|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер абонента | 00000/0000 | (НЕЗАВИСИМАЯ) | 10.0 л/имп | Тип | SA-94/2M(подп.) |
| Адрес | Чистяковой д.62 | Номер | 030153 |
| Ду1 =  | 100 | G1наим =  | 2.400 | G1наиб =  | 60.0 | Конфигурация | M401 - 03 |
| Ду2 = | 100 | G1наим = | 2.400 | G2наиб = | 60.0  |  |  |

ОТЧЁТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗА ПОТРЕБЛЁННОЕ ТЕПЛО И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

за период с 24.08.2016 по 25.09.2016

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Количество тепловой энергии Q, Гкал | Расход теплоносителя,М, тонн | Температура теплоносителя, t,град | Давление,МПа | ВремянаработкиТ нараб,час |
| Под. труб.M1 | Обр. труб.M2 | РазностьM1-M2 | Подп.M3 | t под. | t обр. | Р под. | Р обр. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 24.08.2016 | 2.963 | 206.06 | 205.25 | +0.81/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 56.6 | 0.00 | 0.00 | 15.207 |
| 25.08.2016 | 1.666 | 104.81 | 104.31 | +0.50/-0.00 | 0.00 | 70.9 | 55.0 | 0.00 | 0.00 | 7.320 |
| 26.08.2016 | 4.432 | 255.63 | 254.56 | +1.06/-0.00 | 0.00 | 71.1 | 53.7 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 27.08.2016 | 4.535 | 255.13 | 254.13 | +1.00/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 53.3 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 28.08.2016 | 4.705 | 260.88 | 259.75 | +1.13/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 52.9 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 29.08.2016 | 4.555 | 260.13 | 259.13 | +1.00/-0.00 | 0.00 | 70.9 | 53.4 | 0.00 | 0.00 | 23.777 |
| 30.08.2016 | 4.686 | 255.06 | 254.00 | +1.06/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 52.6 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| **Итого** | **27.54** | **1597.7** | **1591.1** | **+6.6/-0.0** | **0.0** | **71.0** | **53.8** | **0.00** | **0.00** | **142.305** |
| 31.08.2016 | 4.643 | 263.25 | 262.19 | +1.06/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 53.4 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 01.09.2016 | 4.561 | 270.50 | 269.31 | +1.19/-0.00 | 0.00 | 70.8 | 53.9 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 02.09.2016 | 4.324 | 259.81 | 258.69 | +1.13/-0.00 | 0.00 | 70.8 | 54.2 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 03.09.2016 | 4.541 | 256.94 | 255.88 | +1.06/-0.00 | 0.00 | 71.1 | 53.4 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 04.09.2016 | 5.090 | 257.69 | 256.88 | +0.81/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 51.2 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 05.09.2016 | 4.770 | 238.75 | 237.81 | +0.94/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 51.0 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 06.09.2016 | 4.779 | 245.25 | 244.38 | +0.88/-0.00 | 0.00 | 70.8 | 51.3 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| **Итого** | **32.71** | **1792.2** | **1785.1** | **+7.1/-0.0** | **0.0** | **70.9** | **52.7** | **0.00** | **0.00** | **168.000** |
