

#104060#

| | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|----------|------------|------------|------------|-----------------|
| Тип теплосчётчика: | ТЭМ-104 | ДУ | Gmin, м³/ч | Gmax, м³/ч | Кв, л/имп. | Fmax КГц |
| Номер теплосчётчика: | 1560542 | 1 | 100 | 0,750 | 300,0 | --- |
| Номер абонента: | | 2 | 100 | 0,750 | 300,0 | --- |
| Адрес установки: | Маточкина,4 Гимназия № 40 | | | | | |
| Система | 1 | Р-Подача | | | | Q = M1(h1 - h2) |

Ведомость учёта параметров теплоснабжения.
Среднесуточные статистические данные
с 19.11.2024 по 19.12.2024

| Дата | Энергия Q, Гкал | Масса, т | | | | Температура, °C | | Давление, МПа | | Время наработки Тнар, ч |
|---------------|--------------------|----------------|----------------|--------------|------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | | t1 | t2 | P1 | P2 | |
| | | | | - | + | | | | | |
| 19.11 | 10,609 | 728,9 | 732,7 | 3,9 | --- | 73,25 | 58,78 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 20.11 | 10,283 | 709,5 | 713,3 | 3,8 | --- | 72,62 | 58,21 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 21.11 | 11,621 | 757,9 | 762,2 | 4,3 | --- | 76,74 | 61,50 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 22.11 | 10,758 | 672,4 | 676,4 | 4,0 | --- | 75,64 | 59,80 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 23.11 | 11,222 | 740,2 | 747,2 | 7,0 | --- | 76,19 | 61,12 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 24.11 | 10,595 | 679,1 | 685,5 | 6,5 | --- | 75,29 | 59,78 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 25.11 | 9,688 | 631,7 | 636,7 | 5,1 | --- | 71,26 | 56,01 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 74,78 | 4919,7 | 4954,1 | 34,4 | 0,0 | 74,49 | 59,39 | 0,90 | 0,50 | 168,00 |
| 26.11 | 8,967 | 550,8 | 555,0 | 4,2 | --- | 69,87 | 53,68 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 27.11 | 9,847 | 718,0 | 723,9 | 5,8 | --- | 69,85 | 56,22 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 28.11 | 9,444 | 658,4 | 663,8 | 5,4 | --- | 69,21 | 54,95 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 29.11 | 9,777 | 767,1 | 773,4 | 6,2 | --- | 69,55 | 56,88 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 30.11 | 9,461 | 759,4 | 766,2 | 6,9 | --- | 69,56 | 57,18 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 01.12 | 9,770 | 711,7 | 718,3 | 6,6 | --- | 72,31 | 58,67 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 02.12 | 10,485 | 790,0 | 796,7 | 6,7 | --- | 72,57 | 59,38 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 67,75 | 4955,4 | 4997,2 | 41,8 | 0,0 | 70,46 | 56,87 | 0,90 | 0,50 | 168,00 |
| 03.12 | 8,787 | 544,8 | 548,1 | 3,3 | --- | 69,96 | 53,92 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 04.12 | 7,090 | 442,7 | 444,9 | 2,3 | --- | 73,22 | 57,35 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 05.12 | 10,636 | 776,0 | 779,2 | 3,2 | --- | 74,63 | 61,01 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 06.12 | 10,292 | 623,8 | 625,3 | 1,6 | --- | 74,10 | 57,69 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 07.12 | 10,200 | 542,8 | 544,2 | 1,4 | --- | 76,86 | 58,16 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 08.12 | 9,556 | 510,5 | 512,2 | 1,7 | --- | 75,45 | 56,82 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 09.12 | 10,889 | 722,6 | 725,9 | 3,3 | --- | 74,89 | 59,91 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 67,45 | 4163,2 | 4179,9 | 16,7 | 0,0 | 74,23 | 58,12 | 0,90 | 0,50 | 168,00 |
| 10.12 | 11,973 | 815,0 | 819,4 | 4,4 | --- | 77,32 | 62,72 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 11.12 | 11,668 | 872,7 | 877,5 | 4,8 | --- | 75,76 | 62,48 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 12.12 | 11,482 | 835,7 | 839,8 | 4,1 | --- | 75,05 | 61,40 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 13.12 | 12,118 | 792,3 | 796,1 | 3,7 | --- | 78,46 | 63,26 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 14.12 | 12,120 | 802,9 | 806,9 | 4,0 | --- | 79,32 | 64,31 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 15.12 | 10,578 | 760,3 | 764,3 | 4,1 | --- | 74,57 | 60,75 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 16.12 | 9,711 | 723,6 | 726,8 | 3,2 | --- | 71,86 | 58,53 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 79,65 | 5602,4 | 5630,8 | 28,4 | 0,0 | 76,11 | 61,98 | 0,90 | 0,50 | 168,00 |
| 17.12 | 9,167 | 574,7 | 577,5 | 2,8 | --- | 69,77 | 53,90 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 18.12 | 9,237 | 610,9 | 614,3 | 3,4 | --- | 69,56 | 54,52 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| 19.12 | 8,910 | 565,5 | 568,5 | 3,0 | --- | 69,87 | 54,19 | 0,90 | 0,50 | 24,00 |
| Итого: | 27,31 | 1751,1 | 1760,2 | 9,2 | 0,0 | 69,73 | 54,21 | 0,90 | 0,50 | 72,00 |
| Итого: | 316,94 | 21391,7 | 21522,3 | 130,6 | 0,0 | 73,54 | 58,81 | 0,90 | 0,50 | 744,0 |
| | | | | | | dT= | 14,73 | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|---------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|
| Общее время работы теплосистемы, ч | 744,0 | = | Тнар, ч + | Тmax, ч + | Тmin, ч + | Тdt, ч + | Ттех.н, ч |
| | 744,0 | = | 744,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Количество тепла, Гкал | Q = | Q т/с + | Qmin + | Qmax + | Qош. + | Qт/в + | Qсан.ут. |
| | | 316,94 | | | | | |
| Показания интеграторов | На 24:00 18.11.2024 | На 24:00 19.12.2024 | Результат за период | | На 16:00 20.12.2024 | | |
| Количество теплоты, Гкал | 417,97 | 734,91 | 316,94 | | 741,35 | | |
| Расход теплоносителя M1, т | 34116,5 | 55508,2 | 21391,7 | | 55923,2 | | |
| Расход теплоносителя M2, т | 34251,1 | 55773,4 | 21522,3 | | 56190,7 | | |
| Время наработки, ч | 3601,7 | 4345,7 | 744,0 | | 4362,3 | | |
| Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч | | | | 0,0 | | | |

Представитель абонента

Представитель теплосети

TSTAT v5.26

