | | | Объём (м3) | | dV | Масса (т) | | Давление (МПа) | | ТЭ (Гкал) | Время раб. (ч) | Код НС | |
|--------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----|
| | T1 | T2 | Tвх | V1 | V2 | | M1 | M2 | P1 | P2 | | | | Q |
| 24.03.2023 | 61,25 | 55,99 | 5,00 | 31,710 | 26,460 | 5,250 | 31,170 | 26,080 | 5,090 | 0,51 | 0,41 | 0,423 | 24,00 | |
| 25.03.2023 | 61,29 | 55,88 | 5,00 | 30,940 | 27,100 | 5,130 | 30,410 | 26,210 | 4,200 | 0,51 | 0,42 | 0,353 | 24,00 | |
| 26.03.2023 | 61,58 | 56,26 | 5,00 | 31,600 | 26,470 | 5,130 | 31,050 | 26,080 | 4,970 | 0,52 | 0,43 | 0,420 | 24,00 | |
| 27.03.2023 | 61,49 | 56,26 | 5,00 | 31,790 | 26,430 | 5,360 | 31,230 | 26,040 | 5,190 | 0,52 | 0,43 | 0,430 | 24,00 | Эп |
| 28.03.2023 | 60,38 | 55,32 | 5,00 | 31,920 | 26,320 | 5,600 | 31,990 | 25,940 | 5,450 | 0,49 | 0,41 | 0,433 | 24,00 | Эп |
| 29.03.2023 | 61,56 | 56,26 | 5,00 | 31,980 | 26,280 | 5,700 | 31,430 | 25,990 | 5,540 | 0,50 | 0,42 | 0,451 | 24,00 | |
| 30.03.2023 | 61,51 | 56,24 | 5,00 | 31,930 | 26,350 | 5,580 | 31,370 | 25,970 | 5,400 | 0,51 | 0,42 | 0,443 | 24,00 | |
| 31.03.2023 | 61,59 | 56,24 | 5,00 | 31,900 | 26,290 | 5,610 | 31,350 | 25,900 | 5,450 | 0,52 | 0,42 | 0,447 | 24,00 | |
| 01.04.2023 | 61,54 | 56,04 | 5,00 | 31,320 | 27,280 | 4,900 | 30,780 | 26,880 | 3,900 | 0,52 | 0,42 | 0,368 | 24,00 | |
| 02.04.2023 | 61,45 | 56,02 | 5,00 | 30,930 | 26,530 | 4,400 | 30,380 | 26,140 | 4,240 | 0,52 | 0,42 | 0,382 | 24,00 | |
| 03.04.2023 | 61,56 | 56,42 | 5,00 | 31,590 | 26,060 | 5,530 | 31,050 | 26,140 | 5,370 | 0,53 | 0,44 | 0,437 | 24,00 | |
| 04.04.2023 | 61,55 | 56,42 | 5,00 | 32,230 | 25,530 | 6,690 | 31,660 | 25,150 | 6,510 | 0,54 | 0,44 | 0,496 | 24,00 | |
| 05.04.2023 | 61,59 | 56,42 | 5,00 | 31,440 | 26,180 | 5,260 | 30,890 | 25,790 | 5,100 | 0,54 | 0,44 | 0,422 | 24,00 | |
| 06.04.2023 | 61,63 | 56,39 | 5,00 | 31,790 | 25,900 | 5,890 | 31,290 | 25,530 | 5,770 | 0,53 | 0,45 | 0,458 | 24,00 | |
| 07.04.2023 | 61,67 | 56,47 | 5,00 | 31,850 | 25,930 | 5,920 | 31,300 | 25,530 | 5,770 | 0,52 | 0,45 | 0,459 | 24,00 | |
