

#111930#

Абонент: гайдара 43, СКМ-2

Гайдара.43 ДС № 109

Тип: СКМ-2  
Номер: 000000000  
Конфигурация: - / -

**ОТЧЁТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗА ПОТРЕБЛЕННОЕ ТЕПЛО И ТЕПЛОСИТЕЛЬ**  
за период с 20.12.2024 по 21.01.2025

| Дата   | Количество тепловой энергии |              | Расход теплоносителя |                   |                |                   |                   |                |             | Температура теплоносителя |                    |               |                    |                    |               |             | Давление     |              |              |              |             | Время наработки, Т нараб., Час |
|--|-----------------------------|--------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|---------------------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------------------------|
|  | Q1, Гкал                    | Q2, Гкал     | Под. труб. V1, м3    | Обр. труб. V2, м3 | Раз-сть, V1-V2 | Под. труб. V3, м3 | Обр. труб. V4, м3 | Раз-сть, V3-V4 | V5, Гкал    | Под. труб. t1, t°C        | Обр. труб. t2, t°C | Раз-сть t1-t2 | Под. труб. t3, t°C | Обр. труб. t4, t°C | Раз-сть t3-t4 | t5, t°C     | P1 под., кПа | P2 обр., кПа | P3 под., кПа | P4 обр., кПа | P5, кПа     |                                |
| 1  | 2                           | 3            | 3                    | 4                 | 5              | 6                 | 7                 | 8              | 9           | 10                        | 11                 | 12            | 13                 | 14                 | 15            | 16          | 17           | 18           | 19           | 21           | 22          | 23                             |
| 20-21.12.2024  | 0,21                        | 1,63         | 17,67                | 15,40             | 2,27           | 82,20             | 82,27             | -0,07          | 0,00        | 56,00                     | 50,40              | 5,60          | 69,92              | 50,04              | 19,88         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 21-22.12.2024  | 0,09                        | 1,64         | 15,67                | 15,84             | -0,17          | 81,81             | 81,88             | -0,07          | 0,00        | 55,93                     | 50,48              | 5,45          | 70,18              | 50,18              | 20,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 22-23.12.2024  | 0,09                        | 1,62         | 15,65                | 15,83             | -0,18          | 82,37             | 82,45             | -0,08          | 0,00        | 56,20                     | 50,76              | 5,44          | 70,51              | 50,38              | 20,13         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 23-24.12.2024  | 0,22                        | 1,67         | 18,25                | 15,68             | 2,57           | 82,56             | 82,63             | -0,07          | 0,00        | 56,68                     | 51,08              | 5,60          | 71,11              | 50,55              | 20,56         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 24-25.12.2024  | 0,20                        | 1,83         | 17,95                | 15,77             | 2,18           | 83,38             | 83,45             | -0,07          | 0,00        | 56,17                     | 50,61              | 5,56          | 72,56              | 51,26              | 21,30         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 25-26.12.2024  | 0,22                        | 1,80         | 18,28                | 15,81             | 2,47           | 82,98             | 83,05             | -0,07          | 0,00        | 56,19                     | 50,67              | 5,52          | 72,36              | 51,15              | 21,21         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 26-27.12.2024  | 0,23                        | 1,70         | 18,24                | 15,55             | 2,69           | 82,07             | 82,14             | -0,07          | 0,00        | 56,50                     | 50,84              | 5,66          | 70,71              | 50,08              | 20,63         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 27-28.12.2024  | 0,20                        | 1,69         | 17,69                | 15,63             | 2,06           | 82,77             | 82,84             | -0,07          | 0,00        | 55,81                     | 50,20              | 5,61          | 69,95              | 49,83              | 20,12         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 28-29.12.2024  | 0,16                        | 1,68         | 17,07                | 15,71             | 1,36           | 82,41             | 82,49             | -0,08          | 0,00        | 55,56                     | 50,03              | 5,53          | 69,68              | 49,68              | 20,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 29-30.12.2024  | 0,09                        | 1,66         | 15,63                | 15,81             | -0,18          | 81,93             | 82,00             | -0,07          | 0,00        | 55,02                     | 49,68              | 5,34          | 69,63              | 49,77              | 19,86         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 30-31.12.2024  | 0,09                        | 1,65         | 15,66                | 15,83             | -0,17          | 81,83             | 81,91             | -0,08          | 0,00        | 54,65                     | 49,40              | 5,25          | 69,47              | 49,72              | 19,75         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 31-01.01.2025  | 0,09                        | 1,65         | 15,66                | 15,86             | -0,20          | 81,98             | 82,05             | -0,07          | 0,00        | 54,13                     | 49,10              | 5,03          | 69,10              | 49,41              | 19,69         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 01-02.01.2025  | 0,08                        | 1,64         | 15,70                | 15,92             | -0,22          | 82,36             | 82,43             | -0,07          | 0,00        | 54,35                     | 49,36              | 4,99          | 69,83              | 50,01              | 19,82         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 02-03.01.2025  | 0,08                        | 1,72         | 15,70                | 15,91             | -0,21          | 82,56             | 82,63             | -0,07          | 0,00        | 54,96                     | 49,78              | 5,18          | 70,78              | 50,24              | 20,54         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 03-04.01.2025  | 0,09                        | 1,91         | 15,69                | 15,90             | -0,21          | 82,42             | 82,50             | -0,08          | 0,00        | 55,44                     | 50,06              | 5,38          | 73,77              | 51,73              | 22,04         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 04-05.01.2025  | 0,09                        | 1,98         | 15,69                | 15,90             | -0,21          | 82,33             | 82,41             | -0,08          | 0,00        | 55,72                     | 50,29              | 5,43          | 74,57              | 52,13              | 22,44         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 05-06.01.2025  | 0,09                        | 2,01         | 15,71                | 15,90             | -0,19          | 82,69             | 82,77             | -0,08          | 0,00        | 56,22                     | 50,73              | 5,49          | 75,34              | 52,52              | 22,82         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 06-07.01.2025  | 0,09                        | 1,94         | 15,75                | 15,93             | -0,18          | 82,57             | 82,64             | -0,07          | 0,00        | 55,78                     | 50,38              | 5,40          | 74,02              | 52,04              | 21,98         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 07-08.01.2025  | 0,08                        | 1,64         | 15,71                | 15,93             | -0,22          | 82,45             | 82,53             | -0,08          | 0,00        | 54,72                     | 49,53              | 5,19          | 69,81              | 50,08              | 19,73         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 08-09.01.2025  | 0,09                        | 1,72         | 15,81                | 15,93             | -0,12          | 81,84             | 81,92             | -0,08          | 0,00        | 54,53                     | 49,42              | 5,11          | 70,43              | 50,25              | 20,18         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 09-10.01.2025  | 0,26                        | 1,85         | 19,19                | 15,71             | 3,48           | 82,07             | 82,15             | -0,08          | 0,00        | 55,27                     | 49,87              | 5,40          | 71,37              | 50,40              | 20,97         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 10-11.01.2025  | 0,19                        | 1,83         | 17,88                | 15,83             | 2,05           | 82,65             | 82,72             | -0,07          | 0,00        | 55,32                     | 49,84              | 5,48          | 71,24              | 50,33              | 20,91         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 11-12.01.2025  | 0,09                        | 1,90         | 15,81                | 15,98             | -0,17          | 82,27             | 82,34             | -0,07          | 0,00        | 55,28                     | 49,91              | 5,37          | 72,15              | 50,94              | 21,21         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 12-13.01.2025  | 0,09                        | 1,92         | 15,76                | 15,97             | -0,21          | 82,28             | 82,36             | -0,08          | 0,00        | 55,40                     | 50,02              | 5,38          | 71,54              | 50,58              | 20,96         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 13-14.01.2025  | 0,24                        | 1,98         | 18,84                | 15,83             | 3,01           | 81,66             | 81,73             | -0,07          | 0,00        | 56,21                     | 50,50              | 5,71          | 71,73              | 50,34              | 21,39         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 14-15.01.2025  | 0,23                        | 1,93         | 18,42                | 15,63             | 2,79           | 80,94             | 81,00             | -0,06          | 0,00        | 55,94                     | 50,17              | 5,77          | 71,82              | 50,25              | 21,57         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 15-16.01.2025  | 0,26                        | 1,72         | 18,79                | 15,53             | 3,26           | 80,95             | 81,02             | -0,07          | 0,00        | 56,20                     | 50,35              | 5,85          | 68,41              | 48,67              | 19,74         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 16-17.01.2025  | 0,27                        | 1,73         | 19,05                | 15,52             | 3,53           | 80,63             | 80,70             | -0,07          | 0,00        | 55,17                     | 49,74              | 5,43          | 68,62              | 48,62              | 20,00         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 17-18.01.2025  | 0,31                        | 1,70         | 19,78                | 15,49             | 4,29           | 80,24             | 80,30             | -0,06          | 0,00        | 55,63                     | 49,98              | 5,65          | 66,77              | 47,57              | 19,20         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 18-19.01.2025  | 0,09                        | 1,71         | 15,60                | 15,78             | -0,18          | 81,35             | 81,41             | -0,06          | 0,00        | 55,28                     | 49,80              | 5,48          | 69,46              | 49,37              | 20,09         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 19-20.01.2025  | 0,12                        | 1,72         | 16,17                | 15,75             | 0,42           | 80,32             | 80,39             | -0,07          | 0,00        | 55,23                     | 49,75              | 5,48          | 69,26              | 49,24              | 20,02         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 20-21.01.2025  | 0,27                        | 1,88         | 19,10                | 15,56             | 3,54           | 81,00             | 81,07             | -0,07          | 0,00        | 55,30                     | 49,79              | 5,51          | 70,97              | 50,00              | 20,97         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| 21-22.01.2025  | 0,27                        | 1,94         | 19,09                | 15,57             | 3,52           | 81,69             | 81,76             | -0,07          | 0,00        | 54,57                     | 49,22              | 5,35          | 71,60              | 50,58              | 21,02         | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 24,00                          |
| <b>Итого</b>   | <b>5,27</b>                 | <b>58,59</b> | <b>562,66</b>        | <b>520,19</b>     | <b>42,47</b>   | <b>2 705,56</b>   | <b>2 707,94</b>   | <b>-2,38</b>   | <b>0,00</b> | <b>55,50</b>              | <b>50,05</b>       | <b>5,44</b>   | <b>70,87</b>       | <b>50,24</b>       | <b>20,63</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>792,00</b>                  |
| Температура программируемая Т5: 0,00   |                             |              |                      |                   |                |                   |                   |                |             |                           |                    |               |                    |                    |               |             |              |              |              |              |             |                                |
| Разность показаний. dV12=V1-V2: -0,22 / 4,29 dT12 = T1-T2: 5,44<br>dV34=V3-V4: -0,08 / -0,06 dT34 = T3-T4: 20,63 |                             |              |                      |                   |                |                   |                   |                |             |                           |                    |               |                    |                    |               |             |              |              |              |              |             |                                |

