Додаток 7

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА

об’єктів теплопостачання ТОВ «ТЕПЛО-МЕЛІТОПОЛЬ»

станом на 01.01.2020 рік

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування та характеристика об'єктів теплопостачання | Одиниця виміру | Показник | |
| загальний | з них  аварійні |
| **І. Виробництво теплової енергії** | | | | |
| 1 | ***Джерела теплової енергії*** | | | |
| 1.1 | Загальна кількість котелень, з них: | шт. | 15 |  |
|  | потужністю до 3 Гкал/год | шт. | 8 |  |
|  | потужністю від 3 до 20 Гкал/год | шт. | 5 |  |
|  | потужністю від 20 до 100 Гкал/год | шт. | 1 |  |
|  | потужністю 100 Гкал/год і більше | шт. | 1 |  |
|  | Дахових | шт. | - |  |
| 1.2 | Загальна установлена потужність котелень, з них: | Гкал/год | 263,233 |  |
|  | потужністю до 3 Гкал/год | Гкал/год | 5,208 |  |
|  | потужністю від 3 до 20 Гкал/год | Гкал/год | 28,025 |  |
|  | потужністю від 20 до 100 Гкал/год | Гкал/год | 60 |  |
|  | потужністю 100 Гкал/год і більше | Гкал/год | 170 |  |
|  | Дахових | Гкал/год | - |  |
| 1.3 | Середнє навантаження котелень: |  | 143,02 |  |
|  | у неопалювальний період | Гкал/год | - |  |
|  | у зимовий період | Гкал/год | 143,02 |  |
| 1.4 | Річний обсяг відпуску теплової енергії | Гкал | 62809,3 |  |
| 2 | ***Котли та хвостові поверхні нагріву*** | | | |
| 2.1 | Загальна кількість котлів: | шт. | 36 |  |
| 2.1.1 | за видом теплоносія, з них: | шт. | 366 |  |
|  | водогрійних з ККД менше 86% | шт. | 0 |  |
|  | водогрійних з ККД більше 86% | шт. | 35 |  |
|  | парових з ККД менше 89% | шт. | 1 |  |
|  | парових з ККД більше 89% | шт. | 0 |  |
| 2.1.2 | за видом палива, з них: | шт. | 32 |  |
|  | на газоподібному паливі | шт. | 32 |  |
|  | на твердому паливі | шт. | 0 |  |
|  | на рідкому паливі | шт. | 0 |  |
| 2.2 | Використання установлених виробничих потужностей  котлів: |  | 14,86 |  |
|  | у неопалювальний період | % | 0 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | у зимовий період | % | 14,86 |  |
| 2.3 | Загальна кількість економайзерів | шт. | 1 |  |
| 3 | ***Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів*** | | | |
| 3.1 | Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них: | шт. | 27 |  |
|  | Димососів | шт. | 12 |  |
|  | дуттєвих вентиляторів (установлених окремо) | шт. | 15 |  |
| 3.2 | Загальна установлена потужність тягодуттєвих  установок | кВт | 907,2 |  |
| 3.3 | Загальна кількість золошлакоуловлювачів | шт. | − |  |
| 3.4 | Загальна кількість димових труб, з них: | шт. | 16 |  |
|  | Сталевих | шт. | 10 |  |
|  | цегляних та/або залізобетонних | шт. | 6 |  |
| 4 | ***Допоміжне обладнання*** | | | |
| 4.1 | Загальна кількість деаераторних установок | шт. | 6 |  |
| 4.2 | Загальна кількість водопідігрівальних установок | шт. | 13 |  |
| 4.3 | Загальна кількість баків збору конденсату | шт. | 0 |  |
| 4.4 | Загальна кількість насосів, з них: | шт. | 88 |  |
|  | Живильних | шт. | 1 |  |
|  | Мережних | шт. | 50 |  |
|  | Підживлювальних | шт. | 23 |  |
|  | Конденсаційних | шт. | 0 |  |
|  | Рециркуляційних | шт. | 14 |  |
|  | насосів гарячого водопостачання (ГВП) | шт. | 0 |  |
|  | циркуляційних (ГВП) | шт. | 0 |  |
| 4.5 | Загальна установлена потужність насосів | кВт | 4998,54 |  |
| 5 | ***Водопідготовка і водно-хімічний режим*** | | | |
| 5.1 | Загальна кількість водопідготовчих установок | шт. | 13 |  |
| 5.2 | Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих | шт. | 16 |  |
| 5.3 | Загальна установлена потужність насосів | кВт | 123 |  |
| 6 | ***Електропостачання та електротехнічні пристрої*** | | | |
| 6.1 | Загальна кількість лічильників обліку електричної  енергії: | шт. | 32 |  |
|  | прямого включення | шт. | 17 |  |
|  | трансформаторного включення | шт. | 15 |  |
| 6.2 | Загальна кількість точок обліку електричної енергії, | шт. | 32 |  |
| 6.3 | Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10  (6)/0,4 кВ: | шт. | 3 |  |
|  | потужністю до 630 кВА | шт. | 1 |  |
|  | потужністю понад 630 кВА | шт. | 2 |  |
| 6.4 | Використання установлених виробничих потужностей  електротехнічного обладнання: |  |  |  |
|  | у неопалювальний період | % | 0,19 |  |
|  | у зимовий період | % | 23 |  |
| 7 | ***Автоматизація*** | | | |
| 7.1 | Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому  числі | шт. | 15 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | з повною автоматизацією (без постійного  обслуговувального персоналу) | шт. | 9 |  |
|  | з частковою автоматизацією | шт. | 6 |  |
| 7.2 | Загальна кількість систем автоматичного регулювання  параметрів робочого процесу | шт. | 2 |  |