| 08.04.2023 | 61,17 | 55,93 | 5,00 | 31,270 | 26,510 | 4,760 | 30,730 | 26,130 | 4,600 | 0,53 | 0,43 | 0,396 | 24,00 | |
| 09.04.2023 | 61,33 | 56,10 | 5,00 | 31,350 | 26,300 | 5,050 | 30,810 | 25,910 | 4,900 | 0,54 | 0,45 | 0,412 | 24,00 | |
| 10.04.2023 | 61,32 | 56,17 | 5,00 | 31,970 | 25,860 | 6,110 | 31,430 | 25,490 | 5,940 | 0,50 | 0,44 | 0,465 | 24,00 | |
| 11.04.2023 | 61,26 | 55,99 | 5,00 | 31,220 | 26,230 | 5,030 | 30,670 | 26,340 | 4,330 | 0,51 | 0,43 | 0,383 | 24,00 | |
| 12.04.2023 | 61,27 | 55,99 | 5,00 | 31,500 | 26,290 | 5,210 | 30,970 | 25,900 | 5,070 | 0,51 | 0,43 | 0,422 | 24,00 | |
| 13.04.2023 | 61,22 | 56,01 | 5,00 | 31,740 | 25,950 | 5,790 | 31,180 | 25,570 | 5,610 | 0,49 | 0,43 | 0,449 | 24,00 | |
| 14.04.2023 | 61,32 | 55,92 | 5,00 | 31,780 | 26,120 | 5,660 | 31,230 | 25,750 | 5,480 | 0,49 | 0,43 | 0,448 | 24,00 | |
| 15.04.2023 | 61,32 | 55,92 | 5,00 | 31,390 | 26,120 | 4,880 | 30,860 | 26,140 | 4,720 | 0,49 | 0,43 | 0,406 | 24,00 | |
| 16.04.2023 | 61,24 | 55,77 | 5,00 | 31,340 | 26,460 | 4,880 | 30,800 | 26,070 | 4,730 | 0,49 | 0,42 | 0,409 | 24,00 | |
| 17.04.2023 | 61,34 | 55,97 | 5,00 | 31,890 | 26,030 | 5,860 | 31,340 | 26,650 | 5,680 | 0,50 | 0,42 | 0,458 | 24,00 | |
| 18.04.2023 | 61,31 | 55,95 | 5,00 | 31,490 | 26,390 | 5,100 | 30,950 | 26,020 | 4,930 | 0,50 | 0,43 | 0,418 | 24,00 | |
| 19.04.2023 | 61,28 | 55,88 | 5,00 | 31,560 | 26,290 | 5,270 | 31,010 | 25,900 | 5,110 | 0,50 | 0,43 | 0,427 | 24,00 | |
| 20.04.2023 | 61,31 | 55,96 | 5,00 | 31,400 | 26,440 | 4,960 | 30,880 | 26,060 | 4,800 | 0,50 | 0,43 | 0,411 | 24,00 | |
| 21.04.2023 | 61,33 | 55,98 | 5,00 | 32,020 | 25,790 | 6,230 | 31,460 | 25,410 | 6,050 | 0,50 | 0,43 | 0,477 | 24,00 | |
| 22.04.2023 | 61,45 | 56,02 | 5,00 | 31,370 | 26,550 | 4,820 | 30,840 | 26,160 | 4,680 | 0,50 | 0,44 | 0,406 | 24,00 | |
| 23.04.2023 | 61,46 | 56,02 | 5,00 | 31,340 | 26,560 | 4,780 | 30,790 | 26,170 | 4,620 | 0,50 | 0,43 | 0,404 | 24,00 | |
| Итого | 61,37 | 56,07 | 5,00 | 979,540 | 815,910 | 163,630 | 962,630 | 803,980 | 156,650 | 0,51 | 0,43 | 13,210 | 743,99 | |

