Додаток 2  
 до Порядку розроблення, погодження  
 та затвердження інвестиційних програм  
 суб’єктів господарювання у сфері  
 централізованого водопостачання  
 та водовідведення

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДЖЕНО  Рішення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Обухівської міської ради** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (найменування органу місцевого самоврядування)  від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_  М.П. |  | ЗАТВЕРДЖЕНО  **Директр КП «Обухівводоканал»** (посадова особа ліцензіата)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Горовий П.П (підпис)                                      (П.І.Б.)  "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ року  М.П. |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

**ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА**

**Обухівське водопровідно-каналізаційне підприємство**

(найменування ліцензіата)

**на 2021 рік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування | Стор. |
| 1 | [Інформаційна картка КП «Обухівводоканал» до інвестиційної програми](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0098-13/print" \l "n106). | 3-5 |
| 2 | [Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0098-13/print" \l "n119) на 2020 рік. (Додаток № 4 та № 5). | 6-20 |
| 3 | 1. Поя Пояснювальна записка. | 21-27 |
| 4 | 1. [Узаг Узагальнена характеристика КП «Обухівводоканал»](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0098-13/print" \l "n132)  ( форма 7). 2. дод | 27-36 |
| 5 | 1. ІнфоІ Інформаційна згода на обробку персональних даних.   І | 36-37 |

Зміст інвестиційної програми:

Додаток 3  
 до Порядку розроблення, погодження  
 та затвердження інвестиційних програм  
 суб’єктів господарювання у сфері  
 централізованого водопостачання  
 та водовідведення

**ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА**  
**ліцензіата до інвестиційної програми**  
**на 2020 рік**  
**(строк)**

**Обухівське водопровідно-каналізаційне підприємство**

(найменування ліцензіата)

**1. Загальна інформація про ліцензіата**

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування ліцензіата | Обухівське водопровідно-каналізаційне підприємство |
| Рік заснування | 1999 |
| Форма власності | Комунальна |
| Місце знаходження | 08703,Київська обл.,м.Обухів,вул.. Київська,130-в |
| Код за ЄДРПОУ | 25690247 |
| Прізвище, ім’я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада | Директор- Горовий Петр Павлович |
| Тел., факс, е-mail | /04572/7-26-56,voda\_obuchov@ukr.net |
| Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (№, дата видачі, строк дії) | АЕ №28800,від 09.06.2015,безсрокова |
| Статутний капітал ліцензіата, тис.грн | 6821,2 |
| Балансова вартість активів, тис.грн | 34975,6 |
| Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис.грн | 1729,1 |
| Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов’язкових платежів) | 0 |

**2. Загальна інформація про інвестиційну програму**

|  |  |
| --- | --- |
| Цілі інвестиційної програми | - зменшення споживання електроенергії  - зменшення втрат води  - скорочення кількості аварій  - підвищення екологічної безпеки |
| Строки реалізації інвестиційної програми | 2020 рік |
| На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться | 1.Отримано комерційні пропозиції на придбання обладнання.  2.Складено плани робіт. |
| Головні етапи реалізації інвестиційної програми | 1.Технічне переоснащення НС та бойлерних.  2. Технічне переоснащення НС на свердловинах.  3.Встановлення вузлів обліку води на багатоповерхових будинках м-ну №1,2.  4. Технічне переоснащення спецтехніки.  5.Реконструкція каналізаційних колодязів з заміною каналізаційних люків. |

**3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою**

|  |  |
| --- | --- |
| **Загальний обсяг інвестицій, тис.грн** | 1729,1 |
| власні кошти | 1729,1 |
| позичкові кошти | - |
| залучені кошти | - |
| бюджетні кошти | - |
| **Напрямки використання інвестицій** (у % від загального обсягу інвестицій): | |
| Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів | 27,15 |
| Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів | 50,57 |
| Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби | - |
| Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення | - |
| Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій | - |
| Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення | 17,05 |
| Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища | 5,23 |
| Інші заходи | - |

