Приложение 1

к постановлению администрации

муниципального образования

город Донской

от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблица 1.8

**Распределение тепловой нагрузки от источников теплоснабжения**

**муниципального образования город Донской**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника теплоснабжения** | **Полезный отпуск тепловой энергии за 2024 год по группам потребителей и видам нагрузки, Гкал/год** | | | | | | | | | **Всего, Гкал/год** |
| **Население** | | **Бюджет** | | **Прочие** | | **Собственное производство** | | |
| **ОТ** | **ГВС** | **ОТ** | **ГВС** | **ОТ** | **ГВС** | **ОТ** | **ГВС** | **ТХ** |
| Котельная № 1 | 21515,666 | 408,273 | 2138,261 | 0,000 | 786,230 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 24848,430 |
| Котельная № 2 | 537,444 | 29,569 | 1247,476 | 192,128 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2006,617 |
| Котельная № 3 | 1343,182 | 0,000 | 345,789 | 0,000 | 1,167 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1690,138 |
| Котельная № 4 | 646,751 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 646,751 |
| Котельная № 5 | 2114,979 | 0,000 | 0,310 | 0,000 | 171,859 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2287,148 |
| Котельная № 5м | 731,981 | 0,000 | 307,061 | 0,000 | 59,167 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1098,209 |
| Котельная № 6 | 315,666 | 0,000 | 565,656 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 881,322 |
| Котельная № 7 | 13019,963 | 0,000 | 596,426 | 0,000 | 995,101 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 14611,490 |
| Котельная № 8м | 0,000 | 0,000 | 404,000 | 59,780 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 463,780 |
| Котельная № 9м | 4448,184 | 0,000 | 911,329 | 0,000 | 47,985 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5407,498 |
| Котельная № 10 | 3340,559 | 0,000 | 1034,619 | 0,000 | 89,485 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4464,663 |
| Котельная № 12 | 883,021 | 0,000 | 1338,217 | 0,000 | 120,854 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2342,092 |
| Котельная № 13 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 494,225 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 494,225 |
| Котельная № 14 | 7614,237 | 0,000 | 1718,927 | 0,000 | 765,280 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10098,444 |
| Котельная № 15 | 6227,017 | 871,265 | 1888,982 | 0,000 | 424,603 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9411,867 |
| Котельная № 16 | 974,028 | 0,000 | 560,813 | 0,000 | 323,820 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1858,661 |
| Котельная № 17 | 719,049 | 0,000 | 1770,103 | 275,584 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2764,736 |
| Котельная № 18 | 882,948 | 0,000 | 3638,174 | 152,778 | 13,583 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4 687,483 |
| Котельная № 19 | 1112,197 | 0,000 | 614,221 | 44,296 | 161,252 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1931,966 |
| Котельная № 20 | 4295,370 | 0,000 | 530,840 | 0,000 | 519,874 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5346,084 |
| Котельная № 21 | 1696,371 | 0,000 | 255,974 | 0,000 | 53,123 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2005,468 |
| Котельная № 25 | 493,732 | 0,000 | 570,044 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1063,776 |
| Котельная № 26 | 12411,838 | 2185,332 | 1737,908 | 41,799 | 253,447 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16630,324 |
| Котельная № 1С | 6096,180 | 0,000 | 29,365 | 0,000 | 305,878 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6431,423 |
| Котельная № 2С | 4607,646 | 0,000 | 950,640 | 0,000 | 334,611 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5892,897 |
| Котельная № 3С | 619,048 | 234,148 | 0,568 | 1,301 | 64,662 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 919,727 |
| Котельная № 4С | 3839,055 | 0,000 | 788,487 | 0,000 | 37,280 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4664,822 |
| Котельная № 5С | 22640,983 | 0,000 | 2482,401 | 0,000 | 484,953 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 25608,337 |
| Котельная № 8С | 0,000 | 0,000 | 246,917 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 246,917 |
| ИТОГО | 123127,095 | 3728,587 | 26673,508 | 1261,891 | 6014,214 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 160805,295 |

**Сводные данные на тепловую энергию**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Данные из схемы ТС на 2025 год** | **Утв. 2025 год** | **Предложение ЭСО на 2026 год** | **Факт 2022 год** | **Факт 2023 год** | **Факт 2024 год** | **Средний факт за 2022-2024 годы** |
| Полезный отпуск тепловой энергии, Гкал/год | 160 805,295 | 163 973,620 | 162 072,330 | 164 395,100 | 159 581,475 | 160 805,295 | 161 593,957 |

