Проект актуализации «Схемы теплоснабжения муниципальных образований Новичихинский и Мельниковский сельсоветы Новичихинского района Алтайского кря на период с 2018 до 2033 года», на 2021 год

Приложение 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.2.6. Среднегодовая загрузка оборудования на 2020 год | | | | |
| Наименование источника тепловой энергии | УТМ, гкал/час | Выработка тепловой энергии котлами, гкал | Число часов работы котельной, ч | Коэффициент использования тепловой мощности |
| Котельная № 1 "Новичиха" | 6,5 | 6395,55 | 5184 | 43,07 |
| Котельная № 2 "Новичиха" | 2,0 | 1533,22 | 5184 | 32,5 |
| Котельная № 3 "Новичиха" | 2,07 | 2719,16 | 5184 | 57,48 |
| Котельная № 4 "Мельниково | 1,3 | 850,98 | 5184 | 27,69 |
| Итого по котельным | 11,87 | 11498,91 | - | 160,74 |

Приложение 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.2.11.1-Потребление топлива и отпуск тепловой энергии на 2021 год | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Котельная № 1 с. Новичиха** | | | | | | | |
| год | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| каменный уголь, тонн | - | 2408,5 | 2436,8 | 2834,2 | 2943 | 1060,6 | 2252 |
| выработано тепловой энергии, Гкал/год | - | 7214,9 | 6497,3 | 6697,37 | 6830,2 | 2621,85 | 6395,55 |
| отпущено тепловой энергии, Гкал/год | - | 6977,8 | 6260,2 | 6448,6 | 5331,27 | 1847,02 | 4657,18 |
| **Котельная № 2 с. Новичиха** | | | | | | | |
| год | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| каменный уголь, тонн | - | 254,2 | 573,8 | 488,3 | 388 | 238,2 | 488,2 |
| выработано тепловой энергии, Гкал/год | - | 1687,88 | 1666,02 | 1687,77 | 1666,8 | 748,49 | 1533,22 |
| отпущено тепловой энергии, Гкал/год | - | 1612,38 | 1590,52 | 1599,63 | 1385,76 | 568 | 1161,14 |
| **Котельная № 3 с. Новичиха** | | | | | | | |
| год | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| каменный уголь, тонн | - | 889,5 | 1090,2 | 1031,8 | 1025,6 | 378,0 | 729,4 |
| выработано тепловой энергии, Гкал/год | - | 2545,54 | 2320,36 | 2706,19 | 2764 | 1073,51 | 2719,16 |
| отпущено тепловой энергии, Гкал/год | - | 2463,24 | 2238,06 | 2300,09 | 2540,43 | 884,02 | 2399,09 |
| **Котельная № 4 с. Мельниково** | | | | | | | |
| год | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| каменный уголь, тонн | - | 198,9 | 259 | 210,4 | 245,1 | 103,8 | 207,4 |
| выработано тепловой энергии, Гкал/год | - | 919,93 | 840,75 | 781 | 781 | 324,92 | 850,98 |
| отпущено тепловой энергии, Гкал/год | - | 863,93 | 784,75 | 736,59 | 716,81 | 278,58 | 734,54 |
| **Итого по котельным** | | | | | | |  |
| год | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| каменный уголь, тонн | - | 3751,1 | 4359,8 | 4564,7 | 4601,7 | 1780,6 | 3677 |
| выработано тепловой энергии, Гкал/год | - | 12368,25 | 11324,43 | 11872,33 | 12042 | 4768,77 | 11498,91 |
| отпущено тепловой энергии, Гкал/год | - | 11917,35 | 10873,53 | 11084,91 | 9974,27 | 3577,62 | 8951,95 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| где " - " нет исходных данных  данные за 2018 год предоставлены за период c 1 июля по 31 декабря 2018 года (МУП «Теплосервис») |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 3