| 07.09.2016 | 4.998 | 242.00 | 241.13 | +0.88/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 50.3 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 08.09.2016 | 4.844 | 239.63 | 238.69 | +0.94/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 50.8 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 09.09.2016 | 4.965 | 242.06 | 241.31 | +0.75/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 50.5 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 10.09.2016 | 4.990 | 243.44 | 242.50 | +0.94/-0.00 | 0.00 | 70.9 | 50.5 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 11.09.2016 | 5.318 | 253.75 | 252.75 | +1.00/-0.00 | 0.00 | 70.6 | 49.7 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 12.09.2016 | 5.053 | 241.63 | 240.81 | +0.81/-0.00 | 0.00 | 70.9 | 50.0 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 13.09.2016 | 5.035 | 244.13 | 243.13 | +1.00/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 50.3 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| **Итого** | **35.20** | **1706.6** | **1700.3** | **+6.3/-0.0** | **0.0** | **70.9** | **50.3** | **0.00** | **0.00** | **168.000** |
| 14.09.2016 | 5.051 | 250.94 | 250.13 | +0.81/-0.00 | 0.78 | 70.8 | 50.7 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 15.09.2016 | 5.088 | 248.94 | 248.00 | +0.94/-0.00 | 0.00 | 71.0 | 50.5 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 16.09.2016 | 4.982 | 249.13 | 248.13 | +1.00/-0.00 | 7.47 | 71.0 | 51.0 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 17.09.2016 | 5.367 | 253.00 | 252.06 | +0.94/-0.00 | 0.00 | 70.9 | 49.7 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 18.09.2016 | 5.574 | 279.75 | 278.63 | +1.13/-0.00 | 0.00 | 70.3 | 50.4 | 0.00 | 0.00 | 23.941 |
| 19.09.2016 | 5.227 | 258.88 | 258.00 | +0.88/-0.00 | 0.00 | 70.9 | 50.7 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 20.09.2016 | 5.051 | 259.56 | 258.56 | +1.00/-0.00 | 0.00 | 70.6 | 51.1 | 0.00 | 0.00 | 23.539 |
| **Итого** | **36.34** | **1800.2** | **1793.5** | **+6.7/-0.0** | **8.2** | **70.8** | **50.6** | **0.00** | **0.00** | **167.480** |
| 21.09.2016 | 6.867 | 306.94 | 305.75 | +1.19/-0.00 | 1.19 | 70.6 | 48.2 | 0.00 | 0.00 | 23.973 |
| 22.09.2016 | 11.646 | 454.69 | 452.56 | +2.13/-0.00 | 0.00 | 69.7 | 44.0 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 23.09.2016 | 11.623 | 439.38 | 437.19 | +2.19/-0.00 | 0.58 | 70.5 | 44.0 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 24.09.2016 | 12.146 | 447.81 | 445.50 | +2.31/-0.00 | 0.10 | 70.6 | 43.5 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| 25.09.2016 | 12.264 | 442.88 | 440.50 | +2.38/-0.00 | 0.00 | 70.9 | 43.2 | 0.00 | 0.00 | 24.000 |
| **Итого** | **54.55** | **2091.7** | **2081.5** | **+10.2/-0.0** | **1.9** | **70.4** | **44.4** | **0.00** | **0.00** | **119.973** |
|  **Итого** | **186.34** | **8988.4** | **8951.6** | **+36.8/-0.0** | **10.1** | **70.8** | **50.1** | **0.00** | **0.00** | **765.758** |
| Разность показаний на трубопроводах абонента dM=M1-M2, т; +36.8/-0.0 dT=T1-T2, град , | 20.7  |
|  Время работы теплосистемы,  час | Tотч.пер=792 = | Tнараб+765.758 | Tmin+4.710 | Tmax+0.025 | Тdt+21.5 | Тош0.024 |
|  Количество потреблённого тепла,Гкал | Q=193.48 | Qт/с+186.34 | QGmin+0.23 | QGmax+0.03 | QТош+5.23 | Qт/в+0.000 | Qут1.65 |
| Показания интеграторов |  На 24-00 23.08.2016 |  На 24-00 25.09.2016 | Результат за период | На 18-0623.11.2016 |
| Количество тепловой энергии, Гкал | 13622.74 | 13809.08 | 186.34 | 14727.66 |
| Расход теплоносителя в подающем трубопроводе, т | 674612.3 | 683600.7 | 8988.4 | 723047.0 |
| Расход теплоносителя в обратном трубопроводе, т | 672257.4 | 681208.9 | 8951.6 | 720439.5 |
| Время наработки, Тнараб, час | 25076.551 | 25842.309 | 765.758 | 27250.582 |
| Время неработы Тнер=Тmax+Тmin+Tdt+Tош, час | ---- | ----  | 26.242 | ---- |
| Расход на подпиточном трубопроводе | 61.9 | 72.0 | 10.1 | 74.1 |

#  Подписи Подписи

 потребителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поставщика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_