**4. Оцінка економічної ефективності інвестиційної програми**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Чиста приведена вартість | | | | 1729,1 | |
| Внутрішня норма дохідності | | | | 980,44 | |
| Дисконтований період окупності | | | | 77 | |
| Індекс прибутковості | | | | - | |
| Керівник ліцензіата | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | \_\_\_\_П.П.Горовий\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (прізвище, ім’я, по батькові) | |
|
| М.П. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Додаток 4 до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення | | | | | | | |
|  | ПОГОДЖЕНО | | | |  |  |  |  |  | ЗАТВЕРДЖЕНО | ДЖЕНО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Міський голова міста Обухів | | | |  |  |  |  |  | Директор КП "Обухівводоканал" | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (найменування органу місцевого самоврядування) | | | |  |  |  |  |  | (посадова особа ліцензіата) | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.М.Левченко | | | |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.М.Калита | |  | П.П.Горовий | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (підпис) | (П.І.Б.) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2020,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ року | |  | 2020,00 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | М.П. |  |  |  |  |  |  |  |  | М.П. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2020 рік** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| **Обухівське водопровідно-каналізаційне підприємство** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| (найменування ліцензіата) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| № з/п | Найменування заходів (пооб'єктно) | Кількісний показник (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ) | | | | | | | За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ) | | Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн. (без ПДВ) | | | | Строк окупності (місяців)\*\* | № аркуша обґрунтовуючих матеріалів | Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/прогнозний період) | Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./прогнозний період) | Економічний ефект (тис. грн.)\*\*\* |
| загальна сума без ПДВ тис.грн | з урахуванням: | | | | | | госпо- дарський (вартість матеріаль-них ресурсів) | підряд- ний | планова-ний період | прогнозний період | | |
| аморти- заційні відраху- вання | виробничі інвестиції з прибутку | позичко-ві кошти | інші залучені кошти, з них: | | бюджетні кошти (не підлягають поверненню) |
| підлягають поверненню | не підлягають поверненню | планова-ний період + 1 | | плано-ваний період + n\* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **І** | **ВОДОПОСТАЧАННЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | **Будівництво, реконструкція та модернізація об’єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1. |  |  |  | х | х | х | х | х |  |  | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х |
| **Усього за підпунктом 1.1.2** | | |  |  | х | х | х | х |  |  |  |  | **х** |  | **х** | х | х | х | х | х |
| 1.1.3 | Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 Продовження додатка 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 1.1.4 | Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.4** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5 | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.6 | Інші заходи,з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.6** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за пунктом 1.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | **Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з них:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | **Техничне переоснащення НС та бойлерних в т.ч. придбання насосно силового обладнання** | **5од.** | 76,675 | 76,675 | х | х | х | х | х | 76,675 |  | 76,675 | х |  | х | 15 |  |  | х | 63,25 |
| 1.2.1.2 | **Технічне переоснащення насосних станцій на свердловинах в т. ч. придбання насосно силового обладнання** | **15од** | 401,325 | 401,325 | х | х | х | х | х | 401,325 |  | 401,325 | х |  | х | 15 |  |  |  | 331,55 |
| 1.2.1.3 |  |  |  | 0,00 | х | х | х | х | х | 0,00 |  |  | х |  | х |  |  |  | х |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.1** | | | **478,00** | **478,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **478,00** |  | **478,00** | **х** |  | **х** | **30** | **х** | **0,00** | **х** | **394,80** |
| 1.2.2 | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Встановлення вузлів обліку води на багатоповерхових будинках м-ну №1,2 м.Обухова** | 40 од. | 890,00 | 890,00 | х | х | х | х | х | 890,00 |  | 890,00 | х |  | х | 34 |  |  | х | 307,96 |
| **Усього за підпунктом 1.2.2** | | | **890,00** | **890,00** |  |  |  |  |  | **890,00** |  | **890,00** | **х** |  | х | **34** |  |  | х | **307,96** |
| 1.2.3 | Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4 | Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5 | Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 Продовження додатка 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 1.2.6 | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.6** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.7 | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.7** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.8 | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2.8.1 |  | **х** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  | х | х | х |
| **Усього за підпунктом 1.2.8** | | | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |
| **Усього за пунктом 1.2** | | | **1368,00** | **1368,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **1368,00** | **0,00** | **1368,00** | **х** |  | **х** |  | **х** |  | **х** |  |
| **Усього за розділом І** |  |  | **1368,00** | **1368,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **0,00** | **1368,00** | **0,00** | **1368,00** | **х** |  | **х** | **64** | **х** | **0,00** | **х** | **702,76** |
| **ІІ** | **ВОДОВІДВЕДЕННЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1. | **Будівництво, реконструкція та модернізація об’єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.2** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2.2 |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  | **1380,00** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.4 | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.4 | Інші заходи, у т.ч.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.5** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за пунктом 2.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | **Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1 | **Капітальний ремонт спецтехники МАЗ КО 503 КП-12 ззаміною гідронасосів та шлангу високого тиску** | **1 од.** | 300,00 | 300,00 | х | х | х | х | х | 300,00 | х | 300,00 | х |  | х | 13 | х |  | х | 277,68 |
| 2.2.1.2 | **Реконструкція каналізаційних колодязів з заміною смотрових люків** | **37 од.** | 92,00 | 92,00 |  |  |  |  |  | 92,00 |  | 92,00 |  |  |  |  |  | х |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.1** | | | **392,00** | **392,00** |  |  |  |  |  | **392,00** |  | **392,00** |  |  |  | **13** |  |  |  | **277,68** |
| 4 Продовження додатка 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 2.2.2 | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом2.2.2** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 | Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.4 | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.4.1 |  |  |  |  | х | х | х | х | х |  | х |  | х |  | х |  | х | х | х |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.4** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.5 | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.5.1 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  | х |  |  |  |  |  |
| 2.2.5.2 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  | х | х | х | х | х | х |
| 2.2.5.3 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  | х |  | х | х | х |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.5** | | | **0,00** | **0,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |  | **х** |  | **х** | **х** | **х** |  |
| 2.2.6 | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.6.1 |  |  |  | 0,00 | х | х | х | х | х | х | 0,00 | 0,00 | х |  | х | х |  | х | х | х |
| **Усього за підпунктом 2.2.6** | | | **0,00** | **0,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **0,00** | **0,00** | **х** |  | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |
| **Усього за пунктом 2.2** | | | **392,00** | **392,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **392,00** | **0,00** | **392,00** | **х** |  | **х** | **13** | **х** |  | **х** |  |
| **Усього за розділом ІІ** | | | **392,00** | **392,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **392,00** | **0,00** | **392,00** | **х** |  | **х** | **13** | **х** | **0,00** | **х** |  |
| **Усього за інвестиційною програмою** | | | **1760,00** | **1760,00** | **х** | **х** | **х** | **х** |  | **1760,00** | **0,00** | **1760,00** | **х** |  | **х** | **77** | **х** |  | **х** | **980,44** |
| \*\* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*\*\* Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| х- ліцензіатом не заповнюється. | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Головний інженер*** |  |  |  |  |  |  |  |  | ***П.В.Плахтієнко*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***(посада відповідального виконавця)*** | | |  |  | ***(підпис)*** | | |  | ***(прізвище, ім’я, по батькові)*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Додаток 5 до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення | | | | | | | |
|  | ПОГОДЖЕНО | | | |  |  |  |  |  |  |  | ЗАТВЕРДЖЕНО | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Обухівський міський голова | | | |  |  |  |  |  |  |  | Директор КП "Обухівводоканал" | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (найменування органу місцевого самоврядування) | | | |  |  |  |  |  |  |  | (посадова особа ліцензіата) | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.М.Левченко | | | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | П.П.Горовий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (підпис) | (П.І.Б.) | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2020року |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2020року |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | М.П. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | М.П. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2020року** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| Обухівське водопровідно-каналізаційне підприємство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| (найменування ліцензіата) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № з/п | Найменуван-ня заходів (пооб'єктно) | Кількісний показник (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ) | | | | | | | Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн. (без ПДВ) | Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн. (без ПДВ) | Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн. (без ПДВ) | За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ) | | Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ) | | | | Строк окупності (місяців)\* | № аркуша обґрунтовуючих матеріалів | Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік) | Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік) | Економічний ефект (тис. грн. )\*\* |
| загальна сума в тис грн. | з урахуванням: | | | | | | госпо- дарський (вартість матеріальних ресурсів) | підряд- ний | І кв. | ІІ кв. | ІІІ кв. | ІV кв. |
| аморти- заційні відраху- вання в тис грн. | виробничі інвестиції з прибутку | отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню | отримані у планованому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню | інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них: | |
| що підлягають поверненню | що не підлягають поверненню |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **І** |  | **ВОДОПОСТАЧАННЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 |  | **Будівництво, реконструкція та модернізація об’єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 |  | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 |  | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1. |  |  |  | х | х | х | 0 | х | х | х | х | х | х |  | х |  |  |  | х |  | х | х | х |
| **Усього за підпунктом 1.1.2** | | |  | х | х | х | 0 | х | х | х | х | х | х |  | х |  |  |  | х | х | х | х | х |
| 1.1.3. |  | Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4 |  | Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.4** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5 |  | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.5** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 Продовження додатка 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| 1.1.6 |  | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.1.6** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за пунктом1.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х | х | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
| 1.2. |  | **Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з них:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. |  | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **х** | х | х | х | х | х |  |  | х | х | х |
| 1..2.1..1 | **Техничне переоснащення НС та бойлерних в т.ч.. придбання насосно силового обладнання** | **5 од** | 76,675 | 76,675 |  |  |  |  |  |  |  |  | **76,675** |  | 0 | 16,675 | 30 | 30,00 | 11 |  | 13928,40 |  | 31929,00 |
| 1..2..1..2 | **Техничне переоснащення насосних станцый на свердловинах в т.ч. придбання насосно-силового обладнання** | **15од** | 401,325 | 401,325 | х | х | х | х | х |  | х | х | 401,325 | х | 0,00 | 101,33 | 150,00 | 150,00 | 8 |  | 69668,28 | х | 159705,20 |
| 1.2.1.3 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | **х** | **х** |  | х | 0 |  |  |  |  |  |  | х |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.1** | | | **478,00** | **478,00** |  |  |  |  |  |  |  |  | **478,00** | **х** | **0,00** | **118,00** | **180,00** | **180,00** | **31** | **х** | **83596,68** | **х** | **191634,20** |
| 1.2.2 |  | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | **Встановлення вузлів обліку води на багатоповерхових будинках м-ну№1,2 м.Обухів** | 40од. | 890,00 | 890,00 | х | х | х | х | х | х | х | х | 890,00 |  | 0 | 200 | 390 | 300 | 19 | х | **134340,00** | **х** | **307957,84** |
| 1.2.2.2 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х | х | х |  |  | х |  | **х** |  |
|  | **890** | | | **890,00** |  |  |  |  |  |  |  |  | **890,00** | **0,00** |  | **200,00** | **390** | **300** | **19** |  | **134340** |  | **307957,84** |
| 1.2.3 |  | Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.4 |  | Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4.1 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | 0,00 | х | х | х | 0,00 | х | х | х | х | х | х |
| **Усього за підпунктом 1.2.4** | | | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  |  | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.5 | Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.5** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.6 | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.6** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.7 | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.7.1 |  |  |  | 0,00 | х | х | х | х | х | х | х | х | 0,00 | х | х |  | х | х |  | х |  | **х** |  |
| **Усього за підпунктом 1.2.7** | | | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.8 | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.8.1 |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | **х** | **х** | **х** |
| **Усього за підпунктом 1.2.8** | | | 0,00 | 0,00 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **х** | **х** |  |
| **Усього за пунктом 1.2** | | | **1368,00** | **1368,00** | х | х | х | х | х | х | х | х | **1368,00** | х | **0,00** | **318,00** | **570,00** | **480,00** |  | х | **134340,00** | **х** | **307957,84** |
| **Усього за розділом І** | | | **1368,00** | **1368,00** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **1368,00** | **х** | **0,00** | **318,00** | **570** | **480,00** | **0** | **х** | **217936,68** | х | **499592,04** |
| **ІІ** |  | **ВОДОВІДВЕДЕННЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. |  | **Будівництво, реконструкція та модернізація об’єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 |  | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.2** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.3 | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.4 | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.1.4** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за пунктом 2.1** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1.1 | **Технічне переоснащення спецтехники МАЗ5340 з заміною гідронасосів та шланга високого тиску** | **1 од.** | 300,00 | 300,00 | х | х | х | х | х | х | х | х | **300,00** | **0** | **0** | **0** | **300,00** | **0,00** | **13** |  |  | **х** |  |
| 2.2.1.2 | **Реконструкція каналізаційних колодязів з заміною смотрових люків** | **37од.** | 92,00 | 92,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | **92,00** | **0** | **0** | **22** | **50,00** | **20,00** | **48** |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.1** | | | **392,00** | **392,00** |  |  |  |  |  |  |  |  | **392,00** | 0 |  | **22** | **350,00** | **20,00** | **61** |  |  | х |  |
| 2.2.2 | Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.2** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 | Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.3** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 Продовження додатка 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| 2.2.4 | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.4.1 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |  | **х** | **х** |  |  | **х** |  | **х** | **х** | **х** |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.4** | | | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  |  | 0,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.5 | Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.5.1 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х | 0 | 0 | 0,00 |  |  | х | х |  |
| 2.2.5.2 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  | х | х | х | х | х | х |
| 2.2.5.3 |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х |  |  |  |  |  | х | х |  |
| **Усього за підпунктом 2.2.5** | | | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | х | 0,00 | х |  |  | 0 | **0** | **х** |  |  | 0,00 |
| 2.2.6 | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.6.1 |  | **х** |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **х** |  | **х** | х | х |
| **Усього за підпунктом 2.2.6** | | | 0,00 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 0,00 | х | х | х | х | **х** | **х** | **х** | х | х |
| **Усього за пунктом 2.2** | | | 392,00 | 392,00 | х | х | х | х | х | х | х | х | 392,00 | 0,00 | х |  | 350 | 20 | 61 | х | 0 | х | 0,00 |
| **Усього за розділом ІІ** | | | **392,00** | **392,00** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  | **392** | **0,00** | **х** | **22,00** | **350** | **20** | 61 | х | 0 | х | 0,00 |
| **Усього за інвестиційною програмою** | | | **1760,00** | **1760,00** | х | х | х | х | х | х | **х** | **х** | **1760,00** | **0,00** | **0,00** | **340,00** | **920** | **500** | 61 | х | **217936,68** | х | **499592,04** |
| Примітки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*\* Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| х - ліцензіатом не заповнюється. | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Головний інженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.В.Плахтієнко | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (посада відповідального виконавця) | | |  | (підпис) | | | (прізвище, ім’я, по батькові) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Пояснювальна записка**