Топ = Твх + Тмак + Тмин + Тд + Тшт + Тэлит + Тшт
 744,00ч = 743,99ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Юридические лица

| Дата и время | V1, м3 | V2, м3 | M1, т | M2, т | Q, Гкал | Время раб., ч |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 23.03.2023 24:00 | 41126,520 | 35126,770 | 40398,710 | 34657,510 | 608,629 | 36597,77 |
| 23.04.2023 24:00 | 42706,060 | 35942,680 | 41361,340 | 35461,490 | 621,839 | 37041,76 |
| Итого | 979,540 | 815,910 | 962,630 | 803,980 | 13,210 | 743,99 |

Ответственный за учёт горячего водоснабжения: *Т.С. Воронцова*
 Представитель обслуживающей организации: *Т.С. Воронцова*

Инспектор: *РСО*
Воронцова



$$\Delta Q = 13,210 \text{ Гкал}$$

$$\Delta V = 163,630 \text{ м}^3$$

СОГЛАСОВАНО
 Г.Л. ИНЖЕНЕР
 ОООСК «СОСНЫ»
 Х.М. БАЧАЕВ

Воронцова
 ТРС-ТЭЖ

Потребитель: Королёва г, Пролетарская ул, д. 15/2 2 (г. Королёв, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №2))
 Договор №: МКТС № 16373 УУ2
 от
 прибор учёта: МКТС № 16373 УУ2
 время на приборе: отстает на 4 мин.

| Дата | Температура (°C) | | | Объём (м³) | Масса (т) | М1 | М2 | dM | Давление (МПа) | | ТЭ (ккал) | Время раб.(ч) | Код HS |
|--------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------|
| | T1 | T2 | Tав | | | | | | P1 | P2 | | | |
| 24.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.04.2023 | 62,06 | 54,93 | 5,00 | 18,840 | 15,960 | 18,500 | 15,740 | 2,760 | 0,62 | 0,62 | 0,270 | 7,84 | Эп |
| 02.04.2023 | 61,87 | 54,88 | 5,00 | 55,390 | 49,530 | 54,430 | 49,240 | 5,190 | 0,60 | 0,60 | 0,638 | 24,00 | |
| 03.04.2023 | 62,00 | 55,04 | 5,00 | 56,160 | 49,680 | 55,170 | 48,980 | 6,190 | 0,60 | 0,60 | 0,693 | 24,00 | |
| 04.04.2023 | 61,95 | 55,10 | 5,00 | 55,610 | 49,990 | 54,620 | 49,270 | 5,350 | 0,60 | 0,60 | 0,641 | 24,00 | |
| 05.04.2023 | 62,00 | 55,11 | 5,00 | 55,440 | 50,000 | 54,480 | 49,300 | 5,180 | 0,60 | 0,60 | 0,633 | 24,00 | |
| 06.04.2023 | 62,02 | 55,10 | 5,00 | 55,230 | 50,070 | 54,260 | 49,370 | 4,890 | 0,60 | 0,60 | 0,620 | 24,00 | |
| 07.04.2023 | 62,09 | 55,09 | 5,00 | 55,830 | 49,810 | 54,830 | 49,100 | 5,730 | 0,60 | 0,60 | 0,669 | 24,00 | |
| 08.04.2023 | 61,59 | 54,71 | 5,00 | 53,990 | 49,590 | 54,590 | 49,250 | 5,280 | 0,60 | 0,60 | 0,636 | 24,00 | |
| 09.04.2023 | 61,74 | 54,69 | 5,00 | 56,030 | 49,750 | 54,530 | 49,050 | 5,480 | 0,60 | 0,60 | 0,676 | 24,00 | |
| 10.04.2023 | 61,74 | 54,74 | 5,00 | 56,290 | 49,640 | 55,310 | 48,950 | 6,360 | 0,60 | 0,60 | 0,702 | 24,00 | |
| 11.04.2023 | 61,70 | 54,82 | 5,00 | 55,770 | 50,090 | 54,680 | 49,390 | 5,290 | 0,60 | 0,60 | 0,645 | 24,00 | |
| 12.04.2023 | 61,72 | 54,79 | 5,00 | 56,340 | 49,650 | 55,360 | 48,910 | 6,450 | 0,60 | 0,60 | 0,703 | 24,00 | |
| 13.04.2023 | 61,65 | 54,73 | 5,00 | 56,430 | 49,650 | 55,440 | 48,960 | 6,480 | 0,60 | 0,60 | 0,705 | 24,00 | |
| 14.04.2023 | 61,72 | 54,65 | 5,00 | 56,180 | 49,810 | 55,210 | 49,120 | 6,090 | 0,60 | 0,60 | 0,691 | 24,00 | |
| 15.04.2023 | 61,74 | 54,65 | 5,00 | 55,980 | 49,910 | 55,010 | 49,220 | 5,790 | 0,60 | 0,60 | 0,676 | 24,00 | |
| 16.04.2023 | 61,67 | 54,62 | 5,00 | 56,990 | 49,630 | 55,510 | 48,950 | 6,560 | 0,60 | 0,60 | 0,716 | 24,00 | |
| 17.04.2023 | 61,76 | 54,78 | 5,00 | 56,090 | 49,970 | 55,040 | 49,150 | 5,770 | 0,60 | 0,60 | 0,679 | 24,00 | |
| 18.04.2023 | 61,73 | 54,77 | 5,00 | 56,090 | 49,850 | 55,110 | 49,270 | 5,770 | 0,60 | 0,60 | 0,679 | 24,00 | |
| 19.04.2023 | 61,71 | 54,78 | 5,00 | 56,670 | 49,500 | 55,610 | 48,810 | 6,800 | 0,60 | 0,60 | 0,727 | 24,00 | |
| 20.04.2023 | 61,74 | 54,84 | 5,00 | 56,070 | 49,780 | 55,100 | 49,090 | 6,010 | 0,60 | 0,60 | 0,679 | 24,00 | |
| 21.04.2023 | 61,74 | 54,86 | 5,00 | 56,930 | 49,520 | 55,930 | 48,930 | 7,100 | 0,60 | 0,60 | 0,738 | 24,00 | |
| 22.04.2023 | 61,86 | 54,99 | 5,00 | 55,430 | 50,160 | 54,430 | 49,450 | 5,000 | 0,60 | 0,60 | 0,623 | 24,00 | |
| 23.04.2023 | 61,90 | 54,99 | 5,00 | 56,710 | 49,700 | 55,720 | 49,010 | 6,710 | 0,60 | 0,60 | 0,720 | 24,00 | |
| Итого | 61,81 | 54,86 | 5,00 | 1251,410 | 1111,930 | 1111,930 | 139,480 | 1229,570 | 1096,410 | 133,160 | 15,151 | 535,84 | |