Таблица 2.3.2.1 – Общая характеристика тепловых сетей

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование системы теплоснабжения, населенного пункта** | Тип теплоносителя, его параметры | Протяжѐнность трубопроводов тепловых сетей в однотрубном исполнении, *м* | Средний (по материальной характеристике) наружный диаметр трубопроводов тепловых сетей,  *м* | Материальная характеристика сети, *м*2 | Присоединенная тепловая нагрузка,  *Гкал*/*час* | Удельная материальная характеристика сети, *м*2/*Гкал*/ *час* | Объем трубопроводов тепловых сетей, *м*3 |
| Котельная № 1, Российская | вода 95/70 *°С* | 8538,0 | 0,134 | 1135,636 | 3,2041 | 354,432 | 126,002 |
| Котельная № 2, Больничная | вода 95/70 *°С* | 1650,0 | 0,082 | 145,678 | 0,5454 | 267,103 | 9,208 |
| Котельная № 3, Школьная | вода 95/70 *°С* | 3158,0 | 0,078 | 164,248 | 1,1205 | 146,585 | 10,088 |
| Котельная № 4, с. Мельниково | вода 95/70 *°С* | 540,0 | 0,077 | 43,602 | 0,3499 | 124,613 | 2,316 |
| **Итого** | | **13886,0** | **0,115** | **1489,164** | **5,2199** | **290,291** | **147,614** |

Приложение 4

Таблица 2.3.2.2 – Характеристика водяных тепловых сетей от котельных Новичихинского и Мельниковского сельсоветов Новичихинского района Алтайского края

