|  |  |
| --- | --- |
|  | **ЗАТВЕРДЖЕНО**  **рішенням виконавчого комітету**  **від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**ПЛАН РОЗВИТКУ**

**комунального підприємства**

**«Івано-Франківськводоекотехпром»**

**на 2023 рік**

**м. Івано-Франківськ**

**2023 рік**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Зміст | Сторінка |
| 1. | Резюме | 4 |
| 2. | Загальна інформація про підприємство | 8 |
| 3. | Огляд ринку | 10 |
| 4. | Аналіз роботи підприємства за останні 5 років діяльності та прогнозні показники на 2023 рік | 11 |
| 4.1 | Інформація про трудові ресурси | 11 |
| 4.2 | Матеріально-технічне забезпечення. Інформація про стан основних фондів | 13 |
| 4.3 | Наявність, структура та забезпеченість фінансовими ресурсами (грошові засоби, поточні фінансові інвестиції, дебітори та ін.) | 13 |
| 4.4 | Обсяг виконаних робіт (наданих послуг). Натуральні та вартісні показники. | 14 |
| 4.5 | Рівень відшкодування тарифами собівартості послуг в розрізі населення та інших споживачів | 15 |
| 4.6 | Динаміка доходів, витрат, прибутковості/збитковості та рівня рентабельності підприємства за 5 останніх років | 17 |
| 4.7 | Аналіз дебіторської та кредиторської заборгованості підприємства | 20 |
| 5. | Модернізація підприємства | 21 |
| 6. | Виробничий план | 22 |
| 7. | Організаційна структура | 24 |
| 7.1 | Організація виробництва, праці та управління | 24 |
| 7.2 | Організаційна структура подається у вигляді схеми | 24 |
| 8. | Маркетинговий план | 23 |
| 8.1 | Шляхи вдосконалення роботи підприємства для покращення якості надання послуг та фінансового стану підприємства | 23 |
| 8.2 | Тарифна політика | 23 |
| 8.3 | Політика підприємства щодо збільшення реалізації та розширення абонентської бази, вихід на нові ринки | 28 |
| 8.4 | Впровадження енергозберігаючих заходів та інших заходів і очікувана економія енергетичних, трудових та інших ресурсів | 29 |
| 8.5 | Залучення фінансових інвестицій, кредитів банків для фінансування проектів, спрямованих на покращення роботи підприємства, терміни їх надходжень, строки повернення та очікуваний ефект | 30 |
| 9. | План руху коштів підприємства на бюджетний рік (таблиця 1) | 31 |
| 10. | Фінансовий план (таблиця 2) | 33 |
| 11. | Оцінка ризиків | 35 |
| 12. | Додаток № 1  План ремонту основних засобів КП «Івано-Франківськводоекотехпром» | 38 |
| 13. | Додаток № 2  Структура КП «Івано-Франківськводоекотехпром» | 44 |

1. **Резюме**

Головним пріоритетом в роботі комунального підприємства «Івано-Франківськводоекотехпром» є якість надання послуг централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, безпека для людини і навколишнього середовища.

Система водопостачання та водовідведення м. Івано-Франківська - це комплекс інженерних споруд, які забезпечують безперебійне цілодобове водопостачання та водовідведення з м. Івано-Франківська, м. Тисмениця, навколишніх сіл: Крихівці, Угринів, Вовчинець, Угорники, Підлужжя, Підпечари, Микиктинці, Чукалівка, Загвіздя, Хриплин, Клузів, Ямниця, Черніїв, а також промислових підприємств міста.

На обслуговуванні підприємства знаходяться: водоочисний комплекс в с. Черніїв виробничою потужністю 90 000 м³/добу з водозаборами на річці Бистриця Солотвинська та на річці Бистриця Надвірнянська, водопровідні мережі та водоводи протяжністю 638,593 км, різного значення водопровідні насосні станції в кількості 39 шт., каналізаційні мережі та колектори протяжністю 349,587 км, каналізаційні очисні споруди потужністю 90 000 м³/добу.

Водозабір на р. Бистриця Надвірнянська розміщений між селами Березівка та Черніїв і є водозабором «ковшового типу». Побудований в 1985 році виробничою продуктивністю 50 000 м³/добу. Вода з поверхневого водозабору до блоку Черніївських водоочисних споруд (ЧКВС) може подаватися двома шляхами:

* через насосну станцію І-го підйому двома напірними водопроводами дм. 600мм та дм. 500 мм на блок очисних споруд (БОС);
* по самопливному з/б водогоні дм. 1 000 мм на територію ЧКВС, де знаходяться шість резервно-підпитувальних відстійників. З відстійників НС «Кругла» по напірному водопроводі дм. 800 мм вода подається в блок очисних споруд.

Водозабір на р. Бистриця Солотвинська розміщений біля с. Скобичівка Богородчанської ОТГ, побудований в 1985р. продуктивністю 40 000м³/добу. Вода з поверхневого водозабору подається у два робочі відстійники, які сполучені між собою трубопроводом дм.1000мм, далі з відстійників по водогону із з/б труб дм.1000 мм довжиною 14.6 км подається в блок очисних споруд Черніївського комплексу водоочисних споруд.

В блоці очисних споруд виробнича продуктивність 90 000 м³/добу, який знаходиться в с. Черніїв Івано-Франківської ОТГ подана річкова вода проходить знезараження гіпохлоридом натрію, очищення з допомогою реагентів та на швидких фільтрах (12шт.).

З блоку очисних споруд підготовлена питна вода подається в два резервуари чистої води (РЧВ) ємністю 10 000 м³/добу та 2 000 м³/добу. З резервуара чистої води самопливними водогонами дм.1 200мм із з/б труб і дм.700мм із стальних труб та водогоном дм. 400мм із чавунних труб подається на насосні станції ІІІ-го підйому по вул. Ботанічна, 2 та НС «Хриплин».

На насосній станції ІІІ-го підйому розміщені два РЧВ (2х7000м³) загальною ємністю 14 000 м³ .

На насосній станції «Хриплин» розміщений РЧВ ємністю 3 200 м³.

Насосні станції ІІІ-го підйому подають воду в розподільчу мережу міста, на якій розміщені насосні станції ІV-го підйому в мікрорайоні «Каскад» та мікрорайоні «Пасічна».

На території ВНС «Каскад» розміщені два РЧВ (2х3200 м³) загальною ємністю 6 400 м³.

ВНС ІV-го підйому в мікрорайоні «Пасічна» по водогоні дм. 400 мм подає воду в контррезервуари (2х2 000 м³), звідки самопливним водогоном дм. 500 мм через розподільчу мережу забезпечується водопостачання мікрорайону «Пасічна».