1. ***Обгрунтування інвестиційних витрат за їх складовими комунального підприємства «Обухівводоканал»***

Одним із основних напрямків розвитку комунального підприємства «Обухівводоканал», згідно схем оптимізації роботи системи централізованого водопостачання і водовідведення є:

- безперебійне та якісне централізоване постачання холодної води споживачам міста Обухів;

- безперебійне централізоване водовідведення протягом року споживачам міста Обухів.

Інвестиційна програма комунального підприємства «Обухівводоканал» передбачає:

* підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення;
* забезпечення технологічного та комерційного обліку ресурсів;
* зниження втрат при постачанні холодної води;
* зменшення коштів на ремонт трубопроводу напірного колектору господарчо-побутової каналізації;
* підвищення екологічної безпеки навколишнього середовища.

1. ***Очікувані результати від реалізації інвестиційної програми***

Після реалізації заходів інвестиційної програми комунальне підприємство «Обухівводоканал» очікує:

* отримання економічного ефекту в сумі -980,44тис.грн.;
* зменшення втрат води;
* забезпечення екологічної безпеки виробничої діяльності та уникнення

екологічного збитку.

* економію електроенергії -217,94тис. кВт. год на суму 499,59 тис. грн.

***Джерело фінансування інвестиційної програми: амортизаційні відрахування.***

**Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходів по інвестиційній програмі на 2020рік.**

**Економічний ефект від впровадження заходів по інвестиційній програмі на 2020рік.**

*Економічний ефект від впровадження заходу буде забезпечено за рахунок:*

**О П И С З А Х О Д І В**

**ВОДОПОСТАЧАННЯ**

**1.2.1.1.Технічне переоснащення насосних станцій та бойлерних,**

**в т.ч. придбання насосного силового обладнання.**

За фінансовим планом інвестиційної програми на 2020 рік на технічне переоснащення НС та бойлерних загальна вартість даного заходу складає 76,675тис.грн. До заходів інвестиційної програми підприємства включено заміну застарілого насосного обладнання, яке орієнтовно дасть економію електроенергії на рівні 3%. Розрахунок надано в таблиці.

***Економія електроенергії після заміни насосного обладнання***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Кількість**  **шт** | **Витрати ел.енергії**  **кВт.год.** | **Час роботи**  **год.** | **Витрати ел.енергії**  **за рік квт** | **Економія елек.енерг.%** | **Економія елетк.енерг**  **кВт.** | **Економія**  **грн.** |
| 2СМ150-125-3158/4з єл.дв АИР200М4 | 1 | 37 | 24 | 324120 | 3 | 9723,6 | **22290,05** |
| Насос К20/30з єл.дв.АИР10082 | 4 | 4 | 24 | 140160 | 3 | 4204,8 | **9638,94** |
| **Всього** | **5** |  |  | 464280 |  | **13928,4** | **31928,99** |

***Економія електроенергії після заміни насосного обладнання становить 13928,4 квт. на суму 31928,99 грн.***

Ремонт насосів, які пропрацювали 3 роки і більше, проводиться в середньому 2 ремонти в рік .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Кількість**  **шт** | **Вартість**  **ремонту**  **грн.** | **Вартість всіх ремонтів за рік (в середньому**  **по 2 на 1 агрегат)**  **грн.** |
| 2СМ150-125-3158/4з єл.дв АИР200М4 | 1 | 6300,00 | 12600,00 |
| Насос К20/30 з єл.дв.АИР10082 | 4 | 2340,00 | 18720,00 |
| **Всього** | **5** |  | **31320,00** |

***Економія по ремонту насосів становить 31320,00грн.***

**Загальний економічний ефект складає 63,25 тис. грн, а економія електроенергії – 13,928 тис.кВт.**

**Термін окупності :76,675 :63,25\*12=15 місяців.**

**Специфікація обладнання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Передбачене програмою обладнання** | | | | | |
| **Марка** | **Потужність, кВт** | **Кількість** | **Вартість за 1 од., з ПДВ, грн** | **Вартість за 1 од., без ПДВ, грн** | **Загальна вартість, без ПДВ, грн.** |
| Насос2СМ150-125-315/4з єл.дв АИР200М4 | 37 | 1 | 54162,00 | 45135,00 | 45135,00 |
| Насос К20/30 з єл.дв. | 4 | 4 | 9462,00 | 7885,00 | 31540,00 |
| **ВСЬОГО** | | | | | **76675,00** |

В програмі передбачається придбання насосного обладнання, монтаж обладнання буду проводитися силами працівників підприємства.

**Далі додаєте по 3 комерц. пропозиції до кожного насосу**

**1.2.1.2 Технічне переоснащення насосних станцій на свердловинах,**

**в т.ч. придбання насосного силового обладнання.**

За фінансовим планом інвестиційної програми на 2020 рік на технічне переоснащення НС на свердловинах загальна вартість даного заходу складає 401,325тис.грн. До заходів інвестиційної програми підприємства включено заміну застарілого насосного обладнання, яке орієнтовно дасть економію електроенергії на рівні 3%. Розрахунок надано в таблиці.

***Економія електроенергії після заміни насосного обладнання***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Кількість**  **шт** | **Витрати ел.енергії**  **кВт.год.** | **Час роботи**  **год.** | **Витрати ел.енергії**  **за рік квт** | **Економія елек.енерг.%** | **Економія елек.енер.**  **кВт.** | **Економія**  **грн.** |
| ЕЦВ 6-10-140 | 2 | 6,3 | 24 | 110376 | 3 | 3311,28 | **7590,67** |
| ЕЦВ 8-25-110 | 2 | 11 | 24 | 192720 | 3 | 5781,6 | **13253,54** |
| ЕЦВ 10-160-35 | 1 | 22 | 24 | 192720 | 3 | 5781,6 | **13253,54** |
| ЕЦВ 8-25-150 | 3 | 15 | 24 | 394200 | 3 | 11826 | **27109,52** |
| ЕЦВ 8-40-150 | 2 | 25 | 24 | 438000 | 3 | 13140 | **30121,69** |
| ЕЦВ 10-65-65 | 3 | 18,5 | 24 | 486180 | 3 | 14585,4 | **33435,08** |
| ЕЦВ 10-65-150 | 1 | 45 | 24 | 394200 | 3 | 11826 | **27109,52** |
| Pedrolo 4srm/27pd | 1 | 13 | 24 | 113880 | 3 | 3416.4 | **7831,64** |
| **Всього** | **15** |  |  | 2322276 | 3 | **69668.28** | **159705,2** |

