**«Согласовано»**

|  |  |
| --- | --- |
| Глава администрации  города Армянск Республики Крым  Телиженко В. А.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| герб Армянска | | Схема теплоснабжения  городского округа Армянск Республики Крым  на 2016-2031 г.г.  Глава 3  Электронная модель системы теплоснабжения городского округа Армянск Республики Крым  011.СТС.016.004.003.001  Приложение 1. База данных по существующим и перспективным источникам теплоснабжения городского округа Армянск Республики Крым | |
|  | Разработчик  НП «Энергоэффективный город»  Исполнительный директор  Силинский В. П.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. | |

**Перечень существующих и перспективных котельных**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование населенного пункта | Адрес котельной | Установленная мощность, Гкал/ч | Располагаемая мощность, Гкал/ч | Расход тепловой энергии на СН, Гкал/ч | Тепловая мощность НЕТТО, Гкал/ч | Потери тепловой мощности, Гкал/ч | Присоединенная нагрузка, Гкал/ч | Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч | Среднегодовая загрузка оборудования, % | Число часов работы котельной в 2015 году | Выработка тепловой энергии за 2015 год, Гкал | Среднегодовая загрузка оборудования, % | Расход тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | Отпуск тепловой энергии, Гкал | Фактические потери тепловой энергии,% | Фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал | Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал | Полезный отпуск тепловой энергии, гкал | Расход натурального топлива | Расход топлива, т.у.т. | Вид топлива | Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг.у.т/Гкал |
| 1 | г. Армянск | ул.Иванищева, д.17-в | 0.826 | 0.826 | 0 | 0.826 | 0.012 | 0.297 | 0.517 | 37 | 4368 | 1324 | 37 | 0 | 1324 | 3.8 | 50.30 | 50 | 1273 | 175.3 | 203.300 | Природный газ | 153.6 |
| 2 | г. Армянск | мкрн.Васильева, д.29-а | 0.661 | 0.661 | 0 | 0.661 | 0.014 | 0.223 | 0.424 | 36 | 4368 | 1645 | 57 | 0 | 1645 | 3.8 | 62.65 | 63 | 1582 | 217.8 | 252.600 | Природный газ | 153.6 |
| 3 | г. Армянск | мкрн.Корявко, д.12-г,д | 1.322 | 1.322 | 0 | 1.322 | 0.020 | 0.597 | 0.705 | 47 | 4368 | 2433 | 42 | 0 | 2433 | 3.7 | 88.84 | 89 | 2344 | 322.2 | 373.700 | Природный газ | 153.6 |
| 4 | г. Армянск | мкрн.Корявко, д.14-а | 0.331 | 0.331 | 0 | 0.331 | 0.003 | 0.207 | 0.121 | 63 | 4368 | 885 | 61 | 0 | 885 | 1.4 | 12.65 | 13 | 872 | 117.2 | 135.900 | Природный газ | 153.6 |
| 5 | г. Армянск | мкрн.Корявко, д.10-б | 0.241 | 0.241 | 0 | 0.241 | 0.002 | 0.119 | 0.120 | 50 | 4368 | 488 | 46 | 0 | 488 | 1.6 | 7.68 | 8 | 480 | 64.6 | 74.880 | Природный газ | 153.6 |
| 6 | г. Армянск | ул.Гайдара д.6-а | 0.496 | 0.496 | 0 | 0.496 | 0.008 | 0.206 | 0.282 | 43 | 4368 | 828 | 38 | 0 | 828 | 4.5 | 36.89 | 37 | 792 | 109.7 | 127.300 | Природный газ | 153.7 |
| 7 | г. Армянск | ул.Симферопольская, д.5-в | 0.331 | 0.331 | 0 | 0.331 | 0.003 | 0.042 | 0.286 | 14 | 4368 | 200 | 14 | 0 | 200 | 6.7 | 13.32 | 13 | 187 | 26.5 | 30.730 | Природный газ | 153.6 |
| 8 | г. Армянск | ул.Симферопольская, д.7 | 0.172 | 0.172 | 0 | 0.172 | 0.003 | 0.119 | 0.050 | 71 | 4368 | 364 | 48 | 0 | 364 | 3.5 | 12.72 | 13 | 351 | 56.8 | 65.940 | Природный газ | 181.1 |
| 9 | г. Армянск | ул.Иванищева, д.7-а | 0.086 | 0.086 | 0 | 0.086 | 0.0004 | 0.034 | 0.052 | 40 | 4368 | 110 | 29 | 0 | 110 | 1.7 | 1.92 | 2 | 108 | 14.6 | 16.880 | Природный газ | 153.6 |
| 10 | г. Армянск | ул. Школьная д.7-б | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | Природный газ | н/д |