**Система водопостачання (подачі та розподілу води) включає:**

* Чотири головних водопровідних насосних станції - ВНС ІІІ-го підйому по вул. Ботанічна, 2, ВНС ІІІ-го підйому «Хриплин», ВНС ІV-го підйому «Каскад» по вул. Стуса, ВНС IV-го підйому по вул. Ю. Целевича;
* Протяжність мереж водопостачання 638,593 км, з них :
* 65,059 км водогони,з них 22,15 км – зношені;
* 323,874 км вуличні водопроводи,з них 110,067 км – зношені ;
* 249,660 км внутрішньоквартальні та внутрішньодворові водопроводи, з них 84,98 км – зношені;
* 39 водопровідних насосних станцій різного призначення.

**Система водовідведення міста включає:**

* 7 каналізаційних насосних станцій (КНС), з них 2 в м.Тисмениця.
* Протяжність мереж водовідведення 349,587 км, в тому числі :
* 32,8 км – головні колектори,з них 16,30 км – зношені;
* 149,013 км – вулична каналізаційна мережа, з них 65,66 км - зношені;
* 162,150 км – внутрішньоквартальних та дворових мереж, з них 68,757 км - зношені;

Каналізаційні стічні води по самопливних колекторах та з допомогою КНС двома колекторами дм. 2 000 мм та дм. 1 200мм подаються на міські очисні каналізаційні споруди (Станція Аерації) потужністю 90 000 м³/добу в с. Ямниця.

Каналізаційні очисні споруди складаються із комплексу споруд для механічного, повного біологічного очищення стічних вод на двох технологічних чергах. В склад споруд очистки входять пісколовки, первинні радіальні відстійники дм. 24м - 8 шт., аеротенк-витискувач, аеротенк-відстійник, аеротенк-витискувач 4-х коридорний, вторинні радіальні відстійники дм.24м-4шт. та дм.30м-3шт., контактні резервуари. Мул зневоднюється на мулових картах. Облік стічних вод проводиться Лотком Вентурі.

Якісна характеристика стічних вод, що скидається після очистки в р. Бистриця відповідає затвердженим гранично допустимим концентраціям.

Забір води, відпуск споживачам та скид нормативно-очищених стічних вод здійснюється на підставі дозволу на спецкористування виданий Державним агентством водних ресурсів України №55/ІФ/49д-22 від 16.11.2022р., термін дії до 16.11.2025 та ліцензії на водопостачання та водовідведення з безстроковим терміном дії виданою Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг.

Необхідне виконання заходів за наступними напрямами у 2023 році:

* 1. Виробництво питної води:
* заміна застарілого технологічного обладнання та проведення необхідних ремонтних робіт;
* заміна запірної арматури на ЧКВС та водопровідних мережах;
* капітальний ремонт водо направляючої дамби у верхньому б’єфі водозабору на річці Бистриця Надвірнянська в селі Березівка  
  1. Зменшення втрат води у водопровідних мережах:
* модернізація (поточний та капітальний ремонт, реконструкція) мереж водопостачання:
* заміна та реконструкція водопровідних вводів;
* здійснення аналізу зношеності мереж з метою попередження аварій та витоків на трубопроводах;
* створення інформаційно-розрахункового комплексу інженерних мереж;
* модернізація системи автоматичного контролю подачі води.
  1. Збільшення реалізації обсягу та покращення рівня наданих послуг, а також підвищення довіри споживачів до роботи підприємства:
* Розробка та впровадження програми обліку водоспоживання та обсягів водовідведення на етапах:
  + забору води з поверхневих джерел;
  + очищення вод на всіх етапах;
  + транспортування та розподілу води;
  + використання води на власні потреби підприємства;
  + подача води споживачам в необхідній кількості і під необхідним тиском;
  + споживання води, відведення або очищення стічних вод підприємствами та бюджетними установами;
  + споживання води населенням, з урахуванням комерційного обліку будинковими та квартирними приладами обліку;
* підвищення довіри споживачів та покращення якості послуг з метою забезпечення вчасності та повноти оплати за надані послуги;
* забезпечення фінансової прозорості діяльності підприємства;
* забезпечення висвітлення роботи підприємства на офіційному сайті підприємства, сторінці підприємства у соціальній мережі, у засобах масової інформації.
  1. Зменшення витрат на електроенергію та опалення:
* Встановлення перетворювачів частоти на водопровідних насосних станціях;
* заміна енергоємного обладнання та оптимізація його роботи;
* зменшення споживання енергоносіїв на власні потреби через утеплення будівель та споруд, заміну вікон та дверей.
  1. Забезпечення надійності та безперебійності роботи систем водопостачання та водовідведення:
* будівництво нових, реконструкція та ремонт існуючих водопровідних та каналізаційних мереж;
* своєчасне проведення планово-профілактичних ремонтів відповідно з затвердженими графіками;
* будівництво нових резервуарів зберігання чистої води;
* проведення гідравлічного розрахунку існуючих водопровідних мереж.
  1. Забезпечення фінансової стабільності роботи підприємства, покращення фінансового менеджменту, бухгалтерського обліку та звітності:
* автоматизація процесу фінансового планування, в тому числі планування капітальних інвестицій;
* покращення якості стандартних функцій управління фінансами;
* впровадження комплексного автоматизованого програмного забезпечення.

1. **Загальна інформація про підприємство**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва підприємства | Комунальне підприємство  «Івано-Франківськводоекотехпром» |
| Рік заснування | 1956 (2003) |
| Форма власності | Комунальна |
| Юридична адреса | 76018, м. Івано-Франківськ,  вул. Ботанічна, 2 |
| Код ЄДРПОУ | 32360815 |
| Прізвище, ім’я, по-батькові керівника або уповноваженої особи, посада | Савенко Віталій Сергійович,  генеральний директор |
| Тел., факс, E-mail | приймальня: (0342) 75-91-42,  факс: (0342) 75-93-54,  [water@vodokanal.if.ua](mailto:water@vodokanal.if.ua) |
| Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, термін дії) | на централізоване водопостачання та водовідведення серія АГ № 500073 видана 13.07.2012 р. №242  Термін дії ліцензії є безстроковим (Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності»  частина 6, стаття 21). |

КП «Івано-Франківськводоекотехпром» створене Івано-Франківською міською радою для здійснення господарської діяльності на основі повного господарського розрахунку, самофінансування та самоокупності, з правом найму робочої сили, на підставі рішення виконавчого комітету Івано-Франківської міської ради.

Підприємство є комунальним за формою власності і підпорядковане Івано-Франківській міській раді.

Підприємство є юридичною особою, має самостійний баланс, розрахунковий та інші рахунки в установах банків та в управлінні Державного казначейства України, печатку з найменуванням підприємства, штампи, фірмовий бланк та іншу атрибутику юридичної особи, може виступати від свого імені, укладати договори, набувати майнові та пов’язані з ними немайнові права, нести обов’язки, бути позивачем та відповідачем в усіх судових інстанціях.