***Економія електроенергії після заміни насосного обладнання становить 69668.28 квт. на суму 159705,2 грн.***

Ремонт насосів, які пропрацювали 3 роки і більше, проводиться в середньому 2 ремонти в рік .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Кількість**  **шт** | **Вартість**  **ремонту**  **грн.** | **Вартість всіх ремонтів за рік (в середньому**  **по 2 на 1 агрегат)**  **грн.** |
| ЕЦВ 6-10-140 | 2 | 6300 | 25200 |
| ЕЦВ 8-25-110 | 2 | 3500 | 14000 |
| ЕЦВ 10-160-35 | 1 | 5700 | 11400 |
| ЕЦВ 8-25-150 | 3 | 5800 | 34800 |
| ЕЦВ 8-40-150 | 2 | 6360 | 25440 |
| ЕЦВ 10-65-65 | 3 | 6000 | 36000 |
| ЕЦВ 10-65-150 | 1 | 9000 | 18000 |
| Pedrolo 4srm/27pd | 1 | 3500 | 7000 |
| **Всього** | **15** |  | **171840** |

***Економія по ремонту насосів становить 171840,00 грн.***

8

**Загальний економічний ефект складає 331,55 тис.грн, а економія електроенергії – 69,668тис.кВт.**

**Термін окупності :401325 :331545,2\*12=15 місяців.**

**.**

**Специфікація обладнання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Передбачене програмою обладнання** | | | | | |
| **Марка** | **Потужність, кВт** | **Кількість** | **Вартість за 1 од., з ПДВ, грн** | **Вартість за 1 од., без ПДВ, грн** | **Загальна вартість, без ПДВ, грн.** |
| ЕЦВ 8-25-110 | 11 | 2 | 22650.00 | 18875.00 | 37750.00 |
| ЕЦВ 8-25-150 | 15 | 3 | 26516.00 | 22096.67 | 66290.01 |
| ЕЦВ 10-65-65 | 18.5 | 3 | 33029 | 27524.17 | 82572.51 |
| ЕЦВ 6-10-140 | 6.3 | 2 | 17275 | 195.83 | 28791.66 |
| ЕЦВ 8-40-150 | 25 | 2 | 39950.00 | 33291.67 | 66583.34 |
| ЕЦВ 10-65-150 | 45 | 1 | 76900.00 | 64083.33 | 64083.33 |
| ЕЦВ 10-60-35 | 22 | 1 | 54600 | 45500 | 45500 |
| Pedrolo 4srm/27pd | 13 | 1 | 11705 | 9754.17 | 9754.17 |
| **ВСЬОГО** | | | | | **401325.01** |

В програмі передбачається придбання насосного обладнання, монтаж обладнання буду проводитися силами працівників підприємства.

**Далі додаєте по 3 комерц. пропозиції до кожного насосу**

**1.2.2. Встановлення вузлів обліку води на багатоповерхових будинках**

**м-ну №1,2 м.Обухів**

За фінансовим планом інвестиційної програми на 2020 рік встановлення вузлів обліку води на багатоповерхових будинках 40 одиниці на суму 890,0 тис.грн..

**1.Зменшення втрат води на внутрібудинкових мережах.**

Орієнтовні обсяги втрат води через пошкодження внутрішньо будинкової водопровідної мережі та крадіжки води, при яких вода не врахована в реалізацію становить 20,2% від загальної реалізації води в багатоповерхових будинках. 40 одиниць встановлених лічильників на багатоповерхових будинках це 38,4% від загальної кількості багатоповерхових будинків.

Загальний обсяг реалізації води в багатоповерхових будинках згідно річного балансу води на 2019 рік становить 704 тис.м3 .

Економічний ефект, отриманий за рахунок зменшення втрат води.

Зменшення втрат води орієнтовно становитиме:

704 тис.м3 х 20,2% =142,21 тис.м3/рік. х 38,4% **=54,61 тис м3/рік. \*18,16грн.=991,72 тис.грн.**

( 18,16 грн тариф на водопостачання на 2020 рік).

Економія електроенергії складе

**54,61тис.м3 \*2,46=134,34 тис. кВт\*год в рік ×2,29236613грн. =307957,84грн.**

2,46 кВт\*год - питомі витрати електричної енергії на 1м³ води.

9

***Загальний економічний ефект складає 307,96 тис. грн., а економія електроенергії 73,776 тис.квт.***

Термін окупності складе 890,00тис. грн.:307,96 тис. грн. х12 м-ців =34 місяця.

Всі роботи по встановленню вузлів обліку виконуватимуться силами працівників підприємства.

**Далі додається по 2 комерц. пропозиції**

**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

**2.2.1.1 Технічне переоснащення спецтехники МАЗ 5340 з заміною гідронасосів та шланга високого тиску КНС.**

За фінансовим планом інвестиційної програми на 2020 рік на технічне переоснащення спецтехники МАЗ 5340 з заміною гідронасосів та шланга високого загальна вартість даного заходу склалає 300 тис.грн. До заходів інвестиційної програми підприємства включено заміну застарілого насосного агрегату та гідронасосу ЕО-2621 ЕР9715.

В програмі передбачається придбання обладнання на спецтехніку, монтаж обладнання буде проводитись силами працівників підприємства.

