|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 6  до Порядку розроблення, погодження  та затвердження інвестиційних  програм суб’єктів господарювання  у сфері теплопостачання, ліцензування  діяльності яких здійснюють Рада міністрів  Автономної Республіки Крим, обласні,  Київська та Севастопольська міські  державні адміністрації  (підпункт 5 пункту 2 розділу II) |

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА   
об’єктів у сфері теплопостачання

**Тов "НіжинТеплоМережі"**   
(найменування суб'єкта господарювання)

станом на 1 березня 2021 рік

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування та характеристика об'єктів у сфері теплопостачання | | Одиниця виміру | Показник | |
| загальний | з них аварійні |
| I. Виробництво теплової енергії | | | | | |
| 1 | Джерела теплової енергії | | | | |
| 1.1 | Загальна кількість котелень, з них: | | шт. | 14 | 0 |
|  | потужністю до 3 Гкал/год | | шт. | 3 | 0 |
|  | потужністю від 3 до 20 Гкал/год | | шт. | 10 | 0 |
|  | потужністю від 20 до 100 Гкал/год | | шт. | 1 | 0 |
|  | потужністю 100 Гкал/год і більше | | шт. | 0 | 0 |
|  | дахових | | шт. | 0 | 0 |
| 1.2 | Загальна установлена потужність котелень, з них: | | Гкал/год | 160,65 | 0 |
|  | потужністю до 3 Гкал/год | | Гкал/год | 3,87 | 0 |
|  | потужністю від 3 до 20 Гкал/год | | Гкал/год | 77,78 | 0 |
|  | потужністю від 20 до 100 Гкал/год | | Гкал/год | 79,0 | 0 |
|  | потужністю 100 Гкал/год і більше | | Гкал/год | 0 | 0 |
|  | дахових | | Гкал/год | 0 | 0 |
| 1.3 | Середнє навантаження котелень: | | | | |
|  | у неопалювальний період | | Гкал/год | 0,0 |  |
|  | у зимовий період | | Гкал/год | 25,0 |  |
| 1.4 | Річний обсяг відпуску теплової енергії | | Гкал | 98900 |  |
| 2 | Котли та хвостові поверхні нагріву | | | | |
| 2.1 | Загальна кількість котлів: | | шт. | 50 | 15 |
| 2.1.1 | за видом теплоносія, з них: | | шт. |  |  |
|  | водогрійних з ККД менше 86 % | | шт. | 0 | 0 |
|  | водогрійних з ККД більше 86 % | | шт. | 50 | 14 |
|  | парових з ККД менше 89 % | | шт. | 0 | 0 |
|  | парових з ККД більше 89 % | | шт. | 1 | 1 |
| 2.1.2 | за видом палива, з них: | | шт. | 50 | 15 |
|  | на газоподібному паливі | | шт. | 50 | 15 |
|  | на твердому паливі | | шт. | 0 | 0 |
|  | на рідкому паливі | | шт. | 0 | 0 |
| 2.2 | Використання установлених виробничих потужностей котлів: | | | | |
|  | у неопалювальний період | | % | 0 | 0 |
|  | у зимовий період | | % | 30 | 0 |
| 2.3 | Загальна кількість економайзерів | | шт. | 4 | 0 |
| 3 | Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів | | | | |
| 3.1 | Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них: | | шт. | 21 | 2 |
|  | димососів | | шт. | 9 | 1 |
|  | дуттєвих вентиляторів (установлених окремо) | | шт. | 12 | 1 |
| 3.2 | Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок | | кВт | 852 | 55 |
| 3.3 | Загальна кількість золошлакоуловлювачів | | шт. | 0 | 0 |
| 3.4 | Загальна кількість димових труб, з них: | | шт. | 13 | 1 |
|  | сталевих | | шт. | 6 | 0 |
|  | цегляних та/або залізобетонних | | шт. | 7 | 1 |
| 4 | Допоміжне обладнання | | | | |
| 4.1 | Загальна кількість деаераторних установок | | шт. |  |  |
| 4.2 | Загальна кількість водопідігрівальних установок | | шт. | 13 | 0 |
| 4.3 | Загальна кількість баків збору конденсату | | шт. | 0 | 0 |
| 4.4 | Загальна кількість насосів, з них: | | шт. |  |  |
|  | живильних | | шт. | 0 | 0 |
|  | мережних | | шт. | 31 | 0 |
|  | підживлювальних | | шт. | 24 | 0 |
|  | конденсаційних | | шт. | 0 | 0 |
|  | рециркуляційних | | шт. | 17 | 0 |
|  | насосів гарячого водопостачання (ГВП) | | шт. | 16 | 0 |
|  | циркуляційних (ГВП) | | шт. | 2 | 0 |
| 4.5 | Загальна установлена потужність насосів | | кВт | 2061 | 0 |
| 5 | Водопідготовка і водно-хімічний режим | | | | |
| 5.1 | Загальна кількість водопідготовчих установок | | шт. | 13 | 0 |
| 5.2 | Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих установок | | шт. | 2 | 0 |
| 5.3 | Загальна установлена потужність насосів | | кВт | 11 | 0 |
| 6 | Електропостачання та електротехнічні пристрої | | | | |
| 6.1 | Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії: | | шт. | 21 |  |
|  | прямого включення | | шт. | 3 |  |
|  | трансформаторного включення | | шт. | 18 |  |
| 6.2 | Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ) | | шт. | 6 |  |
| 6.3 | Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6) / 0,4 кВ: | | шт. | 2 |  |
|  | потужністю до 630 кВА | | шт. | 1 |  |
|  | потужністю понад 630 кВА | | шт. | 1 |  |
| 6.4 | Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання: | | | | |
|  | у неопалювальний період | | % | 0 |  |
|  | у зимовий період | | % | 48 |  |
| 7 | Автоматизація | | | | |
| 7.1 | Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі | | шт. | 13 | 0 |
|  | з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу) | | шт. | 0 | 0 |
|  | з частковою автоматизацією | | шт. | 13 | 0 |