Підприємство несе відповідальність за своїми зобов’язаннями в межах закріпленого за ним майна згідно з чинним законодавством України.

КП «Iвано-Франкiвськводоекотехпром» надає послуги центрального постачання та водовідведення для міст Івано-Франківська, Тисмениці та тринадцяти населених пунктів.

*Крім того, предметом діяльності підприємства є:*

* монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондиціонування;діяльність у сфері архітектури;
* діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування;
* технічні випробування та дослідження;
* ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового значення;установлення та монтаж машин і устаткування;
* каналізація, відведення й очищення стічних вод;
* будівництво трубопроводів.

1. **Огляд ринку**

КП «Івано-Франківськводоекотехпром» є членом Асоціації «Укрводоканалекологія», яка являє собою добровільне міжгалузеве об’єднання виробничих підприємств, установ, організацій водопровідно-каналізаційного господарства, науково-дослідних, проектних, ремонтно-будівельних та інших підприємств різних форм власності, об’єднаних з метою постійної координації та поєднання виробничої, наукової та іншої діяльності для вирішення питань забезпечення якісною питною водою та водою промислово-господарського призначення, водовідведення, ефективного очищення стічних вод, поліпшення екологічного стану водних ресурсів природного середовища в Україні.

Водночас Асоціація «Укрводоканалекологія» є корпоративним членом Міжнародної Водної Асоціації IWA та здійснює:

* об’єднання інтелектуальних, виробничих, наукових та комерційних інтересів учасників Асоціації;
* координацію сумісної діяльності підприємств і організацій-членів Асоціації в галузях водопостачання, водовідведення, моніторингу та охорони вод;
* розвиває практичне і наукове співробітництво;
* бере участь в розробці і реалізації Державної відомчої і власної програм розвитку водозабезпечення та каналізування населених пунктів України, нормативної бази;
* надає Учасникам Асоціації послуги по їх матеріально-технічному забезпеченню за їх замовленнями;
* сприяє зміцненню матеріально-технічної і методологічної бази галузевого лабораторно-виробничого контролю якості води;
* надає послуги Учасникам Асоціації в створенні дочірніх, спільних та інших підприємств і організацій по виробництву нової техніки,  
  вимірювальних приладів, матеріалів тощо;
* координує зовнішньоекономічну діяльність Учасників Асоціації, в тому числі організовує для них кредитні лінії;
* здійснює пошук потенційних партнерів для налагодження прямих контактів між ними та Учасниками Асоціації;
* забезпечує інтереси та захищає права Учасників Асоціації, надає їм юридичну, економічну, іншу консультативну та інформаційну допомогу;
* організує виставки, семінари, обмін досвідом Учасників Асоціації;
* готує і накопичує банк даних систем матеріально-технічного забезпечення, контролю якості води тощо;
* допомагає Учасникам Асоціації у розробці проектів співробітництва з іноземними фірмами та організаціями, в тому числі зі створення спільних підприємств;
* організовує курси підвищення кваліфікації керівного складу та працівників Учасників Асоціації.

1. **Аналіз роботи підприємства за останні 5 років діяльності та прогнозні показники з 2023 року**

**4.1. Інформація про трудові ресурси**

На підприємстві організація виробничого процесу здійснюється шляхом поєднання наявних ресурсів: трудових, матеріальних і грошових.

Щодо трудових ресурсів, то їх середньоспискова чисельність станом на 31.12.2022р. становить 603 штатних одиниць, що на 31 працівників менше, порівняно з даними на кінець 2021 року.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показник** | **Факт за 2018 рік** | **Факт за 2019 рік** | **Факт за 2020 рік** | **Факт за 2021 рік** | **Факт за 2022 рік** | **План на 2023 рік** |
| **1. Середньоспискова чисельність штатних працівників, чол..** | 606 | 595 | 624 | 634 | 603 | 625 |
| **в т.ч. ІТП та АУП** | 174 | 173 | 174 | 176 | 165 | 173 |
| **2.Середньомісячна заробітна плата одного працівника, грн.** | 7 362 | 8 561 | 10 274 | 10 649 | 12 933 | 14 699 |
| **в т.ч. ІТП та АУП** | 8 930 | 10 459 | 13 080 | 12 906 | 14 879 | 16 273 |

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

4.2. Матеріально-технічне забезпечення. Інформація про стан основних фондів

Динаміка та стан основних фондів характеризується щорічним зростанням їх вартості.

Так, вартість основних фондів за період 2020-2021 р. зросла з величини 700,87млн. грн. до 783,84млн. грн., або у відносній величині – на 20,0%. При цьому таке зростання, в першу чергу, зумовлене збільшенням вартісної оцінки пасивної їх частини (будівлі і споруди) та активної частини (машини і обладнання).

За структурною побудовою у складі основних фондів 83,21% належить будівлям і спорудам, 13,1 % – машинам та обладнанню, 3,69 % – іншим видам основних засобів.

Коефіцієнт придатності основних фондів станом на 31.12.2022р. дорівнює 47 %, тобто його значення є меншим, порівняно з попередніми роками, що свідчить про необхідність оновлення основних фондів на підприємстві.

Конкретна інформація в розрізі найменувань щодо стану основних засобів зазначена в табличному вигляді, що наведений нижче.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Станом на 01.01.2020 р., тис. грн.** | **Станом на 01.01.2021 р., тис. грн.** | **Станом на 01.01.2022 р., тис. грн.** | **Станом на 01.01.2023 р., тис. грн..** |
| Будівлі і споруди | 475 393,00 | 551 225,00 | 583 209,00 | 642 162,00 |
| Машини і обладнання | 84 226,00 | 88 471,00 | 91 820,00 | 115 120,00 |
| Транспортні засоби | 18 445,00 | 19 128,00 | 19 216,00 | 19 216,00 |
| Інструменти, прилади та інвентар | 1 819,00 | 1 831,00 | 1 846,00 | 1 946,00 |
| Інші основні засоби | 3 897,00 | 4 326,00 | 4 778,00 | 5 398,00 |
| Всього | **583 780,00** | **664 981,00** | **700 869,00** | **783 842,00** |
| Коефіцієнт зносу, % | 50 | 50 | 53 | 53 |
| Коефіцієнт придатності, % | 50 | 50 | 47 | 47 |

4.3. Наявність, структура та забезпеченість фінансовими ресурсами (грошові засоби, поточні фінансові інвестиції, дебітори та ін.)

КП «Івано-Франківськводоекотехпром» фінансові ресурси отримує від споживачів за надані послуги централізованого водопостачання та централізованог водовідведення та інших не ліцензованих видів діяльності. На даний час підприємство не має розміщених депозитів у банківських установах, натомість має боргові зобов’язання за субкредитними угодами по проекту «Розвиток міської інфраструктури».

