

#161571#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 24.09.25 г. по 23.10.25 г.

Адрес: Кошевого, 36-40 ЖКМР
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.2.1
Номер теплосчетчика: 00004165
Ввод № 1 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:
М сет. воды= т.сут
Мгвс= т.сут
Тхв= 12,00 °С

Пределы измерений:
Ду под= мм G под max= м3/ч G под min= м3/ч ВИ под= л/имп
Ду обр= мм G обр max= м3/ч G обр min= м3/ч ВИ под= л/имп
Ду подп= мм G подп max= м3/ч G подп min= м3/ч ВИ подп= л/имп

| Дата | Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика за сутки, Qi, Гкал | Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика в третьем трубопроводе за сутки, Qгвс, Гкал | Масса теплоносителя за сутки, М, т Объем теплоносителя за сутки, V, м3 | | | | | | Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная | | | | Давление теплоносителя, МПа | | | Время, ч | | Код ошибки | | |
|----------|---|--|---|---------|----------------------|----|------|------|--|-------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|---|-------------|-------------|-----------------------|------------|-------|------|
| | | | Подающий трубопровод | | Обратный трубопровод | | +dM | -dM | Третий трубопровод / Трубопровод подпитки | | Подающий трубопровод t1 | Обратный трубопровод t2 | Разность температур dt=t1-t2 | Третий трубопровод / Трубопровод подпитки t3(n) | подающий P1 | обратный P2 | третий/подпитка P3(n) | | Траб | Тн/р |
| | | | M1 | V1 | M2 | V2 | | | M3(n) | V3(n) | | | | | | | | | | |
| 24.09.25 | 0.00 | — | 0.00 | 0.00 | — | — | | | — | — | 23.11 | 22.65 | 0.46 | — | 0.50 | 0.31 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 25.09.25 | 0.00 | — | 0.00 | 0.00 | — | — | | | — | — | 22.60 | 22.23 | 0.37 | — | 0.50 | 0.31 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 26.09.25 | 0.00 | — | 0.01 | 0.01 | — | — | | | — | — | 22.30 | 21.62 | 0.68 | — | 0.50 | 0.31 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 27.09.25 | 0.00 | — | 0.00 | 0.00 | — | — | | | — | — | 21.80 | 21.19 | 0.61 | — | 0.50 | 0.31 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 28.09.25 | 0.00 | — | 0.00 | 0.00 | — | — | | | — | — | 22.08 | 21.18 | 0.90 | — | 0.50 | 0.31 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 29.09.25 | 0.00 | — | 0.19 | 0.19 | — | — | | | — | — | 21.29 | 20.32 | 0.97 | — | 0.50 | 0.31 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 30.09.25 | 0.00 | — | 0.00 | 0.00 | — | — | | | — | — | 20.02 | 19.84 | 0.18 | — | 0.50 | 0.31 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 01.10.25 | 0.00 | — | 0.05 | 0.05 | — | — | | | — | — | 20.22 | 19.96 | 0.26 | — | 0.50 | 0.30 | — | 15.25 | 8.75 | I |
| 02.10.25 | 1.61 | — | 199.38 | 201.52 | — | — | | | — | — | 47.73 | 31.94 | 15.79 | — | 0.29 | 0.35 | — | 14.58 | 9.42 | I |
| 03.10.25 | 2.52 | — | 333.67 | 337.32 | — | — | | | — | — | 48.36 | 40.80 | 7.56 | — | 0.45 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 04.10.25 | 2.36 | — | 329.76 | 333.20 | — | — | | | — | — | 47.09 | 39.89 | 7.20 | — | 0.20 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 05.10.25 | 2.19 | — | 328.77 | 332.06 | — | — | | | — | — | 45.97 | 39.26 | 6.71 | — | 0.06 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 06.10.25 | 2.19 | — | 330.64 | 333.93 | — | — | | | — | — | 45.88 | 39.18 | 6.70 | — | 0.06 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 07.10.25 | 2.26 | — | 334.91 | 338.29 | — | — | | | — | — | 46.20 | 39.38 | 6.82 | — | 0.06 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 08.10.25 | 2.33 | — | 337.29 | 340.70 | — | — | | | — | — | 46.18 | 39.21 | 6.97 | — | 0.05 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 09.10.25 | 2.24 | — | 336.93 | 340.31 | — | — | | | — | — | 45.95 | 39.23 | 6.72 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 10.10.25 | 2.22 | — | 337.00 | 340.38 | — | — | | | — | — | 45.97 | 39.29 | 6.68 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 11.10.25 | 2.20 | — | 337.07 | 340.45 | — | — | | | — | — | 45.97 | 39.36 | 6.61 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 12.10.25 | 2.22 | — | 336.99 | 340.37 | — | — | | | — | — | 45.97 | 39.30 | 6.67 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 13.10.25 | 2.31 | — | 337.89 | 341.29 | — | — | | | — | — | 46.06 | 39.15 | 6.91 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 14.10.25 | 2.47 | — | 342.22 | 345.75 | — | — | | | — | — | 46.58 | 39.29 | 7.29 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 15.10.25 | 2.47 | — | 346.44 | 349.96 | — | — | | | — | — | 46.25 | 39.04 | 7.21 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 16.10.25 | 2.45 | — | 346.19 | 349.67 | — | — | | | — | — | 46.00 | 38.83 | 7.17 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 17.10.25 | 2.42 | — | 346.49 | 349.96 | — | — | | | — | — | 45.96 | 38.89 | 7.07 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 18.10.25 | 2.64 | — | 346.64 | 350.27 | — | — | | | — | — | 47.00 | 39.31 | 7.69 | — | 0.02 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 19.10.25 | 2.67 | — | 346.47 | 350.12 | — | — | | | — | — | 47.10 | 39.32 | 7.78 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 20.10.25 | 2.97 | — | 347.63 | 351.57 | — | — | | | — | — | 48.90 | 40.30 | 8.60 | — | 0.09 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 21.10.25 | 2.97 | — | 348.26 | 352.23 | — | — | | | — | — | 49.02 | 40.43 | 8.59 | — | 0.11 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 22.10.25 | 2.65 | — | 347.01 | 350.63 | — | — | | | — | — | 46.90 | 39.17 | 7.73 | — | 0.01 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| 23.10.25 | 2.47 | — | 346.59 | 350.05 | — | — | | | — | — | 45.84 | 38.64 | 7.20 | — | 0.00 | 0.38 | — | 24.00 | 0.00 | I |
| Итого | 52.83 | — | 7344.47 | 7420.30 | — | — | 0.00 | 0.00 | — | — | | | | | | | | 701.83 | 18.17 | |

$T_{оп} = T_{раб} + T_{max} + T_{min} + T_{dt} + T_{ош}$
 Время отчетного периода Т, ч
 Время работы теплосчетчика
 $720.00 = 701.83 + 0.00 + 0.00 + 18.17 + 0.00$

| Показания интеграторов | На 24-00 последнего дня предыдущего периода | На 24-00 последнего дня данного периода | Результат за период |
|--|---|---|------------------------|
| Тепловая энергия, Гкал | 2293.73 | 2346.56 | 52.83 |
| Масса в подающем трубопроводе, т | 233822.17 | 241166.64 | 7344.47 |
| Масса в обратном трубопроводе, т | --- | --- | --- |
| Масса (объем) подпитки, т | --- | --- | --- |
| Время нормальной работы Т _{раб} , ч | 26077.58 | 26779.42 | 701.83 |
| Время неработы Т _{max} + Т _{min} + Т _{dt} + Т _{ош} , ч | 7575.73 | 7593.90 | 18.17 |

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

