

### Характеристика теплообменного оборудования

| № п/п | Зона источника теплоснабжения           | Место установки (кот-я, ЦТП) | Износ оборудования (%) | Хар-ка теплообменного оборудования    |                          |   |   |                  |                            |        |
|-------|---|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|---|------------------|----------------------------|--------|
|       |   |                              |                        | Марка                                 | Год ввода в эксплуатацию | Расчетный расход греющего теплоносителя, м3/ч | Расчетный расход нагреваемого теплоносителя, м3/ч | Мощность, Гкал/ч | Давление (напор) м вод.ст. | Кол-во |
| 1     | Котельная №1<br>ул.Третьяковская, 14-а  | котельная                    | 70                     | ПВН-2050                              | 1995                     |   |   |                  |                            | 1      |
|       |   | котельная                    | 50                     | Q030 DuraFlow-27                      | 2009                     | 47,878  | 20,046  | 1,2              | 100                        | 1      |
| 2     | Котельная №4<br>ул.Бланская, 109-б      | котельная                    | 50                     | A055-111                              | 2009                     | 159,6   | 66,8  | 4,0              | 160                        | 1      |
|       |   | котельная                    | 70                     | ПП-9-7-IV                             | 1980                     |   |   |                  |                            | 1      |
|       |   | котельная                    | 70                     | ПП-9-7-IV                             | 1980                     |   |   |                  |                            | 1      |
| 3     | Котельная №5<br>ул.Гоголевская, 14-б    | котельная                    | 50                     | H17-35                                | 2009                     | 31,9  | 13,3  | 0,8              | 160                        | 1      |
| 4     | Котельная №6<br>ул.Рубежная, 24-б       | котельная                    | 50                     | ALFA-LAVAL<br>M-10-MEC                | 2004                     |   | 50  | 2,58             | 160                        | 1      |
| 5     | Котельная №14<br>пер.Гражданский, 24-д  | котельная                    | 60                     | ALFA-LAVAL<br>M6-FM                   | 2000                     |   |   |                  | 160                        | 1      |
| 6     | Котельная №17<br>ул.Свободы, 207-а      | котельная                    | 70                     | ПВН-2050                              | 2006                     |   |   |                  |                            | 1      |
| 7     | Котельная №18<br>пер.Пушкинский, 8-б    | котельная                    | 70                     | ВВП-07-114-2000                       | 1999                     |   | 21,5  | 0,034            | 60                         | 1      |
| 9     | Котельная №23<br>ул.Третьяковская, 39-в | котельная                    | 70                     | трубчатый                             | 1996                     |   |   |                  |                            | 1      |
| 10    | Котельная №26<br>ул.Чкалова, 26-б       | котельная                    | 70                     | ALFA-LAVAL M10-<br>BFG                | 1998                     |   | 50  | 2,58             | 140                        | 2      |
| 11    | Котельная №29<br>ул.Советская, 13-а     | котельная                    | 50                     | "Машинпэкс"<br>VT40MHVL/CDS16<br>(41) | 2007                     | 48,19   | 48,30   | 1211             | 160                        | 1      |
|       |   | котельная                    | 70                     | трубчатый                             | 1997                     |   |   |                  |                            | 1      |
| 12    | Котельная<br>пос.Водострой              | котельная                    | 50                     | NT100MH/CDL-16/42                     | 2007                     | 33,0  | 46,3  | 1,350            | 60                         | 2      |
|       |   | котельная                    | 60                     | VT04PHK/CD-16/22                      | 2007                     | 6,4   | 4,3   | 0,300            | 60                         | 2      |
| 13    | Котельная<br>ул.Бланская, 69            | котельная                    | 80                     | ВВП-14-273-4000                       | 1986                     |   | 60,5  | 0,412            | 60                         | 1      |

| № п/п | Зона источника теплоснабжения     | Место установки (кот-я, ЦТП) | Износ оборудования (%) | Хар-ка теплообменного оборудования |                          |   |   |                  |                            |        |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|---|------------------|----------------------------|--------|
|       |                                   |                              |                        | Марка                              | Год ввода в эксплуатацию | Расчетный расход греющего теплоносителя, м3/ч | Расчетный расход нагреваемого теплоносителя, м3/ч | Мощность, Гкал/ч | Давление (напор) м вод.ст. | Кол-во |
| 14    | Котельная ул.Советская, 82-а      | котельная                    | 50                     | NT250SHV/B-10/205                  | 2008                     | 328,17  | 460,45  | 13,425           | 100                        | 2      |
|       |                                   | котельная                    | 60                     | NT50MHV/CDS-16/23                  | 2008                     | 24,1  | 16,16   | 1,125            | 100                        | 2      |
| 15    | Котельная ул. 40 лет Октября, 43  | котельная                    | 40                     | EH15BW-1.0/150-169ПС               | 2010                     |   |   | 6,300            | 100                        | 2      |
|       |                                   | котельная                    | 50                     | BRO.13C-1.0/150-31ПС               | 2010                     |   |   | 1,000            | 100                        | 2      |
| 16    | Котельная ул. 40 лет Октября, 321 | котельная                    | 40                     | NT 250SHV/B-10/85                  | 2012                     | 219,1   | 264,0   | 6,622            | 100                        | 2      |
|       |                                   | котельная                    | 50                     | NT 100THV/CDL-10/41                | 2012                     | 101,17  | 51,19   | 3,058            | 100                        | 2      |
| 17    | Котельная ул.Чкалова, 1-е         | котельная                    | 10                     | НН №47 РИДАН                       | 2019                     | 60,37   | 72,67   | 1,822            | 160                        | 1      |
|       |                                   | котельная                    | 10                     | НН №07 РИДАН                       | 2019                     | 3,94  | 1,99  | 0,119            | 160                        | 2      |