Фінансове забезпечення є одною з головних складових фінансового механізму діяльності суб’єктів господарювання різного рівня та організаційно-правових форм власності. Основою виробничо-господарської діяльності підприємства є фінансове забезпечення, тому що фінансові ресурси потрібні для покриття витрат виробництва й обігу, своєчасного виконання фінансових зобов’язань перед державою, банками, формування доходів і прибутків. Ринкові умови господарювання вимагають нових підходів щодо організації фінансового забезпечення діяльності підприємств реального сектору економіки.

Основними джерелами формування фінансових ресурсів підприємств є власні та залучені кошти. До власних належать: статутний капітал, амортизаційні відрахування, валовий дохід та прибуток. До залучених – отримані кредити.

Коефіцієнт фінансової стійкості (або сплатоспроможності) за 2022 рік становить 0,4 (нормативне позитивне значення показника ≥ 0,5). Тобто підприємству не вистачає власних коштів для фінансування діяльності. Також підприємство не володіє достатніми власними коштами для покриття позикових коштів.

4.4 Обсяг виконання робіт (наданих послуг). Натуральні та вартісні показники.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування за видами робіт | Одиниця виміру | 2018 рік | 2019 рік | 2020 рік | 2021 рік | 2022 рік | План на 2023 рік |
| 1 | Централізоване водопостачання | тис. куб.м | 9 753,0 | 9 779,0 | 9 346,2 | 9 532,1 | 9 436,81 | 10 879,11 |
| 2 | Централізоване водовідведення | тис. куб.м | 11 220,0 | 10 845,0 | 10 370,3 | 10 792,2 | 10 518,08 | 10 842,68 |

**Обсяг реалізації з централізованого водопостачання**

**та централізованого водовідведення, млн. м3**

Обсяг вартісних показників за надані послуги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування за видами робіт | Одиниця виміру | 2018 рік | 2019 рік | 2020 рік | 2021 рік | 2022 рік | План на 2023 рік |
| 1 | Централізоване водопостачання | тис. грн. без ПДВ | 57 175,8 | 64 439,1 | 80 460,8 | 91 690,0 | 101 337,14 | 117 302,59 |
| 2 | Централізоване водовідведення | тис. грн. без ПДВ | 89 050,0 | 89 555,0 | 101 327,5 | 121 888,3 | 132 977,29 | 137 375,16 |

4.5. Рівень відшкодування тарифами собівартості послуг в розрізі населення та інших споживачів

КП «Івано-Франківськводоекотехпром» застосовує єдині тарифи для всіх категорій споживачів, виключенням є суб’єкти господарювання у сфері централізованого водопостачання/водовідведення (Укрзалізниця).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування виду | Фактична собівартість, без ПДВ | Розрахунковий (плановий) тариф з ПДВ | Затверджений тариф з ПДВ, дата введення в дію | Фактичний собівартість з ПДВ | Рівень відшкодування розрахункового і фактичного тарифів, % | | |
| Розрахункового тарифу | Фактичного тарифу | |
| 1 | 2018 рік | | | | | | | |
| 2 | Централізоване водопостачання |  | 6,32 | Постанови НКРЕКП №1344 від 02.11.2017р. Введено в дію29.11.2017р. | | | | |
| 3 |  | 7,19 | Постанови НКРЕКП №1576 від 28.12.2017р. Введено в дію 25.01.2018р. | | | | |
| 4 | Централізоване водовідведення |  | 8,92 | Постанови НКРЕКП №1344 від 02.11.2017р. Введено в дію29.11.2017р. | | | | |
| 5 |  | 9,91 | Постанови НКРЕКП №1576 від 28.12.2017р. Введено в дію 25.01.2018р. | | | | |
| 6 | Централізоване водопостачання | 7,16 | 7,13 |  | 8,59 | 83 | | 83 |
| 7 | Централізоване водовідведення | 7,55 | 9,84 |  | 9,06 | 109 | | 109 |
| 8 | 2019 рік | | | | | | | |
| 9 | Централізоване водопостачання |  | 7,19 | Постанови НКРЕКП №1576 від 28.12.2017р. Введено в дію 25.01.2018р. | | | | |
| 10 |  | 8,06 | Постанови НКРЕКП №267 від 26.02.2019р. Введено в дію 01.03.2019. | | | | |
| 11 |  | 8,68 | Постанови НКРЕКП №2157 від 11.10.2019р. Введено в дію 25.10.2019р. | | | | |
| 12 | Централізоване водовідведення |  | 9,91 | Постанови НКРЕКП №1576 від 28.12.2017р. Введено в дію 25.01.2018р. | | | | |
| 13 |  | 9,95 | Постанови НКРЕКП №267 від 26.02.2019р. Введено в дію 01.03.2019. | | | | |
| 14 |  |  | 10,4 | Постанови НКРЕКП №2157 від 11.10.2019р. Введено в дію 25.10.2019р. | | | | |
| 15 | Централізоване водопостачання | 7,74 | 8,03 |  | 9,29 | 87 | | 87 |
| 16 | Централізоване водовідведення | 8,39 | 10,03 |  | 10,07 | 100 | | 100 |
| 17 | 2020 рік | | | | | | | |
| 18 | Централізоване водопостачання |  | 8,68 | Постанови НКРЕКП №2157 від 11.10.2019р. Введено в дію 25.10.2019р. | | | | |
| 19 |  | 10,6 | Постанови НКРЕКП №283 від 04.02.2020р. Введено в дію 05.02.2020р. | | | | |
| 20 | Централізоване водовідведення |  | 10,4 | Постанови НКРЕКП №2157 від 11.10.2019р. Введено в дію 25.10.2019р. | | | | |
| 21 |  | 11,94 | Постанови НКРЕКП №283 від 04.02.2020р. Введено в дію 05.02.2020р. | | | | |
| 22 | Централізоване водопостачання | 9,29 | 8,68 |  | 11,15 | 78 | | 78 |
| 23 | Централізоване водовідведення | 9,08 | 11,79 |  | 10,90 | 108 | | 108 |
| 24 | 2021 рік | | | | | | | |
| 25 | Централізоване водопостачання | 9,87 | 11,59 | Постанови НКРЕКП №2499 від 16.12.2020р. Введено в дію 01.01.2021р. | 11,84 | 98 | | 98 |
| 26 | Централізоване водовідведення | 9,17 | 13,66 | 11,00 | 124 | | 124 |
| 27 | 2022 рік | | | | | | | |
| 28 | Централізоване водопостачання | 12,33 | 12,95 | Постанови НКРЕКП №2880 від 22.12.2021р. Введено в дію 01.01.2022р. | 14,80 | 88 | | 88 |
| 29 | Централізоване водовідведення | 10,11 | 15,29 | 12,13 | 126 | | 126 |
| 30 | План на 2023 рік | | | | | | | |
| 31 | Централізоване водопостачання | 10,79 | 12,95 | Постанови НКРЕКП №2880 від 22.12.2021р. Введено в дію 01.01.2022р. | 12,95 | 100 | | 100 |
| 32 | Централізоване водовідведення | 12,74 | 15,29 | 15,29 | 100 | | 100 |