|                        |                        |                        |                        |                           |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Показания интеграторов | На 00:00<br>20.12.2024 | На 00:00<br>22.01.2025 | Результат за<br>период | На 27.01.2025<br>12:29:00 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|

|   |           |           |          |           |
|---|-----------|-----------|----------|-----------|
| Количество тепловой энергии(1-й канал E1), Гкал                 | 354,94    | 360,20    | 5,27     | 361,15    |
| Количество тепловой энергии(2-й канал E2), Гкал                 | 1 777,72  | 1 836,30  | 58,59    | 1 846,18  |
| Суммарное количество тепловой энергии E1+E2, Гкал               | 2 132,66  | 2 196,50  | 63,86    | 2 207,33  |
| Расход теплоносителя в подающем трубопроводе (1-й канал V1), м3 | 30 419,00 | 30 981,67 | 562,66   | 31 059,26 |
| Расход теплоносителя в обратном трубопроводе (1-й канал V2), м3 | 25 372,18 | 25 892,41 | 520,19   | 25 959,59 |
| Расход теплоносителя в подающем трубопроводе (2-й канал V3), м3 | 85 737,29 | 88 442,87 | 2 705,56 | 88 894,52 |
| Расход теплоносителя в обратном трубопроводе (2-й канал V4), м3 | 84 606,13 | 87 314,07 | 2 707,94 | 87 766,08 |
| Расход в трубопроводе V5, Гкал                                  | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00      |
| Время наработки Т, Час  | 47 778,68 | 48 570,64 | 792,00   | 48 703,10 |
| Время неработы, Час   | ---       | ---       | 0,00     | ---       |

Подписи  
потребителя



Подписи  
поставщика

Сформировано 27.01.2025 12:23:58

