«Затверджую»

В.о. Головного інженера

ДМП «ІФТКЕ»

\_\_\_\_\_\_\_\_Кобилянський М. В.

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019р.

**Акт дефектації №006**

насосного обладнання (мережевих насосів) котельні,

розташованої за адресом: м. Івано-Франківськ, вулиця Федьковича

1 Загальні дані:

1.1 Тип котельні – водогрійна;

1.2 Дата вводу в експлуатацію – 1986р.;

1.3 Розрахунковий температурний графік теплового постачання системи:

в опалювальний період: **t=95/70 °C**;

Характеристика споживачів приєднаних до котельні:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адреса споживача | К-ть квартир | К-ть поверхів | Навантаження ЦО, Гкал/год |
| 1 | 20 житлових будинків | 1174 | - | 7,0114 |
| 2 | 3 бюджетних установ | - | - | 5,5279 |
| 3 | 3 інших установ | - | - | 0,2649 |

2 Насосне обладнання

2.1 Мережеві насоси:

Кількість – 5 шт.: 2 мережевих насоса в роботі і 3 мережевих насоса в резерві.

**Під час проведення планового ремонту виявлено:**

* фізичний знос насосу К90/85 (термін експлуатації 24 років), тому даний насос не дає необхідної витрати та тиску.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наймену-вання | Марка  насоса | К-ть років роботи обл-ня | Кількість годин роботи в 2017 р | | К-ть відпрацьо-ваних годин | Міжре-монтний інтервал в годинах | К-ть виконаних капітальних ремонтів |
| опалюв період | міжопалюв. період |
| 1 | Мереже-вий насос | FNS65-250/370 | 8 | 1092 | - | 8736 | 16000 | - |
| 2 | Мереже-вий насос | FNS65-250/370 | 8 | 1500 | - | 12000 | 16000 | - |
| 3 | Мереже-вий насос | К90/85 | 24 | 3000 | - | 72000 | 16000 | 4 |
| 4 | Мереже-вий насос | К90/85 | 24 | 3000 | - | 72000 | 16000 | 4 |
| 5 | Мереже-вий насос | К100-65-250 | 9 | - | - | - | - | - |

Згідно пункту 4.3.3 наказу міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 02.02.2009 №12 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 23.02.2009 за № 172/16188) «Про затвердження порядку розрахунку нормативних витрат електроенергії підприємствами теплоенергетики при виробництві, транспортуванні та постачанні (розподілі) теплової енергії», кількість капітальних ремонтів насосного обладнання визначається залежно від терміну напрацювання насосу. Міжремонтний інтервал роботи насосного обладнання складає 16000 годин.

Ресурс роботи насосного обладнання складає 50000 годин.

**Висновок:**

Мережевий насос К90/85 відпрацював свій нормативний термін та потребує заміни.

Начальник цеху ремонту Рошнівський В.Г.

Начальник ВТВ Кедик І.І.

Начальник теплового району

«Пасічна» Третяк І.М.

Слюсар-ремонтник Хома П.І.