4.6. Динаміка доходів, витрат, прибутковості/збитковості та рівня рентабельності підприємства за 5 останніх років

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Показники | 2018 рік | 2019 рік | 2020 рік | 2021 рік | 2022 рік |
| 1 | Доходи всього, | 151 600,05 | 163 434,88 | 191 048,57 | 223 649,98 | 265 409,47 |
| 2 | від основної діяльності, в т.ч. | 146 225,83 | 153 993,71 | 181 787,84 | 213 577,59 | 234 314,43 |
| 3 | централізоване водопостачання | 57 175,83 | 64 439,17 | 80 460,61 | 91 689,11 | 101 337,14 |
| 4 | централізоване водовідведення | 89 050,00 | 89 554,54 | 101 327,23 | 121 888,49 | 132 977,30 |
| 5 | від іншої діяльності, в т.ч. | 5 374,22 | 9 441,17 | 9 260,73 | 10 072,39 | 31 095,04 |
| 6 | надання інших допоміжних комерційних послуг |  |  |  |  | 18 279,57 |
| 7 | ремонт і технічне обслуговування електронного й оптичного устаткування | 434,43 | 463,47 | 463,51 | 949,49 | 205,71 |
| 8 | діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах | 306,24 | 648,08 | 683,37 | 521,97 | 988,02 |
| 9 | монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондеціонування | 1 776,72 | 2 000,22 | 1 391,23 | 1 596,81 | 2 414,56 |
| 10 | вантажний автомобільний транспорт | - | 0,69 | - | - | 32,27 |
| 11 | технічне випробування та дослідження | 286,44 | 361,70 | 3 372,84 | 473,35 | 604,00 |
| 12 | виробництво готової їжі та страв | 323,55 | 404,71 | 325,89 | 335,95 | 522,58 |
| 13 | каналізація, відведення й очищення стічних вод | 2 246,84 | 5 562,30 | 3 023,89 | 6 194,82 | 8 048,32 |
| 14 | Витрати всього,  тис. грн. | 159 821,07 | 173 445,47 | 187 782,71 | 200 130,12 | 247 847,22 |
| 15 | від основної діяльності, в т.ч. | 154 533,95 | 166 588,56 | 181 054,73 | 193 003,70 | 222 693,84 |
| 16 | централізоване водопостачання | 69 850,44 | 75 646,05 | 86 849,46 | 94 076,31 | 116 373,04 |
| 17 | централізоване водовідведення | 84 683,51 | 90 942,51 | 94 205,27 | 98 927,40 | 106 320,80 |
| 18 | від іншої діяльності, в т.ч. | 5 287,12 | 6 856,91 | 6 727,98 | 7 126,42 | 25 153,38 |
| 19 | надання інших допоміжних комерційних послуг | - | - | - | - | 14 824,55 |
| 20 | ремонт і технічне обслуговування електронного й оптичного устаткування | 390,33 | 426,22 | 375,92 | 865,80 | 160,47 |
| 21 | діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах | 299,88 | 593,69 | 635,55 | 458,17 | 903,81 |
| 22 | монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондеціонування | 1 718,09 | 1 891,56 | 1 628,16 | 1 774,60 | 2 565,72 |
| 23 | вантажний автомобільний транспорт | - | 0,53 | - | - | 28,14 |
| 24 | технічне випробування та дослідження | 269,07 | 318,34 | 365,41 | 394,46 | 589,63 |
| 25 | виробництво готової їжі та страв | 428,30 | 559,58 | 530,42 | 501,58 | 893,30 |
| 26 | каналізація, відведення й очищення стічних вод | 2 181,45 | 3 066,99 | 3 192,52 | 3 131,81 | 5 187,76 |
| 27 | Фінансовий результат (прибуток/збиток) | | | | | |
| 28 | від основної діяльності, в т.ч. | - 8 308,12 | - 12 594,36 | 733,11 | 20 573,89 | 11 620,60 |
| 29 | централізоване водопостачання | - 12 674,61 | - 11 206,85 | - 6 388,86 | - 2 387,20 | - 15 035,90 |
| 30 | централізоване водовідведення | 4 366,49 | - 1 387,51 | 7 121,96 | 22 961,09 | 26 656,49 |
| 31 | від іншої діяльності, в т.ч. | 87,10 | 2 584,26 | 2 532,75 | 2 945,97 | 5 941,66 |
| 32 | надання інших допоміжних комерційних послуг |  |  |  |  | 3 455,02 |
| 33 | ремонт і технічне обслуговування електронного й оптичного устаткування | 44,10 | 37,25 | 87,59 | 83,69 | 45,24 |
| 34 | діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах | 6,36 | 54,39 | 47,82 | 63,80 | 84,21 |
| 35 | монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондеціонування | 58,63 | 108,66 | - 236,93 | - 177,79 | - 151,16 |
| 36 | вантажний автомобільний транспорт | - | 0,16 | - | - | 4,14 |
| 37 | технічне випробування та дослідження | 17,37 | 43,36 | 3 007,43 | 78,89 | 14,37 |
| 38 | виробництво готової їжі та страв | - 104,75 | - 154,87 | - 204,53 | - 165,63 | - 370,72 |
| 39 | каналізація, відведення й очищення стічних вод | 65,39 | 2 495,31 | - 168,63 | 3 063,01 | 2 860,56 |
| 40 | Рентабельність,% (стосовно основного виду діяльності) | | | | | |
| 41 | централізоване водопостачання | 81,85% | 85,19% | 92,64% | 97,46% | 87,08% |
| 42 | централізоване водовідведення | 105,16% | 98,47% | 107,56% | 123,21% | 125,07% |

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

Динаміка доходів та витрат

КП «Івано-Франківськводоекотехпром»

4.7. Аналіз дебіторської та кредиторської заборгованості підприємства

Протягом 2021-2022 років на підприємстві має місце зростання дебіторської заборгованості, наведено таблиці.