| 8 | ***Прилади обліку теплової енергії*** | | | |
| 8.1 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з  них: | шт. | 507 |  |
|  | на джерелах теплопостачання | шт. | 21 |  |
|  | комерційного (у споживача) | шт. | 486 |  |
| 8.2 | Забезпеченість приладами обліку на джерелах  теплопостачання | % | 100 |  |
| 8.3 | Забезпеченість приладами комерційного обліку | % | 82,7 |  |
| 8.4 | Загальна кількість приладів обліку, що необхідно  встановити до 100% оснащеності, у тому числі: | шт. |  |  |
|  | на джерелах теплопостачання | шт. | 0 |  |
|  | комерційного обліку | шт. | 84 |  |
| 9 | ***Транспортні засоби*** | | | |
| 9.1 | Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих  транспортних засобів, у тому числі: | шт. |  |  |
|  | Спецтехніки | шт. | 8 |  |
|  | вантажних автомобілів | шт. | - |  |
|  | легкових автомобілів | шт. | - |  |
| 10 | ***Будівлі та споруди виробничого призначення*** | | | |
|  | Загальна кількість | шт. | 73 |  |
| **ІІ. Транспортування та постачання теплової енергії** | | | | |
| 11 | ***Магістральні теплові мережі*** | | | |
| 11.1 | Протяжність магістральних теплових мереж, у тому  числі: | км | 59,12 |  |
|  | підземних канальних | км | 46,41 |  |
|  | підземних безканальних | км | 0,00 |  |
|  | Надземних | км | 12,71 |  |
| 11.2 | Загальна кількість теплових камер | шт. | 11,00 |  |
| 12 | ***Місцеві (розподільчі) мережі*** | | | |
| 12.1 | Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж,  у тому числі: | км | 79,32 |  |
|  | Підземних | км | 55,83 |  |
|  | Надземних | км | 23,49 |  |
| 12.2 | Загальна кількість теплових камер | шт. | 398 |  |
| 13 | ***Мережі гарячого водопостачання (ГВП)*** | | | |
| 13.1 | Протяжність мереж ГВП, з них: | км | − | − |
|  | Підземних | км | − | − |
|  | Надземних | км | − | − |
| 14 | ***Центральні теплові пункти (ЦТП)*** | | | |
|  | Загальна кількість ЦТП | шт. | 0 |  |
| 15 | ***Індивідуальні теплові пункти (ІТП)*** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Загальна кількість ІТП | шт. | 0 |  |
| 16 | ***Обладнання ЦТП та ІТП*** | | | |
| 16.1 | Загальна кількість водопідігрівальних установок | шт. | 0 |  |
| 16.2 | Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води | шт. | 0 |  |
| 16.3 | Загальна кількість насосів, з них: | шт. | 14 |  |
|  | Підживлювальних | шт. | 0 |  |
|  | насосів ГВП | шт. | 0 |  |
|  | циркуляційних (ГВП) | шт. | 0 |  |
| 16.4 | Загальна установлена потужність насосів | кВт | 192 |  |
| 17 | ***Електропостачання та системи управління*** | | | |
| 17.1 | Загальна кількість лічильників обліку електричної  енергії: | шт. | 9 |  |
| 17.2 | Загальна кількість систем автоматизації та контролю,  у тому числі: | шт. | 0 |  |
|  | систем автоматичного погодного регулювання подачі | шт. | 0 |  |
| 17.3 | Загальна кількість систем диспетчерського управління  та телемеханіки | шт. | 0 |  |
| 18 | ***Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП*** | | | |
| 18.1 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на  ЦТП | шт. | − |  |
| 18.2 | Загальна кількість лічильників ГВП,з них: | шт. | − |  |
|  | на ЦТП | шт. | − |  |
|  | у споживачів (у будинках) | шт. | − |  |
| 18.3 | Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на  ЦТП | % | − |  |
| 18.4 | Забезпеченість лічильниками ГВП, з них: | % | − |  |
|  | на ЦТП | % | − |  |
|  | у споживачів (у будинках) | % | − |  |
| 18.5 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності | шт. | − |  |
| 18.6 | Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно | шт. | − |  |
|  | на ЦТП | шт. | − |  |
|  | у споживачів (у будинках) | шт. | − |  |
| 19 | ***Транспортні засоби*** | | | |
| 19.1 | Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих  транспортних засобів, з них: | шт. | 11 |  |
|  | Спецтехніки | шт. | 5 |  |
|  | вантажних автомобілів | шт. | 6 |  |
|  | легкових автомобілів | шт. | 0 |  |
| 20 | ***Будівлі та споруди виробничого призначення*** | | | |
|  | Загальна кількість | шт. | 7 |  |
| 21 | ***Опалювальна площа*** | тис.кв.м |  |  |
| 22 | ***Забезпечення гарячою водою*** | тис.  жителів | − | − |
| 23 | ***Приєднане навантаження за категоріями:*** | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Населення | | Гкал/год | 117,45 |  |
|  | бюджетні установи | | Гкал/год | 19,31 |  |
|  | Інші | | Гкал/год | 6,25 |  |
| 24 | ***Фактичні річні втрати теплової енергії*** | | тис.Гкал | 6,29 |  |
| % | 10 |  |
| Директор | |  | О. ЯЛСУКОВА | | |
| М.П. | | | | | |
| Головний бухгалтер | |  | Л. ПАСТУШЕНКО | | |
| Головний інженер | |  | М. КАПУСТІН | | |