| 11 | г. Армянск | ул.Больничная д.1 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | Природный газ | н/д |
| 12 | г.Армянск | ул.Больничная 2 | 0.688 | 0.287 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 1848 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | Природный газ | н/д |
| 13 | г. Армянск | ул.Симферопольская, д.25 | 0.688 | 0.400 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 1848 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | Природный газ | н/д |
| 14 | с. Перекоп | ул. Театральная д.1 | 0.258 | 0.258 | 0 | 0.258 | 0.008 | 0.258 | -0.008 | 103 | 4368 | 540 | 48 | 0 | 540 | 6.8 | 36.79 | 37 | 503 | 71.5 | 82.960 | Природный газ | 153.6 |
| 15 | с.Суворово | ул.Октябрьская д.45-а | 0.086 | 0.086 | 0 | 0.086 | 0.001 | 0.064 | 0.021 | 75 | 4368 | 242 | 64 | 0 | 242 | 1.5 | 3.72 | 4 | 238 | 32.0 | 37.150 | Природный газ | 153.6 |
| 16 | г. Армянск | Котельная ул.Симферопольская, 10а (Административное здание, 2) | 0.65 | 0.65 | 0 | 0.65 | 0 | 0.508 | 0.142 |  | 4368 | 942 |  | 0 | 942 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 942 | 124.7 | 144.65 | Природный газ | 153.6 |
| 17 | с.Перекоп | Котельная по ул.Театральная, 2а(строительство, ФАП, 1 эт) | 0.25 | 0.25 | 0 | 0.25 | 0 | 0.200 | 0.050 |  | 4368 | 371 |  | 0 | 371 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 371 | 49.1 | 56.95 | Природный газ | 153.6 |
| 18 | с.Перекоп | Котельная по ул.Театральная, 1 | 0.16 | 0.16 | 0 | 0.16 | 0 | 0.114 | 0.046 |  | 4368 | 211 |  | 0 | 211 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 211 | 28.0 | 32.46 | Природный газ | 153.6 |
| 19 | г. Армянск | Индивидуальные котельные на четыре жилых 9-тиэтажных дома | 0.8 | 0.8 | 0 | 0.8 | 0 | 0.626 | 0.174 |  | 4368 | 1161 |  | 0 | 1161 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 1161 | 153.7 | 178.25 | Природный газ | 153.6 |
| 20 | г. Армянск | Котельная Центра молодежного инновационного творчества | 0.08 | 0.08 | 0 | 0.08 | 0 | 0.060 | 0.020 |  | 4368 | 111 |  | 0 | 111 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 111 | 14.7 | 17.08 | Природный газ | 153.6 |
| 21 | г. Армянск | Котельная по ул. Симферопольская 7а (Дом пионеров) | 0.09 | 0.09 | 0 | 0.09 | 0 | 0.071 | 0.019 |  | 4368 | 132 |  | 0 | 132 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 132 | 17.4 | 20.21 | Природный газ | 153.6 |
| 22 | с.Перекоп | Котельная по ул.Иванищева, 15 (перекресток с ул.Школьной, Музей ВОВ, пристройка к МКЖД) | 0.07 | 0.07 | 0 | 0.07 | 0 | 0.053 | 0.017 |  | 4368 | 98 |  | 0 | 98 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 98 | 13.0 | 15.08 | Природный газ | 153.6 |
| 23 | с.Суворово | Котельная на ФАП | 0.02 | 0.02 | 0 | 0.02 | 0 | 0.010 | 0.010 |  | 4368 | 19 |  | 0 | 19 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 19 | 2.4 | 2.84 | Природный газ | 153.6 |
| 24 | г. Армянск | Котельная по ул.Промышленная 1 (инвестиционная площадка "Инкост") | 0.15 | 0.15 | 0 | 0.15 | 0 | 0.111 | 0.039 |  | 4368 | 206 |  | 0 | 206 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 206 | 27.3 | 31.61 | Природный газ | 153.6 |
| 25 | г. Армянск | Котельная по ул.Иванищева 9 (многофункциональное здание) | 0.1 | 0.1 | 0 | 0.1 | 0 | 0.080 | 0.020 |  | 4368 | 148 |  | 0 | 148 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 148 | 19.6 | 22.78 | Природный газ | 153.6 |
| 26 | г. Армянск | Котельная по ул.Корявко, 6 (Симферопольская,5) | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0.842 | 0.158 |  | 4368 | 1561 |  | 0 | 1561 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 1561 | 206.7 | 239.75 | Природный газ | 153.6 |