тис. грн. з ПДВ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Станом на 01.01.2020р.** | | **Станом на 01.01.2021р.** | | **Станом на 01.01.2022р.** | | **Станом на 01.01.2023р.** | |
| **1. Дебіторська заборгованість всього, у т.ч.:** | **60 702,8** | | **70224,9** | | **84520,1** | | **104509,5** | |
| **1.1. Дебіторська заборгованість за послуги , з неї:** | **57 076,1** | | **67610,6** | | **81834,6** | | **91218,5** | |
| населення безпосередньо | 41 396,0 | | 49119,8 | | 56201 | | 66176 | |
| пільги | 661,1 | | 697 | | 665,2 | | 117,8 | |
| субсидії | 0,0 | | 0 | |  | |  | |
| місцеві бюджетні установи | 27,8 | | 350,2 | | 922,8 | | 303,1 | |
| обласні бюджетні установи | 483,5 | | 16,9 | | 251,7 | | 34 | |
| державні бюджетні установи | 308,8 | | 130,6 | | 302,9 | | 157 | |
| інші споживачі | 14 198,9 | | 17296,1 | | 23491 | | 24430,6 | |
| **1.2. заборгованість бюджету з дотації на відшкодування різниці в ціні** | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | |
| **1.3. інша поточна дебіторська заборгованість** | **3 626,7** | | **2614,3** | | **2685,5** | | **13291** | |
| **2. Кредиторська заборгованість, всього, у т.ч.** | **59 372,0** | **59 390,5** | | **67 241,9** | | **78 682,5** | |
| **2.1. Кредиторська заборгованість за товари, роботи, послуги:** | **18 264,0** | **11 497,5** | | **3 269,9** | | **7 002,6** | |
| ПММ | 1 033,0 | 1 696 | | 966 | | 514 | |
| Інші матеріали | 15 367,0 | 6 694 | | 941 | | 6 346 | |
| Виконані роботи | 1 631,0 | 2 916 | | 1 194 | | 10 | |
| Інші послуги | 233,0 | 192 | | 168 | | 133 | |
| **2.2. Кредиторська заборгованість за енергоносії:** | **2 782,0** | **2 989,0** | | **7 784,0** | | **10 474,9** | |
| електроенергія та її розподіл | 2 768,0 | 2 924 | | 7 442 | | 10 112 | |
| газ природний | 14,0 | 65 | | 342 | | 363 | |
| інші енергоносії | 0,0 | 0 | | 0 | | 0 | |
| **2.3. З оплати праці** | **2192** | **2231** | | **2338** | | **2890** | |
| **2.4. З страхування** | **562** | **643** | | **568** | | **584** | |
| **2.5. З бюджетом** | **2781** | **3653** | | **8579** | | **4627** | |
| **2.6. Інша поточна кредиторська заборгованість** | **9713** | **8619** | | **7541** | | **8509** | |
| **2.6. Інші поточні зобов’язання** | **23078** | **29758** | | **37162** | | **44595** | |
| **Коефіцієнт співвідношення дебіторської та кредиторської заборгованостей, нормативне значення ≤ 0,8** | 1,0 | 1,2 | | 1,3 | | 1,3 | |

1. **Модернізація підприємства**

Станом на 01.01.2023 р. підприємством розроблено «План ремонту основних засобів КП «Івано-Франківськводоекотехпром» на 2023рік, додаток № 1.

Основною метою заходів з модернізації підприємства є:

* забезпечення надійності та стабільності роботи Черніївського комплексу водоочисних споруд у відповідності до вимог і норм чинного законодавства та внутрішнього технологічного регламенту, постачання необхідної кількості питної води для потреб Івано-Франківського ОТГ та прилеглих сіл;
* забезпечення надійності та стабільності роботи комплексу каналізаційних очисних споруд підприємства у відповідності до вимог та норм чинного законодавства та внутрішнього технологічного регламенту, надійне очищення стічних вод;
* зменшення експлуатаційних витрат;
* забезпечення безперебійного та ефективного водопостачання з умовою врахування результатів гідравлічного розрахунку;
* зменшення втрат води та покращення рівня надання послуг споживачам;
* забезпечення надійності роботи мереж відведення стічних вод;
* забезпечення виконання заходів з енергозбереження та економії енергетичних ресурсів (утеплення будівель та споруд, заміна старих дерев’яних дверей та вікон на металопластикові, реконструкція систем опалення та електропостачання);
* забезпечення надійності роботи технологічного обладнання, утримання в належному санітарно-технічному стані виробничих приміщень та споруд (виконання обов’язкових поточних та капітальних ремонтів, ремонтно- профілактичних робіт на мережах, на об’єктах підприємства тощо).

Таким чином, пріоритетом роботи підприємства є підтримання якісного та безперебійного надання споживачам послуг централізованого водопостачання (якісна чиста вода споживачам (ДСаНПіН), а також відведення стічних вод для забезпечення екологічних параметрів на об’єктах каналізаційного господарства та в місцях скидання та збереження довкілля через ефективне очищення стічних вод.

Одним з ключових аспектів діяльності підприємства є розробка та реалізація інвестиційної програми.

Інвестиційна програма КП «Івано-Франківськводоекотехпром»на 2023 рік погоджена рішенням виконавчого комітету Івано-Франківської міської ради від 23.03.2023р. № 319 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Івано-Франківськводоекотехпром» на 2023 рік» та План розвитку(фінансовий план довгострокової інвестиційної програми) на 2023-2027 роки.

1. **Виробничий план**

У відповідності до «Виробничого плану на 2023 р. комунальне підприємство «Івано- Франківськводоекотехпром» у 2023 році очікує незначне зменшення у порівнянні з 2022 роком виробництва питної води, а саме: з 18 362,82 тис. м3 до 18 316,14 тис. м3

Що стосується планової величини очищення стічних вод, то у 2023 р. передбачається її збільшення порівняно з 2022 роком з 26 127,86 тис. м3 до 27 839,23 тис. м3.

Планується збільшення об’єму реалізації питної води споживачам:  
 з 9 436,81 тис. м3 до 10 760,25 тис. м3

Детальніша інформація щодо планового виробництва, транспортування та реалізації питної води, очищення стічних вод, використання електроенергії, втрат води та кількість аварійних ситуацій, що призводять до відключення води, наведено нижче у формі таблиці.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Одиниці виміру** | **Факт за 2020 рік** | **Факт за 2021 рік** | **Факт за 2022 рік** | **План на 2023 рік** |
| Обсяг підйому води | тис. м. куб. | 19 120,89 | 19 213,79 | 18 316,14 | 18 362,82 |
| Обсяг пропуску стічних вод через очисні споруди | тис. м. куб. | 28 334,49 | 27 839,23 | 26 127,86 | 27 839,23 |
| Подано в мережу | тис. м. куб. | 17 169,22 | 17 226,92 | 16 369,93 | 16 652,59 |
| Реалізація питної води споживачам | тис. м. куб. | 9 346,23 | 9 532,15 | 9 436,81 | 10 760,25 |
| Реалізація водовідведення споживачам | тис. м. куб. | 10 370,29 | 10 792,22 | 10 518,08 | 10 842,68 |
| Втрати та витрати води | % | 51,1% | 50,4% | 48,5% | 41,7% |
| Використання електроенергії водопостачання | тис. кВт | 5 282,00 | 5 558,35 | 5 348,08 | 5 348,08 |
| Використання електроенергії водовідведення | тис. кВт | 5 526,00 | 5 940,90 | 5 886,96 | 5 886,96 |