**За рахунок уникнення забруднення земель**

Економічний ефект від заходу буде отриманий внаслідок уникнення заподіяння шкоди від забруднення земель при розливанні стічних вод, що визначається згідно «Методики визначеня розміру шкоди, яка визначена забрудненням земельних ресурсів при порушенні природоохоронного законодавства», затверджена наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища від 27.10.97р. №171 і розраховується по формулі :

1. Рщ =А\*Гоз\*Пд\*Кз\*Кн\*Кег(1)

|  |  |
| --- | --- |
| Рщ | Розмір шкоди від забруднення земель , грн. |
| А=0,5 | Питомі затрати на ліквідацію наслідків земельної площадки |
| Гоз =65 | Нормативна грошова оцінка земельної ділянки, яка попадає під  забруднення |
| Пд=800 | Площа забруднення ділянки,м2( розрахунок проводимо для середнього значення -800м2) |
| Кз | Коефіцієнт забруднення земельної ділянки,який характеризується кількістю забруднюючої речовини в об’єм забрудненої землі в залежності від глибини просочування,визначається по формулі 2 |
| Кн =1,5 | Коефіцієнт небеспеки забруднюючої речовини,значення визначається по додатку 1 |
| Кег =1 | Коефіцієнт еколого-господарського значення земель визначається  згідно з додатком 2 до методики |

Кз = Озр/(Тзш\*Пд\*Іп) (2)

Де:

|  |  |
| --- | --- |
| Озр=113,92 | Об’єм забруднюючої речовини,м3 |
| Т зш =0,2 | Товщина земельного шару,який є одиницею виміру для розрахунку затрат на ліквідацію забруднення в залежності від глибини просочування) |
| Пд =800 | Площа забруднюючої ділянки ,м2( прийнято 800м2) |
| Іп =0,1 | Індекс поправки до затрат на ліквідацію забруднення в залежності від глибини просочування забруднюючої речовини  (додаток 3 Методики) |

10

Кз =113,92/(0,2\*800\*0,1) =7,12

Рщ =0,5\*65\*800\*7,12\*1,5\*1 = 277,68тис. грн.

Таким чином,внаслідок виконання заходу інвестиційної програми можна уникнути збитків в сумі 277,68 тис. грн. після переоснащення спецтехніки МАЗ 5340.

Економічний ефект складає 277,68тис.грн.

Термін окупності складає 300,0тис. грн.:277,68 тис.грн. х12 м-ців =13 місяців.

**Специфікація обладнання передбачене програмою**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Кількість** | **Вартість за 1од. з ПДВ грн.** | **Вартість за 1од. без ПДВ грн.** | **Загальна вартість, без ПДВ грн.** |
| гідронасосу ЕО-2621 ЕР9715 | 1 | 32000,00 | 26667,00 | 26667,00 |
| **ВСЬОГО** | 1 |  |  | **26667,00** |

**Далі додається 2 комерційні пропозиції.**

**2.2.1.2.Реконструкція каналізаційних колодязів**

**з заміною каналізаційних люків**

Згідно «Положення про Державну службу України з питань праці»,затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11.02.2015 року №96 та плану роботи Головного управління Держпраці у Київській області заплановано проведення ряд заходів на підприємствах ,що експлуатують водопровідно-каналізаційні мережі. Одним з пунктів даних заходів є перевірка наявності люків на каналізаційних колодязях.

Протяжність каналізаційного колектору 33,2 км. Каналізаційний колектор експлуатується більше 40 років, нараховує більше 1000 каналізаційних люків,багато з яких потребує заміни .

В фінансовому плані інвестиційної програми на 2020 рік заплановано заміну люків на каналізаційних колодязях на суму 92 тис.грн.-37 штук

Даний захід дасть можливість впевнено працювати працівникам каналізаційних мереж з дотриманням вимог по техніці безпеки та охороні праці.

Ефект від виконання заходу: довговічність експлуатації каналізаційних мереж, підвищення екологічної безпеки навколишнього середовища та дотримання вимог по техніці безпеки та охороні праці.

**Передбачене програмою обладнання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Кількість шт.** | **Вартість за 1од. з**  **ПДВ грн.** | **Вартість за 1 од. без ПДВ грн.** | **Загальна вартість**  **без ПДВ грн.** |
| Люк чавунний каналізаційний  важкий типу «В»с замком С250 (БМ) | 37 | 983,78 | 2486,48 | 92000,00 |
| **Всього** | **37** |  |  | **110400,00** |

11

В програмі передбачається придбання чавунних каналізаційних люків, монтаж буде проводитись силами працівників підприємства.

**Далі додається 3комерційні пропозиції.**

12

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 7 до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення |

**УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**об’єктів централізованого водопостачання та водовідведення**

**Обухівське водопровідно-каналізаційне підприємство**

(найменування ліцензіата підприємства)

станом на \_\_01/01\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020\_\_\_ рік