Отрывается на среднюю температуру, т.к. прибор был на обратной.

$Q_{от} = 0,0222 \text{ kcal}$

$V_{от} = 0,260 \text{ м}^3 \text{ ч}$

$\Delta Q_{от} = Q_{от} \times T_{от} = 20, 98 \text{ МДж}$

$\Delta V_{от} = V_{от} \times T_{от} = 193,66 \text{ м}^3 \text{ ч}$

Топ = Траб + Тмак + Тмин + Тдр + Талит + Тож
 733,73ч = 535,84ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 39,82ч + 0,33ч

Юклования счётчиков

| Дата и время | V1, м³ | V2, м³ | M1, т | M2, т | Q, Гкал | Время раб., ч |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| 22.03.2023 24:00 | 49812,680 | 42340,310 | 48728,730 | 41988,040 | 753,451 | 31600,77 |
| 23.04.2023 24:00 | 50864,090 | 43652,240 | 49966,300 | 43084,450 | 768,603 | 32736,62 |
| Итого | 1251,410 | 1111,930 | 1229,570 | 1096,410 | 15,151 | 535,84 |

Ответственный за учёт горячего водоснабжения: *Федорова А.В.*
 Представитель обслуживающей организации: *Иванов И.И.*

Инспектор: *РСО*



СОГЛАСОВАНО
 Гл. инженер
 ОООСК «СОСНЫ»
 Х.М. БУЧАЕВ

Торговец: Королёв Г., Пролетарская ул. д. 15/2 2 (Г. Королёв, Ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №22))
 Адрес: Королёв Г., Пролетарская ул. д. 15/2 2 (Г. Королёв, Ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №22))
 Договор №: _____ от _____
 прибор учёта: МКТС № 18358 УУ2
 Время на приборе: отсчёт на 2 мин.