Втрати та витрати води складаються із:

* Витоки води з трубопроводів при аваріях;
* Сховані витоки води з трубопроводів в ґрунти через не герметичність зношених та аварійних трубопроводів;
* Витоки води з РЧВ та через не щільність запірної арматури;
* Втрати води через не відповідність приладів обліку;
* Крадіжки води;

Обсяг колекторно дренажних та дощових стічних вод складаються із:

* Ґрунтових дренажних вод, що попадають в каналізаційну мережу через не герметичність труб;
* Дощові та талі води з твердих покриттів, що попадають в загально сплавну систему каналізації;
* Втрати води в системі водопостачання.

1. **Організаційна структура**

**7.1. Організація виробництва, праці та управління**

Керівництво КП «Івано-Франківськводоекотехпром» здійснює генеральний директор, який призначається на посаду розпорядженням міського голови міста Івано-Франківська.

Апарат управління підприємства складається з виробничих та функціональних структурних підрозділів.

У структурі трудових ресурсів 72,1 % належить працівникам виробничої сфери, а 27,9% – інженерно-технічним працівникам та адмінуправлінському персоналу.

7.2. Організаційна структура станом на 01.09.2022 р., додаток № 2.

1. **Маркетинговий план**

Здійснити низку заходів задля покращення якості надання послуг шляхом послідовного вдосконалення роботи систем виробництва питної води, її транспортування й ефективної системи розподілу в мережі, підвищення якості експлуатації та технічного обслуговування основних засобів, впровадження нових технологій, покращення роботи в сфері фінансового менеджменту, бухгалтерського обліку, роботи зі споживачами та збільшення довіри і позитивного іміджу підприємства серед споживачів.

8.1. Шляхи вдосконалення роботи підприємства для покращення якості надання послуг та фінансового стану підприємства.  
 Комунальне підприємство «Івано-Франківськводоекотехпром» обрав інноваційний шлях розвитку, який привів до модернізації систем водопровідно-каналізаційного господарства, технічного переоснащення та ефективного менеджменту, реконструкції виробничих об’єктів, що працюють на найсучаснішому технічному рівні.

Реалізація комплексних заходів планово-попереджувальних робіт та довгострокової інвестиційної програми матиме позитивний соціально-економічний ефект, с саме:

- поліпшення якості послуг з централізованого водопостачання для споживачів;підвищення надійності роботи систем  водопостачання  та  водовідведення  Івано-Франківського ОТГ;

- скорочення втрат води в мережах;

- зниження середньорічних матеріальних витрат підприємства;

- зниження забруднення навколишнього природного середовища за рахунок підвищення рівня безпеки експлуатації очисних споруд;

- покращення якісних показників очищення стічних вод впровадження інноваційних рішень очищення стоків;

- зниження середньорічного споживання електроенергії;

- зниження середньорічних матеріальних витрат (у тому числі витрат, спрямованих на ліквідацію наслідків аварійний ситуацій);

- зниження викидів: CO2, NO і CO;

- підвищення рівня безпеки експлуатації виробничих потужностей та мінімізація ризиків виникнення аварійних ситуацій.

8.2. Тарифна політика.

Нормативна база ціноутворення регулюється Законом України «Про ціни і ціноутворення», поширюється на всі підприємства й організації незалежно від форм власності, підпорядкованості і методів організації праці та виробництва (терміни: ціна – виражений у грошовій формі еквівалент одиниці товару; формування ціни – механізм визначення рівня ціни товару; ціноутворення – процес формування та встановлення цін; ціни на послуги називають тарифами).

Тарифна політика полягає в забезпеченні пріоритету людських цінностей та підвищенні стандартів життя, а також впровадження ресурсозберігаючих технологій. Це означає, що економічно обґрунтовані тарифи відшкодовують необхідні витрати на виробництво і реалізацію послуг, а також створюють можливість безперебійного надання необхідних споживачам послуг.

КП «Івано-Франківськводоекотехпром» використовуючи єдиний тариф для всіх споживачів, як ліцензіат діяльність здійснює під контролем Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг. Відповідно до покладених на неї повноважень Державного регулятора, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг встановлює економічно обґрунтовані тарифи на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення керуючись Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг «Про затвердження Порядку формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення» № 302 від 10.03.2016.

Структура тарифів – це складові економічно обґрунтованих витрат, пов’язаних із провадженням у планованому періоді певного виду ліцензованої діяльності, які групуються за статтями.

Тарифи на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення – вартість одиниці (1 куб. м) централізованого водопостачання чи водовідведення, тобто грошовий вираз суми планованих економічно обґрунтованих витрат та планованого прибутку.

Формування тарифів на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення ведеться окремо.

Для встановлення тарифів на централізоване водопостачання та/або централізоване водовідведення подає НКРЕКП у строк до 1 червня кожного року у друкованому і електронному вигляді заяву та розрахунки тарифів.

В умовах чинного законодавства у тарифах на 2022 рік не закладено витрат на абонентське обслуговування і не врахована можливість виконувати повірку квартирних лічильників споживачам відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

Тарифи враховують виключно витрати, які здійснюються стосовно надання послуг з централізоване водопостачання та централізоване водовідведення.

Здійснення пріоритетних завдань забезпечить досягнення корисного кінцевого результату (безперебійне надання послуг 24/7), а саме:

* якісна чиста вода (ДСаН ПіН) споживачам, надійність та регулярність водопостачання;
* зменшення негативного впливу та збереження довкілля через ефективне очищення стічних вод;
* технічна ефективність роботи підприємства (підвищення безпеки надання послуг, зменшення кількості аварій,модернізація централізованих систем, ресурсозберігаючі заходи);
* підвищення рівня безпеки та ефективності роботи персоналу;
* інформаційна прозорість.

Враховуючи вищевикладене, планові тарифи на **послуги** з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення **повинні виконувати своє економічне призначення в**ідповідно до **постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг** «Про встановлення тарифів на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення комунальному підприємству «Івано-Франківськводоекотехпром»» від 22.12.2021року № 2880, в дію з 01.01. 2022 року наступні тарифи:

а) на централізоване водопостачання:

* споживачам, які є суб’єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення – 4,18 грн. за 1 куб. м (без податку на додану вартість);
* споживачам, які не є суб’єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення – 10,79 грн. за 1 куб. м (без податку на додану вартість);

б) на централізоване водовідведення:

* споживачам, які є суб’єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення – 3,24 грн. за 1 куб. м (без податку на додану вартість);
* споживачам, які не є суб’єктами господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення – 12,74 грн. за 1 куб. м (без податку на додану вартість).