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **І. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання** | **Одиниця виміру** | **Загальний показник** |
| 1 | Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1\*) | од. | 1 |
| 2 | Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства | осіб | 33640 |
| 3 | Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них: | осіб | 27011 |
| 4 | безпосередньо підключених до мереж | осіб | 27011 |
| 5 | яке використовує водорозбірні колонки | осіб | - |
| 6 | Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення) | осіб | - |
| 7 | Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог | осіб | - |
| 8 | Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками | од. | - |
| 9 | Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10) | % | - |
| 10 | Кількість абонентів водопостачання, усього, з них: | од. | 12589 |
| 11 | населення | од. | 12113 |
| 12 | бюджетних установ | од. | 53 |
| 13 | інших | од. | 453 |
| 14 | Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них: | % | 80,3 |
| 15 | з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100) | % | 100 |
| 16 | з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100) | % | - |
| 17 | Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них: | од. | 11716 |
| 18 | населення | од. | 11240 |
| 19 | бюджетних установ | од. | 53 |
| 20 | інших | од. | 423 |
| 21 | Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них: | % | 93 |
| 22 | населення (рядок 18/рядок 11х100) | % | 92,8 |
| 23 | бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100) | % | 100 |
| 24 | інших (рядок 20/рядок 13х100) | % | 100 |
| 25 | Загальна протяжність мереж водопроводу, з них: | км | 76 |
| 26 | водоводів | км | 33,1 |
| 27 | вуличної мережі | км | 15,9 |
| 28 | внутрішньоквартальної та дворової мережі | км | 27 |
| 29 | Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25) | од./км | 165,64 |
| 30 | Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них: | км | 30,2 |
| 31 | водоводів | км | 19,3 |
| 32 | вуличної мережі | км | 6,0 |
| 33 | внутрішньоквартальної та дворової мережі | км | 4,9 |
| 34 | Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них: | % | 39,7 |
| 35 | водоводів (рядок 31/рядок 26х100) | % | 58,3 |
| 36 | вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100) | % | 37,7 |
| 37 | внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100) | % | 10,4 |
| 38 | Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом | осіб | 86 |
| 39 | Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання | осіб | 59 |
| 40 | Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000) | ос./1000 од. | 4,68 |
| 41 | Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25) | осіб/1 км | 0,78 |
| 42 | Обсяг піднятої води за рік | тис.м**-3**/рік | 1990,47 |
| 43 | Середньодобовий підйом води насосними станціями І підйому | тис.м**-3**/добу | 5,45 |
| 44 | Обсяг закупленої води зі сторони за рік | тис.м**-3**/рік | 0 |
| 45 | Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік | тис.м**-3**/рік | 1990,47 |
| 46 | Середньодобове очищення води на очисних спорудах | тис.м**-3**/добу | 5,45 |
| 47 | Обсяг поданої води у мережу за рік | тис.м**-3**/рік | 1833,43 |
| 48 | Середньодобова подача води у мережу | тис.м**-3**/добу | 5,02 |
| 49 | Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі: | тис.м**-3**/рік | 1450,32 |
| 50 | населенню | тис.м**-3**/рік | 752,36 |
| 51 | Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них: | тис.м**-3**/рік | 190,2 |
| 52 | витрати на технологічні потреби до мережі | тис.м**-3**/рік | 134,34 |
| 53 | витрати на технологічні потреби у мережі | тис.м**-3**/рік | 55,86 |
| 54 | Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100) | % | 9,56 |
| 55 | Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них: | тис.м**-3**/рік | 349,25 |
| 56 | обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52) | тис.м**-3**/рік | 22,7 |
| 57 | обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49-рядок 53) | тис.м**-3**/рік | 327,25 |
| 58 | Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100) | % | 17,85 |
| 59 | Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25) | тис.м**-3**/км | 4,31 |
| 60 | Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365) | л/добу | 185,96 |
| 61 | Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3х1000000/365) | л/добу | 76,3 |
| 62 | Кількість резервуарів чистої води, башт, колон | од. | 12 |
| 63 | Розрахунковий об’єм запасів питної води | тис.м**-3** | 9,2 |
| 64 | Наявний об’єм запасів питної води | тис.м**-3** | 7,0 |
| 65 | Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63х100) | % | 76,086 |
| 66 | Кількість поверхневих водозаборів | од. | - |
| 67 | Кількість підземних водозаборів, з них: | од. | 3 |
| 68 | кількість свердловин | од. | 37 |
| 69 | Кількість окремих свердловин | од. | 37 |
| 70 | Кількість насосних станцій І підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69) | од. | 3 |
| 71 | Кількість насосних станцій ІІ, ІІІ і вище підйомів | од. | 4 |
| 72 | Витрати електричної енергії на підйом води | тис.кВт/год | 3529,21 |
| 73 | Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м**-3** води | кВт\*год/м**-3** | 1,77 |
| 74 | Кількість комплексів очисних споруд водопостачання | од. | 3 |
| 75 | Витрати електричної енергії на очищення води | тис.кВт/год | 28,63 |
| 76 | Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м**-3** води | кВт\*год/м**-3** | 0,0149 |
| 77 | Кількість насосних станцій підкачування води | од. | 15 |
| 78 | Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання | од. | 67 |
| 79 | Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін | од. | 29 |
| 80 | Витрати електричної енергії на перекачування води | тис.кВт/год | 570 |
| 81 | Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м**-3** води у мережу | кВт\*год./м**-3** | 0,31 |
| 82 | Кількість приладів технологічного обліку | од. | 39 |
| 83 | Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати | од. | 22 |
| 84 | Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100) | % | 63,93 |
| 85 | Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням: | од. | 1 |
| 86 | рідкого хлору | од. | 0 |
| 87 | гіпохлориду | од. | 1 |
| 88 | ультрафіолету | од. | 0 |
| 89 | Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін | од. | 0 |
| 90 | Кількість лабораторій | од. | 1 |
| 91 | Кількість майстерень | од. | 1 |
| 92 | Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів | од. | 3 |
| 93 | Установлена виробнича потужність водопроводу | тис.м**-3**/добу | 12,8 |
| 94 | Установлена загальна потужність водозаборів | тис.м**-3**/добу | 11,9 |
| 95 | Установлена виробнича потужність очисних споруд | тис.м**-3**/добу | 10,7 |
| 96 | Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93х100) | % | 39,24 |
| 97 | Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100) | % | 45,82 |
| 98 | Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100) | % | 580,96 |
| 99 | Кількість аварій на мережі водопостачання за рік | аварії | 27 |
| 100 | Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25) | аварії/км | 0,35 |
| 101 | Витрати електричної енергії на водопостачання за рік | тис.кВт/год | 3529,2 |
| 102 | Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік | тис.грн | 8258,41 |
| 103 | Питомі витрати електричної енергії на 1м**-3** води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44) | кВт\*год/м**-3** | 1,773 |
| 104 | Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік | тис.грн | 22169,13 |
| 105 | Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49) | грн./м**-3** | 15,29 |
| 106 | Витрати на оплату праці за рік | тис.грн | 6858,2 |
| 107 | Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100) | % | 30,93 |
| 108 | Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100) | % | 37,25 |
| 109 | Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік | тис.грн | 0 |
| 110 | Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100) | % | 0 |
| 111 | Амортизаційні відрахування за рік | тис.грн | 1335,4 |
| 112 | Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік | тис.грн | 1335,4 |
| 113 | Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100) | % | 6 |
| **№ з/п** | **ІІ. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення** | **Одиниця виміру** | **Загальний показник** |
| 1 | Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (2\*) | од. | 1 |
| 2 | Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства | осіб | 33640 |
| 3 | Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них: | осіб | 29011 |