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участка | Наружный диаметр трубопроводов на участке,  *Dн*, *м* | Длина участка,  L, *м* | Теплоизоляц. материал | Тип прокладки | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) | Назначение | Число часов работы | Температурный график работы тепловой сети (с температурой срезки), *°C* |
| Котельная № 1, Российская | | | | | | | | |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 273 | 240,0 | мин. вата | надзем. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 273 | 240,0 | мин. вата | надзем. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 219 | 199,0 | мин. вата | надзем. | 2006 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 219 | 199,0 | мин. вата | надзем. | 2006 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 219 | 156,0 | мин. вата | надзем. | 2006 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Аптечная | 219 | 156,0 | мин. вата | надзем. | 2006 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 219 | 140,0 | мин. вата | канал. | 2010 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 219 | 140,0 | мин. вата | канал. | 2010 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 219 | 118,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 219 | 118,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 159 | 276,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 159 | 276,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 159 | 170,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 159 | 170,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 159 | 27,0 | мин. вата | канал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 159 | 27,0 | мин. вата | канал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Аптечный | 159 | 152,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Аптечный | 159 | 152,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 159 | 14,0 | мин. вата | канал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 159 | 14,0 | мин. вата | канал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 159 | 17,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 159 | 17,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Космонавтов | 159 | 28,0 | мин. вата | бесканал. | 1991 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Космонавтов | 159 | 28,0 | мин. вата | бесканал. | 1991 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская, 28 | 133 | 114,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 133 | 114,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| магазин Удачный | 114 | 39,0 | мин. вата | надзем. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| магазин Удачный | 114 | 39,0 | мин. вата | надзем. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| магазин Удачный | 114 | 21,0 | мин. вата | канал. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| магазин Удачный | 114 | 21,0 | мин. вата | канал. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория парка Юбиленый | 114 | 50,0 | мин. вата | канал. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| жилой дом, 60 | 114 | 50,0 | мин. вата | канал. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| парк Юбилейный | 108 | 42,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Библиотека | 108 | 42,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 31 | 108 | 25,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 31 | 108 | 25,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский | 108 | 52,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский | 108 | 52,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 108 | 17,0 | мин. вата | канал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Библиотека | 108 | 17,0 | мин. вата | канал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Гагарина | 108 | 315,0 | мин. вата | канал. | 1993 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Гагарина | 108 | 315,0 | мин. вата | канал. | 1993 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 108 | 120,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Аптечная | 108 | 120,0 | мин. вата | канал. | 1996 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 108 | 25,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 108 | 25,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 108 | 25,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 108 | 25,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 108 | 65,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 108 | 65,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Ленина | 108 | 84,0 | мин. вата | канал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Ленина | 108 | 84,0 | мин. вата | канал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Сельскохозяйственный рынок | 108 | 56,0 | мин. вата | бесканал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Сельскохозяйственный рынок | 108 | 56,0 | мин. вата | бесканал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 31 | 108 | 11,0 | мин. вата | бесканал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 31 | 108 | 11,0 | мин. вата | бесканал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Космонавтов | 108 | 445,0 | мин. вата | бесканал. | 1993 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Космонавтов | 108 | 445,0 | мин. вата | бесканал. | 1993 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский (сельсовет) | 108 | 77,0 | мин. вата | бесканал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пер. Первомайский (сельсовет) | 108 | 77,0 | мин. вата | бесканал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский | 108 | 92,0 | мин. вата | бесканал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский | 108 | 92,0 | мин. вата | бесканал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская | 108 | 215,0 | мин. вата | бесканал. | 1981 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская | 108 | 215,0 | мин. вата | бесканал. | 1981 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 89 | 74,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Библиотека | 89 | 74,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 89 | 45,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. 70 лет ВЛКСМ | 89 | 45,0 | мин. вата | канал. | 1992 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Ленина, 18 | 89 | 6,0 | мин. вата | бесканал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Ленина, 18 | 89 | 6,0 | мин. вата | бесканал. | 1988 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Районный дом культуры | 76 | 140,0 | мин. вата | бесканал. | 2010 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Районный дом культуры | 76 | 140,0 | мин. вата | бесканал. | 2010 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Гагарина | 76 | 143,0 | мин. вата | бесканал. | 1993 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Гагарина | 76 | 143,0 | мин. вата | бесканал. | 1993 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| парк Юбилейный | 76 | 30,0 | мин. вата | бесканал. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| аптека Вита | 76 | 30,0 | мин. вата | бесканал. | 2011 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. 1 Мая | 57 | 2,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. 1 Мая | 57 | 2,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 31 | 57 | 4,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 31 | 57 | 4,0 | мин. вата | надзем. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 11 | 57 | 14,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 11 | 57 | 14,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 9 | 57 | 18,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 9 | 57 | 18,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 7 | 57 | 21,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Первомайский, 7 | 57 | 21,0 | мин. вата | надзем. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Первомайская, 60 | 57 | 14,0 | мин. вата | канал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 60 | 57 | 14,0 | мин. вата | канал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Гагарина, 22 | 57 | 50,0 | мин. вата | бесканал. | 2009 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Гагарина, 22 | 57 | 50,0 | мин. вата | бесканал. | 2009 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 31 | 57 | 7,0 | мин. вата | бесканал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 31 | 57 | 7,0 | мин. вата | бесканал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская, 28 | 57 | 19,0 | мин. вата | бесканал. | 2009 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская, 28 | 57 | 19,0 | мин. вата | бесканал. | 2009 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Космонавтов, 40 | 57 | 21,0 | мин. вата | бесканал. | 1991 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Космонавтов, 40 | 57 | 21,0 | мин. вата | бесканал. | 1991 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 31 | 57 | 6,0 | мин. вата | бесканал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 31 | 57 | 6,0 | мин. вата | бесканал. | 2007 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 54 | 57 | 16,0 | мин. вата | бесканал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 54 | 57 | 16,0 | мин. вата | бесканал. | 2008 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская | 57 | 116,0 | мин. вата | бесканал. | 1982 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская | 57 | 116,0 | мин. вата | бесканал. | 1982 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская, 28 | 40 | 96,0 | мин. вата | бесканал. | 1987 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Красноармейская, 28 | 40 | 96,0 | мин. вата | бесканал. | 1987 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Котельная № 2, Больничная | | | | | | | | |
| выход от Котельной | 133 | 32,0 | мин. вата | бесканал. | 1986 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| выход от Котельной | 133 | 32,0 | мин. вата | бесканал. | 1986 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Стационар | 114 | 65,0 | мин. вата | надзем. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Стационар | 114 | 65,0 | мин. вата | надзем. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Дизельное помещение | 114 | 22,0 | мин. вата | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Дизельное  помещение | 114 | 22,0 | мин. вата | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Котельный | 114 | 104,0 | мин. вата | надзем. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пер. Котельный | 114 | 104,0 | мин. вата | надзем. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Стационар | 108 | 39,0 | мин. вата | надзем. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Стационар | 108 | 39,0 | мин. вата | надзем. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Родильный дом | 108 | 119,0 | мин. вата | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Родильный дом | 108 | 119,0 | мин. вата | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Лесная | 32 | 139,0 | мин. вата | бесканал. | 1987 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Лесная | 32 | 139,0 | мин. вата | бесканал. | 1987 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Родильный дом | 89 | 38,0 | мин. вата | бесканал. | 1986 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| территория Родильный дом | 89 | 38,0 | мин. вата | бесканал. | 1986 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Морозова | 57 | 267,0 | мин. вата | бесканал. | 1987 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Морозова | 57 | 267,0 | мин. вата | бесканал. | 1987 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Котельная № 3, Школьная | | | | | | | | |
| выход от Котельной № 1 | 159 | 549,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| выход от Котельной № 1 | 159 | 549,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 133 | 73,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 133 | 73,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 133 | 23,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 133 | 23,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 133 | 79,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 133 | 79,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская | 108 | 49,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская | 108 | 49,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный чз  Первомайскую | 108 | 80,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный чз Первомайскую | 108 | 80,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 76 | 129,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 76 | 129,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Первомайская | 57 | 43,0 | ППУ | бесканал. | 2009 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская | 57 | 43,0 | ППУ | бесканал. | 2009 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Районная баня | 57 | 40,0 | ППУ | бесканал. | 2006 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Районная баня | 57 | 40,0 | ППУ | бесканал. | 2006 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Территория старого рынка | 57 | 72,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Территория старого рынка | 57 | 72,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Юбилейная | 57 | 196,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Юбилейная | 57 | 196,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 51 | 57 | 88,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Первомайская, 51 | 57 | 88,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| выход от Котельной № 2 | 45 | 30,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| выход от Котельной № 2 | 45 | 30,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 45 | 30,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 45 | 30,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 45 | 58,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| пер. Юбилейный | 45 | 58,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Юбилейная | 40 | 40,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| ул. Юбилейная | 40 | 40,0 | ППУ | бесканал. | 2012 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Котельная № 4, с. Мельниково | | | | | | | | |
| выход от Котельной | 108 | 17,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| выход от Котельной | 108 | 17,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Школа | 89 | 126,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Школа | 89 | 126,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Школа | 57 | 94,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Детский сад | 57 | 94,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Администрация сельсовета | 57 | 33,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |
| Администрация сельсовета | 57 | 33,0 | мин. вата | надзем. | 2004 | тепл. сети | 5184 | 95/70 |