| Дата | Температура (°C) | | Тmax | VI | Объём (м3) | | dV | Масса (т) | | dM | Давление (МПа) | | ТЭ (град) | Время пад.(ч) | Код HS |
|--------------|------------------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| | T1 | T2 | | | V1 | V2 | | M1 | M2 | | P1 | P2 | | | |
| 24.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31.03.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 01.04.2023 | 62,00 | 52,74 | 5,00 | 20,012 | 16,612 | 3,404 | 19,665 | 16,997 | 3,268 | 0,62 | 0,61 | 0,338 | 11,44 | - | Элте |
| 02.04.2023 | 61,79 | 52,15 | 5,00 | 39,760 | 33,715 | 6,045 | 39,067 | 33,287 | 5,780 | 0,60 | 0,59 | 0,649 | 24,00 | - | - |
| 03.04.2023 | 61,89 | 52,36 | 5,00 | 38,566 | 34,445 | 4,122 | 37,892 | 34,005 | 3,887 | 0,60 | 0,59 | 0,545 | 24,00 | - | - |
| 04.04.2023 | 61,85 | 52,48 | 5,00 | 38,796 | 34,566 | 4,430 | 38,118 | 33,925 | 4,193 | 0,61 | 0,60 | 0,556 | 24,00 | - | - |
| 05.04.2023 | 61,89 | 52,47 | 5,00 | 38,603 | 34,407 | 4,197 | 37,928 | 33,965 | 3,963 | 0,61 | 0,60 | 0,545 | 24,00 | - | - |
| 06.04.2023 | 61,93 | 52,49 | 5,00 | 38,901 | 34,241 | 4,660 | 38,221 | 33,801 | 4,419 | 0,60 | 0,59 | 0,570 | 24,00 | - | - |
| 07.04.2023 | 61,98 | 52,45 | 5,00 | 38,922 | 34,251 | 4,671 | 38,238 | 33,812 | 4,426 | 0,60 | 0,59 | 0,574 | 24,00 | - | - |
| 08.04.2023 | 61,48 | 52,23 | 5,00 | 38,880 | 34,379 | 4,501 | 38,208 | 33,942 | 4,266 | 0,60 | 0,59 | 0,555 | 24,00 | - | - |
| 09.04.2023 | 61,66 | 52,52 | 5,00 | 40,212 | 33,635 | 6,582 | 39,519 | 33,203 | 6,316 | 0,60 | 0,59 | 0,661 | 24,00 | - | - |
| 10.04.2023 | 61,63 | 52,37 | 5,00 | 39,718 | 34,004 | 5,714 | 39,028 | 33,569 | 5,459 | 0,60 | 0,59 | 0,620 | 24,00 | - | - |
| 11.04.2023 | 61,61 | 52,35 | 5,00 | 39,755 | 34,094 | 5,458 | 39,065 | 33,569 | 5,206 | 0,60 | 0,59 | 0,608 | 24,00 | - | - |
| 12.04.2023 | 61,61 | 52,41 | 5,00 | 39,445 | 34,275 | 5,170 | 38,761 | 33,836 | 4,925 | 0,60 | 0,59 | 0,590 | 24,00 | - | - |
| 13.04.2023 | 61,55 | 52,47 | 5,00 | 38,728 | 33,525 | 5,203 | 38,057 | 33,094 | 4,963 | 0,60 | 0,59 | 0,581 | 23,50 | - | Эл |
| 14.04.2023 | 61,60 | 52,15 | 5,00 | 38,799 | 34,710 | 4,089 | 38,126 | 34,269 | 3,857 | 0,60 | 0,59 | 0,542 | 24,00 | - | - |
| 15.04.2023 | 61,63 | 52,07 | 5,00 | 39,169 | 34,509 | 4,660 | 38,489 | 34,073 | 4,416 | 0,60 | 0,59 | 0,576 | 24,00 | - | - |
| 16.04.2023 | 61,67 | 52,44 | 5,00 | 39,369 | 34,411 | 4,958 | 38,687 | 33,924 | 4,713 | 0,60 | 0,59 | 0,586 | 24,00 | - | - |
| 17.04.2023 | 61,61 | 52,38 | 5,00 | 39,333 | 34,482 | 6,940 | 38,502 | 34,041 | 5,785 | 0,60 | 0,59 | 0,627 | 23,25 | - | Эл |
| 18.04.2023 | 61,61 | 52,36 | 5,00 | 39,480 | 34,421 | 4,871 | 38,670 | 34,041 | 4,629 | 0,60 | 0,59 | 0,576 | 24,00 | - | - |
| 19.04.2023 | 61,63 | 52,47 | 5,00 | 39,390 | 34,464 | 5,059 | 38,795 | 33,981 | 4,814 | 0,60 | 0,59 | 0,587 | 24,00 | - | - |
| 20.04.2023 | 61,63 | 52,50 | 5,00 | 38,750 | 34,947 | 4,926 | 38,078 | 34,022 | 4,684 | 0,60 | 0,59 | 0,577 | 24,00 | - | - |
| 21.04.2023 | 61,76 | 53,00 | 5,00 | 39,022 | 34,834 | 4,188 | 38,342 | 34,498 | 3,580 | 0,60 | 0,59 | 0,512 | 24,00 | - | - |
| 22.04.2023 | 61,79 | 53,55 | 5,00 | 39,207 | 34,488 | 5,219 | 39,014 | 34,029 | 4,985 | 0,60 | 0,59 | 0,563 | 24,00 | - | - |
| 23.04.2023 | 61,71 | 52,46 | 5,00 | 39,207 | 34,488 | 5,219 | 39,014 | 34,029 | 4,985 | 0,60 | 0,59 | 0,563 | 24,00 | - | - |
| Итого | 61,71 | 52,46 | 5,00 | 882,326 | 770,357 | 111,969 | 866,975 | 760,475 | 106,500 | 0,60 | 0,59 | 13,068 | 538,19 | | |