| 7.2 | Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу | | шт. | 159 | 18 |
| 8 | Прилади обліку теплової енергії | | | | |
| 8.1 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них: | | шт. | 28 | 0 |
|  | на джерелах теплопостачання | | шт. | 23 | 0 |
|  | комерційного (у споживача) | | шт. | 5 | 0 |
| 8.2 | Забезпеченість приладами обліку на джерелах теплопостачання | | % | 100 |  |
| 8.3 | Забезпеченість приладами комерційного обліку | | % | 96 |  |
| 8.4 | Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі: | | шт. | 0 | 0 |
|  | на джерелах теплопостачання | | шт. | 0 |  |
|  | комерційного обліку | | шт. | 0 | 0 |
| 9 | Транспортні засоби | | | | |
| 9.1 | Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі: | | шт. | 7 | 2 |
|  | спецтехніки | | шт. | 3 | 1 |
|  | вантажних автомобілів | | шт. | 0 | 0 |
|  | легкових автомобілів | | шт. | 4 | 1 |
| 10 | Будівлі та споруди виробничого призначення | |  |  |  |
|  | Загальна кількість | | шт. | 16 | 0 |
| II. Транспортування та постачання теплової енергії | | | | | |
| 11 | Магістральні теплові мережі | | | | |
| 11.1 | Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі: | | км | 6,735 |  |
|  | підземних канальних | | км | 4,143 |  |
|  | підземних безканальних | | км | 0 |  |
|  | надземних | | км | 2,592 |  |
| 11.2 | Загальна кількість теплових камер | | шт. | 7 |  |
| 12 | Місцеві (розподільчі) мережі | | | | |
| 12.1 | Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі: | | км | 73,796 |  |
|  | підземних | | км | 64,9 |  |
|  | надземних | | км | 8,814 |  |
| 12.2 | Загальна кількість теплових камер | | шт. | 494 |  |
| 13 | Мережі гарячого водопостачання (ГВП) | | | | |
| 13.1 | Протяжність мереж ГВП, з них: | | км | 52,9 |  |
|  | підземних | | км | 47,2 |  |
|  | надземних | | км | 5,7 |  |
| 14 | Центральні теплові пункти (ЦТП) | | | | |
|  | Загальна кількість ЦТП | | шт. | 8 | 0 |
| 15 | Індивідуальні теплові пункти (ІТП) | | | | |
|  | Загальна кількість ІТП | | шт. | 0 | 0 |
| 16 | Обладнання ЦТП та ІТП | | | | |
| 16.1 | Загальна кількість водопідігрівальних установок | | шт. | 12 | 4 |
| 16.2 | Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води | | шт. | 0 | 0 |
| 16.3 | Загальна кількість насосів, з них: | | шт. | 32 |  |
|  | мережних | | шт. | 16 | 0 |
|  | насосів ГВП | | шт. | 14 | 0 |
|  | циркуляційних (ГВП) | | шт. | 2 | 0 |
| 16.4 | Загальна установлена потужність насосів | | кВт | 280 |  |
| 17 | Електропостачання та системи управління | | | | |
| 17.1 | Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії: | | шт. | 7 |  |
| 17.2 | Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі: | | шт. | 8 | 0 |
|  | систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія | | шт. | 8 | 0 |
| 17.3 | Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки | | шт. | 0 | 0 |
| 18 | Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП | | | | |
| 18.1 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП | | шт. | 0 |  |
| 18.2 | Загальна кількість лічильників ГВП, з них: | | шт. | 0 |  |
|  | на ЦТП | | шт. | 0 |  |
|  | у споживачів (у будинках) | | шт. | 0 |  |
| 18.3 | Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП | | % | 0 |  |
| 18.4 | Забезпеченість лічильниками ГВП, з них: | | % |  |  |
|  | на ЦТП | | % | 100 |  |
|  | у споживачів (у будинках) | | % | 0 |  |
| 18.5 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності | | шт. | 0 | 0 |
| 18.6 | Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі: | | шт. | 150 |  |
|  | на ЦТП | | шт. | 0 | 0 |
|  | у споживачів (у будинках) | | шт. | 150 |  |
| 19 | Транспортні засоби | | | | |
| 19.1 | Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них: | | шт. | 0 | 0 |
|  | спецтехніки | | шт. | 0 | 0 |
|  | вантажних автомобілів | | шт. | 0 | 0 |
|  | легкових автомобілів | | шт. | 0 | 0 |
| 20 | Будівлі та споруди виробничого призначення | | | | |
|  | Загальна кількість | | шт. | 7 | 0 |
| 21 | Опалювальна площа | | тис. кв. м | 940,0 |  |
| 22 | Забезпечення гарячою водою | | тис. жителів | 16,0 |  |
| 23 | Приєднане навантаження за категоріями: | | | | |
|  | населення | | Гкал/год |  |  |
|  | бюджетні установи | | Гкал/год |  |  |
|  | інші | | Гкал/год |  |  |
| 24 | Фактичні річні втрати теплової енергії | | тис. Гкал | 21,0 |  |
| % | 21,1 |  |
| 25 | Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію | | % | 16,4 |  |
| ТВО директора  (посадова особа суб'єкта господарювання) | | \_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) | Любов ІСАЄНКО (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ) | | |
| Фінансовий директор (головний бухгалтер) | | \_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) | Оксана ШАУЛКО (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ) | | |
| Заступник директора (посада відповідальної особи) | | \_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) | Володимир ШКОЛЬНИЙ (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ) | | |