| 4 | безпосередньо підключених до мереж | осіб | 27590 |
| 5 | яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків | осіб | 1261 |
| 6 | Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них: | од. | 11916 |
| 7 | населення | од. | 11463 |
| 8 | бюджетних установ | од. | 51 |
| 9 | інших | од. | 402 |
| 10 | Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них: | % | 86,23 |
| 11 | з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100) | % | 95,1 |
| 12 | з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100) | % | 4,9 |
| 13 | Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод | од. | 0 |
| 14 | Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6х100) | % | 0 |
| 15 | Загальна протяжність мереж водовідведення, з них: | км | 33,2 |
| 16 | головних колекторів | км | 11,3 |
| 17 | напірних трубопроводів | км | 0 |
| 18 | вуличної мережі | км | 13,4 |
| 19 | внутрішньоквартальної та дворової мережі | км | 8,5 |
| 20 | Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15) | од./км | 358,61 |
| 21 | Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них: | км | 8,6 |
| 22 | головних колекторів | км | 2,2 |
| 23 | напірних трубопроводів | км | 0 |
| 24 | вуличної мережі | км | 5,9 |
| 25 | внутрішньоквартальної та дворової мережі | км | 0,5 |
| 26 | Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них: | % | 25,9 |
| 27 | головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100) | % | 19,5 |
| 28 | напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100) | % | 0 |
| 29 | вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100) | % | 44,1 |
| 30 | внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100) | % | 5,88 |
| 31 | Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом | осіб | 38 |
| 32 | Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення | осіб | 33 |
| 33 | Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000) | ос./1000 од. | 2,76 |
| 34 | Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15) | осіб/1 км | 0,99 |
| 35 | Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі: | тис.м**-3**/рік | 1212,94 |
| 36 | прийнято від інших систем водовідведення | тис.м**-3**/рік | 0 |
| 37 | Середньодобове перекачування стічних вод | тис.м**-3**/добу | 3,233 |
| 38 | Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них: | тис.м**-3**/рік | 0 |
| 39 | з повним біологічним очищенням | тис.м**-3**/рік | 0 |
| 40 | з доочищенням | тис.м**-3**/рік | 0 |
| 41 | Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах | тис.м**-3**/добу | 0 |
| 42 | Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35-рядок 38) | тис.м**-3**/рік | 0 |
| 43 | Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100) | % | 100 |
| 44 | Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35-рядок 39) | тис.м**-3**/рік | 1212,94 |
| 45 | Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100) | % | 100 |
| 46 | Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік | тис.м**-3**/рік | 1212,94 |
| 47 | Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100) | % | 100 |
| 48 | Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі: | тис.м**-3**/рік | 1212,94 |
| 49 | населенню | тис.м**-3**/рік | 966,33 |
| 50 | Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік | од. | 296 |
| 51 | Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15) | од./км | 8,91 |
| 52 | Кількість аварій в мережі водовідведення за рік | аварії/рік | 25 |
| 53 | Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15) | аварії/км | 0,753 |
| 54 | Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3х1000000/365) | л/добу | 114,55 |
| 55 | Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365) | л/добу | 0 |
| 56 | Кількість насосних станцій перекачування стічних вод | од. | 2 |
| 57 | Кількість очисних споруд водовідведення | од. | 0 |
| 58 | Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення | од. | 5 |
| 59 | Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін | од. | 3 |
| 60 | Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням: | од. | 0 |
| 61 | рідкого хлору | од. | 0 |
| 62 | гіпохлориду | од. | 0 |
| 63 | ультрафіолету | од. | 0 |
| 64 | Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін | од. | 0 |
| 65 | Кількість лабораторій | од. | 0 |
| 66 | Кількість майстерень | од. | 0 |
| 67 | Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів | од. | 3 |
| 68 | Установлена потужність водовідведення | тис.м**-3**/добу | 18,1 |
| 69 | Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення | тис.м**-3**/добу | 0,7 |
| 70 | Установлена потужність очисних споруд водовідведення | тис.м**-3**/добу | - |
| 71 | Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68х100) | % | 18,35 |
| 72 | Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100) | % | 0 |
| 73 | Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них: | тис.кВт\*год | 0 |
| 74 | загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод | тис.кВт\*год | 28,6 |
| 75 | питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м**-3** стічних вод (рядок 74/рядок 73х100) | кВт\*год/м**-3** | 0 |
| 76 | загальні витрати електричної енергії на перекачування води | тис.кВт\*год | 28,6 |
| 77 | питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м**-3** стічних вод (рядок 76/рядок 73х100) | кВт\*год/м**-3** | 1 |
| 78 | Витрати на електричну енергію за рік | тис.грн | 65,23 |
| 79 | Питомі витрати електроенергії на 1м**-3** стічних вод (рядок 73/рядок 35) | кВт\*год/м**-3** | 0,23 |
| 80 | Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік | тис.грн | 11680,94 |
| 81 | Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48) | грн./м**-3** | 9,63 |
| 82 | Витрати на оплату праці за рік | тис.грн | 5110238 |
| 83 | Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100) | % | 43,7 |
| 84 | Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100) | % | 0,5584 |
| 85 | Амортизаційні відрахування за рік | тис.грн | 391,807 |
| 86 | Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік | тис.грн | 391,807 |
| 87 | Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100) | % | 3,35 |
| Примітки: | | | |
|
| Кількість багатоповерхових будинків | | од. -167 | |
| Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти) | | од.-11511 | |
| Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти) | | од.-602 | |
| Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові) | | од.- 21 | |
| Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти) | | од.-808 | |
| Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти) | | од.-602 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\*1** | | **Назва населених пунктів, яким надаються послуги:** | | | | |
|  | | Назва населеного пункту | Населення (чол.) | | | |
| 1 | | \_м.Обухів\_\_-\_27011 чол. |  | | | |
|
|  | |  |  | | | |
| **\*2** | | **Назва населених пунктів, яким надаються послуги** | | | | |
|  | | Назва населеного пункту | Населення (чол.) | | | |
| 1. | | м.Обухів-29011 чол. |  | | | |
|
| Директор КП «Обухівводоканал»  (посадова особа ліцензіата) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | Горовий П.П.  (прізвище, ім’я, по батькові) |
| М.П. | | | | |
| Головний бухгалтер КП «Обухівводоканал» | | | \_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | Малік В.І.  (прізвище, ім’я, по батькові) |
| Головний інженер КП «Обухівводоканал»  (посада відповідального виконавця) | | | \_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | Плахтієнко П.В.  (прізвище, ім’я, по батькові) |

21

|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 8 до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення |

**ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА**  
**посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних**

Я,Горовий Петро Павлович при наданні  
                                                                                                          (прізвище, ім’я, по батькові)

даних до Обухівської міської ради\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                                                                                (найменування уповноваженого органу)

даю згоду відповідно до [Закону України "Про захист персональних даних"](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17) на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності ліцензіата.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020\_\_\_ року (дата) |
| Директор КП «Обухівводоканал» \_ (посада посадової особи ліцензіата) | Горовий Петро Павлович (прізвище, ім’я, по батькові) |