Тот = 538,19ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 13,76ч + 0,00ч

| Дата и время | V1, м3 | V2, м3 | M1, кг | M2, кг | Q, кВт | Время пад. ч |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 22.03.2023 24:00 | 833,378 | 730,154 | 413,967 | 424,183 | 142,183 | 504,58 |
| 23.04.2023 24:00 | 1715,704 | 1500,511 | 1685,942 | 1481,648 | 25,842 | 1042,77 |
| Итого | 882,326 | 770,357 | 866,975 | 760,475 | 13,068 | 538,19 |

Длительный за учёт горячего водоснабжения:
 представитель обслуживающей организации: *Ворова*
 Инспектор: *РСО*



Пересчет по формуле Эмтеппа, т.к. прибор был не исправен.

$$Q_{гр} = Q_{от} \times \frac{T_1 - T_2}{T_1 - T_3}$$

$$Q_{гр} = 18,45 \frac{Гкал}{ч}$$

$$\Delta V = V_{гр} \times 744 = 154,78 \frac{м^3}{ч}$$

СОГЛАСОВАНО
Г.Л.ИИЖЕНЕР
ОООСК «СОСНЫ»
Х.М.БАЧАЕВ

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

с 24.03.2023 по 23.04.2023

Потребитель: Лоревиталь;
 Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 (МКД Э) (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №3))
 Договор №: _____ от _____
 прибор учёта: МКТС № 16332 УУЭ
 время на приборе: считит на 8 мин.