Таблица 1.9

**Котловое оборудование, эксплуатируемое на источниках теплоснабжения**

**муниципального образования город Донской**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Котельная** | **Марка котла** | **Год установки** | **Количество** | | **Мощность Гкал/ч** | | | **КПД %** |
| **всего** | **в работе зима/лето** | **одного** | **всех** | **расчетная** |
| № 1 | ДКВР-10/13 | 1975 | 5 | 4 | 7,0 | 35,0 | 12,7 |  |
| DuoTherm-150 | 2018 | 2 | 1/1 | 0,13 | 0,26 | 0,1 |  |
| Итого: |  | 7 | 5/1 |  | 35,26 | 12,8 | 86,3 |
| № 2 | Е 1/9 | 1985 | 4 | 4 | 0,62 | 2,48 | 1,38 |  |
| Турботерм Стандарт 250 | 2017 | 1 | 1/1 | 0,21 | 0,21 | 0,1 |  |
| Итого: |  | 5 | 5/1 |  | 2,69 | 1,39 | 87,8 |
| № 3 | КВС-70 | 1995 | 4 | 3 | 0,7 | 2,8 | 0,89 | 72,4 |
| № 4 | КВ-0,4Г «GAZDEVICE» | 2011 | 1 | 1 | 0,34 | 0,34 |  | 93,4 |
| КВ-0,2Г «GAZDEVICE» | 2011 | 1 | 1 | 0,17 | 0,17 |  | 93,1 |
| Итого: |  | 2 | 2 |  | 0,51 | 0,37 | 93,3 |
| № 5М | SK 1200 кВт | 2024 | 3 | 2 | 1,03 | 3,09 | 1,45 | 91,7 |
| № 7 | КВС-70 | 1996 | 15 | 15 | 0,7 | 10,5 | 7,34 | 75,1 |
| № 8М | ICI REX 50 | 2023 | 3 | 2/1 | 0,43 | 1,29 |  | 92,3 |
| № 9 | Турботерм Оптима 2000 | 2020 | 2 | 1 | 1,72 | 3,44 |  |  |
| Турботерм Оптима-1500 | 2020 | 1 | 1 | 1,29 | 1,29 |  |  |
| Итого: |  | 3 | 2 |  | 4,73 | 3,24 | 93,5 |
| № 10 | ВК-21 | 1996 | 3 | 3 | 1,72 | 5,16 | 2,56 | 87,6 |
| № 12 | КВС-70 | 1998 | 3 | 3 | 0,7 | 2,1 | 1,42 | 68,3 |
| № 13 | REXDUAL-70 | 2014 | 1 | 1/1 | 0,6 | 0,6 |  | 87,6 |
| № 14 | КВС-70 | 1983 | 10 | 9 | 0,7 | 7 | 5,05 | 75,4 |
| № 15 | Турботерм-Гарант-4000 | 2013 | 2 | 1 | 3,44 | 6,88 | 4,56 | 92,3 |
| Турботерм-Гарант-2500 | 2013 | 1 | 1/1 | 2,15 | 2,15 |
| № 16 | КВС-70 | 1987 | 2 | 2 | 0,7 | 1,4 | 0,9 | 73,4 |
| № 17 | КВС-70 | 1995 | 5 | 5/1 | 0,7 | 3,5 | 1,17 | 73,9 |
| № 18 | КВС-70 | 1994-1995 | 6 | 5/1 | 0,7 | 4,2 | 2,22 | 78,2 |
| № 19 | КВС-70 | 1991 | 7 | 7/1 | 0,7 | 4,9 | 1,54 | 77,9 |
| № 20 | КВС-70 | 1996 | 10 | 10 | 0,7 | 7 | 3,27 | 75,1 |
| № 21 | КВС-70 | 2002 | 4 | 4 | 0,7 | 2,8 | 1,14 | 76,3 |
| № 25 | КВС-70 | 1998 | 4 | 4 | 0,7 | 2,8 | 1,29 | 77,3 |
| № 26 | ДКВР-10/13 | 1982 | 3 | 3 | 7,0 | 21,0 |  | 87,6 |
| КВГМ 1,0-115Н | 2006 | 2 | 2/2 | 0,86 | 1,72 |  | 90,04 |
| Итого: |  | 5 | 5/2 |  | 21,82 | 7,14 | 89,0 |
| № 1С | ВК-21 | 1999-2003 | 3 | 3 | 1,72 | 5,16 | 3,06 | 87,9 |
| № 2С | КВЖ-2,0-115  ВК-21 | 2002-2004 | 3 1 | 3 1 | 1,72 1,72 | 5,16 1,72 |  | 91,1 |
| 4 | 4 |  | 6,88 | 3,7 |
| № 3С | Вулкан VK-550 | 2007 | 3 | 3/1 | 0,55 | 1,65 | 0,39 | 90,2 |
| № 4С | Турботерм Гарант 3000 | 2011 | 2 | 2 | 2,58 | 5,16 |  | 92,1 |
| Турботерм Стандарт 800 | 2011 | 1 | 1 | 0,69 | 0,69 |  |
| Турботерм Стандарт 250 | 2011 | 1 | 1/1 | 0,22 | 0,22 |  |
|  |  | 4 | 4/1 |  | 6,07 | 2,5 |
| № 5С | ДКВР10/13 | 2002-2004 (ремонт 2006-2008) | 3 | 3 | 7,0 | 21 | 12,49 | 83,5 |
| № 8С | КЧМ-7 | 1998 | 2 | 1 | 0,09 | 0,18 |  | 86,3 |