**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

 **Директор**

 **ТОВ «ТЕПЛО-МЕЛІТОПОЛЬ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Олена ЯЛСУКОВА**

 **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.**

**ГІДРАВЛІЧНИЙ РЕЖИМ**

**роботи котелень ЕРТМ-2**

**на опалювальний сезон 2021-2022р.**

**Котельня ЕРТМ-2**

**по вул. Г. Сталінграда, 2/1**

Теплове навантаження району - Q **50,79** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Tп / То 105/70 °С

Витрата мережної води з котельні: на Ø500, G 1192,77 т/год

                                          на Ø300, G 258,3 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 7,2...7,4 кгс/м²

                                      Ро 2,4...2,6 кгс/см²

**Котельня Привокзальна**

 **по вул. Гетьмана Сагайдачного, 270/1**

Теплове навантаження району - Q **3,279** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Tп / То 95/70 °С

Витрата мережної води з котельні - G 131, 2 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 3,0…3,2 кгс/см²

 Ро 2,0…2,2 кгс/см²

**Котельня по вул. П. Ловецького 142/2**

Теплове навантаження району - **Q 1,042** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Тп/То 95/70 °С

Витрата мережної води з котельні - G 41,68 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 4,0 ...4,2 кгс/см2

 Ро 1,8 ... 2,0 кгс/см2

**Котельня Авіамістечка**

**по вул. Гвардійська, 40/1**

Теплове навантаження району - **Q 7,55** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Тп/То 95/70 °С

Загальна витрата мережної води з котельні - G 302 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 6,8...7,0 кгс/см2

 Ро 2,2...2,4 кгс/см2

*Погоджений:* Головний інженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Михайло КАПУСТІН

 Начальник ВС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія ГАЛКІНА

 Начальник ГН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Олександр МАМІН

 **ЗАТВЕРДЖУЮ:**

 **Директор ТОВ «ТЕПЛО-МЕЛІТОПОЛЬ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Олена ЯЛСУКОВА**

 **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.**

**ГІДРАВЛІЧНИЙ РЕЖИМ**

**роботи котелень ЕРТМ-1 на опалювальний сезон 2021-2022 р.**

**Котельня ЕРТМ-1**

 **по вул. Покровська, 61/1**

Теплове навантаження району - Q **58,60** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Тп / То 105/70 °С

Загальна витрата мережної води з котельні - G **1674,34** т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 8,0 ... 8,2 кгс/см2

 Ро 2,0 ... 2,2 кгс/см2

*в т. ч. 205 квартал:*

Теплове навантаження кварталу- Q 6,897 Гкал/год

Витрата мережної води - G 197,05 т/ч

Тиск мережної води з котельні: Рп 6,3 ... 6,5 кгс/см2

 Ро 2,0 ... 2,2 кгс/см2

*Насосної 300 і 302 кварталу:*

Теплове навантаження кварталу - Q 3,56 Гкал/год

Загальна витрата перегрітої мережної води з котельні - G 101,7 т/год

Тиск перегрітої мережної води з котельні: Рп 5,6 ... 5,8 кгс/см2

   Ро 5,1 ... 5,3 кгс/см2

Температурний графік роботи насосної: Тп / То 95/70 °С

Внутрішньоквартальна витрата мережної води- G 142,4 т/год

Тиск мережної води: Рп 5,0 ... 5,2 кгс/см2

 Ро 3,0 ... 3,2 кгс/см2

*Насосної 285 кварталу:*

Теплове навантаження району -Q 3,58 Гкал/год

Загальна витрата перегрітої мережної води- G 102,3 т/год

Тиск перегрітої мережної води: Рп 5,2 ... 5,4 кгс/см2

Ро 4,6 ... 4,8 кгс/см2

Температурний графік роботи насосної:Тп / То 95/70 °С

Внутрішньоквартальна витрата мережної води - G 143,2 т/год

Тиск мережної води: Рп 5,2 ... 5,4 кгс/см2

 Ро 3,0 ... 3,2 кгс/см2

**Котельня СШ №25**

**по вул. Гетьманська, 93**

Теплове навантаження- Q **1,61** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Тп / То 95/70 °С

Загальна витрата мережевої води - G 64,4 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 5,0 ... 5,2 кгс/см2

 Ро 2,6 ... 2,8 кгс/см2

**Котельня «ДАЧНА»**

**по ​​вул. Мелітопольських Дивізій, 126/1**

Теплове навантаження -Q **6,90** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Тп / То 95/70 °С

Загальна витрата мережної води- G 276 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 5,0 ... 5,2 кгс/см2

 Ро 2,0 ... 2,2 кгс/см2

*в т.ч. повис. насос – на житловий будинок по вул. Дружби,226:*

Теплове навантаження- Q **0,33552** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Тп / То 95/70 °С

Загальна витрата мережної води -G 13,4 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 6,0 ... 6,2 кгс/см2

 Ро 2,4 ... 2,6 кгс/см2

**Котельня 75 кварталу**

**по вул. Інтеркультурна, 402/1**

Теплове навантаження району- Q **12,36** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Tп/То 105/70 °С

Витрата мережної води : 5 будинків G 52,29 т/год

Тиск мережної води : Рп 5,2…5,4 кгс/см²

 Ро 4,6…4,8 кгс/см²

Витрата мережної води : ЦТП- 1 G 97,07 т/год

Тиск мережної води : Рп 5,2…5,4 кгс/см²

 Ро 4,4…4,6 кгс/см²

 Витрата мережної води : ЦТП-2 G 198,74 т/год

Тиск мережної води: Рп 5,6...5,8 кгс/см²

 Ро 4,2…4,4 кгс/см²

 Витрата мережної води : д / с-39 G 5,2 т/год

Тиск мережевої води: Рп 4,6 кгс/см²

  Ро 4,2 кгс/см²

**Модульна котельня по вул. Лютнева, 237/3**

Теплове навантаження району- Q **1,695** Гкал/год

Температурний графік роботи котельні: Tп/То 95/70 °С

Витрата мережної води - G 67,8 т/год

Тиск мережної води з котельні: Рп 2,7…3,0 кгс/см²

 Ро 1,3…1,7 кгс/см²

*Погоджено:* Головний інженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Михайло КАПУСТІН

 Начальник ВС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наталія ГАЛКІНА

 Начальник ГН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олександр МАМІН

***ВИДАНО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ КОТЕЛЬНОЙ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГРАФИКИ*

***ЕРТМ-1***  *С. АНДРУЩЕНКО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***ЕРТМ-2***  *К. ПЕРШИН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*