| Дата | Температура (°C) | | | Объём (м³) | | | | Масса (т) | | | | Давление (МПа) | | | ТЭ (Гкал) | Время (руб./ч) | Код НС |
|--------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----|-----------|----------------|--------|
| | T1 | T2 | Tвх | V1 | V2 | ΔV | M1 | M2 | ΔM | P1 | P2 | Q | | | | | |
| 24.03.2023 | 61,95 | 55,94 | 5,00 | 116,100 | 106,900 | 9,200 | 114,100 | 105,400 | 8,700 | 0,55 | 0,56 | 1,128 | 24,00 | | | | |
| 25.03.2023 | 62,01 | 55,82 | 5,00 | 116,600 | 106,600 | 10,000 | 114,600 | 105,100 | 9,500 | 0,55 | 0,56 | 1,187 | 24,00 | | | | |
| 26.03.2023 | 62,29 | 56,26 | 5,00 | 116,600 | 106,400 | 10,200 | 114,500 | 104,800 | 9,700 | 0,55 | 0,56 | 1,189 | 24,00 | Эп | | | |
| 27.03.2023 | 62,21 | 56,25 | 5,00 | 116,300 | 106,800 | 9,500 | 114,200 | 105,200 | 9,000 | 0,55 | 0,56 | 1,142 | 24,00 | | | | |
| 28.03.2023 | 61,12 | 55,20 | 5,00 | 116,300 | 106,900 | 9,400 | 114,400 | 105,500 | 8,900 | 0,55 | 0,56 | 1,119 | 24,00 | | | | |
| 29.03.2023 | 62,27 | 56,17 | 5,00 | 116,900 | 106,800 | 9,200 | 114,400 | 105,200 | 9,200 | 0,55 | 0,56 | 1,168 | 24,00 | | | | |
| 30.03.2023 | 62,22 | 56,09 | 5,00 | 115,900 | 107,200 | 8,700 | 113,900 | 105,600 | 8,300 | 0,55 | 0,56 | 1,121 | 24,00 | | | | |
| 31.03.2023 | 62,29 | 56,08 | 5,00 | 116,600 | 107,200 | 9,900 | 114,500 | 105,200 | 9,300 | 0,55 | 0,56 | 1,187 | 24,00 | | | | |
| 01.04.2023 | 62,28 | 55,98 | 5,00 | 116,400 | 107,300 | 9,100 | 114,300 | 105,700 | 8,600 | 0,55 | 0,56 | 1,155 | 24,00 | | | | |
| 02.04.2023 | 62,17 | 55,99 | 5,00 | 114,900 | 106,400 | 8,500 | 112,900 | 104,900 | 8,000 | 0,55 | 0,56 | 1,109 | 24,00 | | | | |
| 03.04.2023 | 62,28 | 56,20 | 5,00 | 115,000 | 106,700 | 8,200 | 113,000 | 104,900 | 8,100 | 0,55 | 0,56 | 1,088 | 24,00 | | | | |
| 04.04.2023 | 62,24 | 56,23 | 5,00 | 114,700 | 106,900 | 7,900 | 112,600 | 105,100 | 7,500 | 0,55 | 0,56 | 1,088 | 24,00 | | | | |
| 05.04.2023 | 62,31 | 56,32 | 5,00 | 114,800 | 106,900 | 7,900 | 112,800 | 105,200 | 7,400 | 0,55 | 0,56 | 1,056 | 24,00 | | | | |
| 06.04.2023 | 62,34 | 56,33 | 5,00 | 115,300 | 106,500 | 8,800 | 113,200 | 105,400 | 8,300 | 0,55 | 0,56 | 1,107 | 24,00 | | | | |
| 07.04.2023 | 62,38 | 56,34 | 5,00 | 115,300 | 106,500 | 8,500 | 113,000 | 104,900 | 8,100 | 0,55 | 0,56 | 1,096 | 24,00 | | | | |
| 08.04.2023 | 61,89 | 55,97 | 5,00 | 115,500 | 106,500 | 9,000 | 113,400 | 105,000 | 8,400 | 0,55 | 0,56 | 1,102 | 24,00 | | | | |
| 09.04.2023 | 62,05 | 56,32 | 5,00 | 115,500 | 106,100 | 9,400 | 113,500 | 104,500 | 9,000 | 0,55 | 0,56 | 1,106 | 24,00 | | | | |
| 10.04.2023 | 62,02 | 56,06 | 5,00 | 115,200 | 106,200 | 9,000 | 113,200 | 104,700 | 8,500 | 0,55 | 0,56 | 1,111 | 24,00 | | | | |
| 11.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 12.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 13.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 14.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 15.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 16.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 17.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 18.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 19.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 20.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 21.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 22.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 23.04.2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| Итого | 62,13 | 56,09 | 5,00 | 2083,200 | 1920,200 | 163,000 | 2046,500 | 1892,300 | 154,200 | 0,55 | 0,56 | 20,226 | 432,00 | | | | |

Топ = Твх + Твх + Твх + Тд + Тэлит + Тшт
 432,00ч = 432,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Локальный счётчиков

| Дата и время | V1, м³ | V2, м³ | M1, т | Q, Гкал | Время руб./ч |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 23.03.2023 24:00 | 129271,100 | 112188,000 | 12669,600 | 1410,224 | 33761,80 |
| 10.04.2023 24:00 | 131354,300 | 119108,200 | 12983,500 | 1430,450 | 34193,80 |
| Итого | 2083,200 | 1920,200 | 2096,500 | 1892,200 | 432,00 |

Ответственный за учёт горячего водоснабжения: *Борислав Д.*
 представитель обслуживающей организации: _____
 Инспектор: *РСО*



СОГЛАСОВАНО
 Гл. Инженер
 ОООСК «СОСНЫ»
 Х.М. БАЧАЕВ

*Термометр по верному значению, т.к. прибор был на поверке. ΔQ = 0,0468 Гкал/ч
 ΔQбы = ΔQр × 444 = 0,0468 × 444 = 34,83 Гкал/ч
 ΔV = Vр × 444 = 0,377 × 444 = 280,488 м³/ч*