Приложение 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.4.1.2. Нагрузка, условный проход труб котельных на 2021 год | | | |
| Наименование котельной | Нагрузка | Условный проход труб | Годовой отпуск |
| Котельная № 1 "Новичиха" | 2,8 | 150 | 6114,97 |
| Котельная № 2 "Новичиха" | 0,65 | 80 | 1435,71 |
| Котельная № 3 "Новичиха" | 1,19 | 100 | 2616,35 |
| Котельная № 4 «Мельниково | 0,36 | 70 | 798,56 |
| ИТОГО | 5,0 |  | 10965,59 |

Приложение 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.4.1.3. Годовой отпуск и тепловые потери по котельным на 2021 год | | | | |
| Наименование котельной | Годовой отпуск | Годовые потери |  |  |
| Котельная № 1 "Новичиха" | 6114,97 | 1457,79 |  |  |
| Котельная № 2 "Новичиха" | 1435,71 | 274,57 |  |  |
| Котельная № 3 "Новичиха" | 2616,35 | 217,26 |  |  |
| Котельная № 4 "Мельниково | 798,56 | 64,02 |  |  |
| ИТОГО | 10965,59 | 2013,64 |  |  |

Приложение 7

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.5.1.2. Производство и потребление (баланс) тепловой энергии за отопительный период и за год в целом на 2021 год | | | | | | |
| Наименование котельной | Потребление тепловой энергии за отопительный период , Гкал/год | | | | | |
| выработано | собственные нужды котельной | Хоз. Нужды (ГВС и отопление собственных зданий) | отпуск в сеть | потери тепловой энергии | Реализация |
| Котельная № 1 "Новичиха" | 6395,55 | 280,58 |  | 6114,97 | 1457,79 | 4657,18 |
| Котельная № 2 "Новичиха" | 1533,22 | 97,51 |  | 1435,71 | 274,57 | 1161,14 |
| Котельная № 3 "Новичиха" | 2719,16 | 102,81 |  | 2616,35 | 217,26 | 2399,09 |
| Котельная № 4 "Мельниково | 850,98 | 52,42 |  | 798,56 | 64,02 | 734,54 |
| ИТОГО | 11498,91 | 533,32 |  | 10965,59 | 2013,64 | 8951,95 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.8.2. Описание видов и количества основного используемого топлива на 2021 год | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вид топлива | Размерность | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018\* | 2019 |
| Котельные Новичихинского района | | | | | | | | |
| Каменный уголь | тонн | 3684,21 | 3882,3 | 4662,3 | 4800,4 | 4226,3 | 1780,6 | 3677 |
| Каменный уголь | тонн у.т. | 2604,21 | 2744,23 | 3123,53 | 2865,73 | 2522,67 | 1298,03 | 2683 |

\*данные представлены за период осуществления услуг теплоснабжения организацией МУП «Теплосервис» – с 1 июля по 31 декабря 2018 года.

Приложение 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.11.1 Среднеотпускные тарифы на отпуск и передачу тепловой энергии | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| № п/п | Наименование поставщика | тариф руб./Гкал | | | | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Единый тариф на тепловую энергию с 1 июля | | | | | | | |
| 1 | ЭСО | 2192,5 | 2277,56 | 2381,28 | 2397,67 | 2490,55 | 2604,51 |
| Среднегодовой тариф на тепловую энергию | | | | | | | |
| 2 | ЭСО | 2277,56 | 2277,56 | 2329,42 | 2389,48 | 2490,55 | 2532,69 |

Приложение 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.10.2 Удельные затраты на осуществление производственной деятельности | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Калькуляционные статьи затрат | Единица измерения | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2018\* | 2019 |
| Тариф на тепловую энергию | руб/Гкал | 1768,52/  1977,82 | 1977,82/  2192,50 | 2192,50/  2277,56 | 2277,56 | 2277,56/  2381,28 | 2490,55 | 2490,55/  2604,51 |
| Уд. затраты на топливо (каменный уголь) | руб/Гкал | 717,92 | 731,06 | 805,78 | 870,48 | 830,01 | 1295,61 | 1354,87 |
| % тарифа |  |  |  |  |  | 52 | 52 |
| Уд. затраты на электроэнергию | руб/Гкал | 159,45 | 178,51 | 183,32 | 140,3 | 157,58 | 143,52 | 150,02 |
| % тарифа |  |  |  |  |  | 5,8 | 5,8 |
| Уд. затраты на воду | руб/Гкал | 7,71 | 3,15 | 2,58 | 18,22 | 14,27 | 13,07 | 13,54 |
| % тарифа |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,5 |
| Уд. затраты на зарплату с отчислениями | руб/Гкал | 724,73 | 857,41 | 887,5 | 532,49 | 992,6 | 1038,35 | 1086,08 |
| руб/мес |  |  |  |  |  |  |  |
| % тарифа |  |  |  |  |  | 41,7 | 41,7 |
| Уд. затраты на расходы по содержанию и эксплуатации оборудования, включая ремонтный фонд | руб/Гкал |  |  |  |  |  |  |  |
| % тарифа |  |  |  |  |  |  |  |
| Полезный отпуск на единицу персонала в год | Гкал/чел | 151,64 | 160,25 | 128,42 |  |  |  | 279,75 |

\*данные представлены за период осуществления услуг теплоснабжения организацией МУП «Теплосервис» – с 1 июля по 31 декабря 2018 года.