Водночас планові тарифи на **послуги** з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення **на 2023 рік розраховані підприємством та надані на схвалення/затвердження НКРЕКП, але під час другого засідання НКРЕКП в грудні 2022 року тарифи не були встановлені через громадську напругу та направлені на доопрацювання.**

**Попередньо по поданих розрахунках та обґрунтованих витратах 2021 року Схвалено НКРЕКП два етапи зростання тарифів:**

**з 01.01.2023 року** загальний розмір планових тарифів 26,18 грн. без ПДВ або 31,42 грн. з ПДВ.

**з** 01.07.2023 року загальний розмір планових тарифів 29,43 грн. без ПДВ або 35,32 грн. з ПДВ.

Таким чином, сьогодні на підприємстві діють тарифи, які базуються на витратах 2020 року та не враховують збільшення курсу долара, зростання вартості паливно-мастильних матеріалів та енергоносіїв, тощо.

Оскільки послуги водопостачання та водовідведення – це послуги загального інтересу, вода як загальне благо має бути якісною, безпечною, фізично доступною в достатній і прийнятній кількості та доступна по ціні. Урядом постійно передбачено ряд збалансованих заходів та програм, які спрямовані на посилення соціального захисту для малозабезпечених верств населення (збільшення вартості тарифів на комунальні послуги).

КП «Івано-Франківськводоекотехпром» є важливою структурою, без нього неможливе існування та розвиток сучасного міста. Послуги нашого підприємства щосекунди є життєво необхідними для комфортного проживання жителів міста та роботи підприємств і організацій, тому попит на неї існує завжди.

Динаміка зміни тарифів, грн. без ПДВ

8.3. Політика підприємства щодо збільшення реалізації та розширення абонентської бази, вихід на нові ринки.

*Заходи, спрямовані на збільшення реалізації послуг та розширення абонентської бази:*

* першочергова повірка квартирних лічильників за терміном давності (більше 4 років експлуатації);
* поетапна заміна приладів обліку води лічильниками вищого класу точності;
* здійснення інвентаризації споживачів, виявлення несанкціонованих споживачів послуг;
* систематичне обстеження мереж водопостачання та водовідведення на предмет виявлення самовільних приєднань та витоків;
* впровадження нової комп’ютерної програми з прив’язкою до інформаційної бази претензійно-позовної роботи з абонентською базою ІТА-2 для покращення роботи зі стягнення заборгованості;
* автоматизована передача даних із загальнобудинкових приладів обліку.

8.4. Впровадження енергозберігаючих та інших заходів і очікувана економія енергетичних, трудових та інших ресурсів.

Для надійної та безперебійної роботи комунального підприємства «Івано-Франківськводоекотехпром» необхідне впровадження енергозберігаючих та інших заходів підтримання стійкості систем життєзабезпечення, які передбачені програмами:

* програма сталого енергетичного розвитку Івано-Франківської міської територіальної громади до 2030 року затвердженої рішенням Івано-Франківської міської ради № 395-18 від 26.11.2021 року;
* програма економічного і соціального розвитку Івано-Франківської міської територіальної громади на 2021-2023 роки затверджена рішенням Івано-Франківської міської ради № 152-8 від 29.04.2021 року;
* програма охорони навколишнього природного середовища Івано-Франківської області до 2025 року (затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради від 23.12.2020 року № 30-2/2020) затверджена рішенням Івано-Франківської обласної ради зі змінами №406-14/2022 від 11.05.2022 року;
* довгострокова інвестиційна програма «План розвитку (фінансовий план довгострокової інвестиційної програми) на 2023-2027 роки КП «Івано-Франківськводоекотехпром».

8.5. Залучення фінансових інвестицій, кредитів банків для фінансування проектів, спрямованих на покращення роботи підприємства, терміни їх надходжень, строки повернення та очікуваний ефект.

Комунальне підприємство «Івано-Франківськводоекотехпром» планує залучення фінансових інвестицій для сприяння технічному переоснащенню підприємства для підвищення безпечності, економічної та енергетичної ефективності та співпраці товариської підтримки Європейського Союзу щодо євроінтеграції та розширення простору комфортного та цивілізованого життя мешканців Івано-Франківської територіальної громади.

Водночас важливість економії енергоресурсів та підтримання стійкості систем життєзабезпечення мешканців значно зросла в умовах триваючої збройної агресії злочинного утворення «російська федерація» проти України та наростання потужності терористичних атак проти цивільної інфраструктури українських міст.

Для надійної та безперебійної роботи комунального підприємства «Івано-Франківськводоекотехпром», а саме надання послуг централізованого водопостачання та водовідведення мешканцям Івано-Франківського ОТГ, в тому числі й тимчасово переміщеним особам, в умовах військової агресії російської федерації на нашу державу, звернулось до:

* Представництва Міжнародної організації з міграції (МОМ) в Україні для придбання обладнання за переліком.

1. Черніївський комплекс водоочисних споруд:

* затвори дискові поворотні Ø400 мм, Ø600 мм з електропроводами по 10 шт.;
* насосний агрегат горизонтальний NEP 2000-21-14 продуктивністю 1600 м3/год, напір 14 м. в комплекті із запірною арматурою;
* насос фекальний NEP DTNR 250-15-18 для відкачування шламових вод.

1. Каналізаційні очисні споруди:

* насос фекальний DMT 4-60-7 в комплекті із запасним робочим колесом – продуктивність: 60 м3/год, напір – 7 м – 4 шт.
* насос фекальний DMT 4-120-10.4 в комплекті із запасним робочим колесом – продуктивність: 120 м3/год., напір – 10.4 м – 2 шт.
* запасні частини на насоси FLYGT CT 3400/835: кільце (серія 314 88 43), кільце ізносне (серія 345 25 22), робоче колесо (серія 581 92 26).
* турбодувка Airtech DM 114.4.6;
* електроматеріали для ремонту кабельної лінії.
* GIZ (Німецьке товариство міжнародного співробітництва) щодо участі у демо-проекті FEER з метою зменшення ризиків аварійності та підвищення рівня енергоефективності технологічних процесів через Проект «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні (FEER).

Захід демо-проекту «Підвищення економічної ефективності водопостачання м. Івано-Франківська шляхом заміни насосного обладнання насосних станцій НС-1 «Кругла» та НС-3 «Хриплин»орієнтовна вартість 97 558,36 євро.

Захід передбачає встановлення двох менш потужних насосних агрегатів з частотним регулюванням Grundfos NB 100-315/295 AAF2AESBAQEPW3 потужністю 18,5 кВт та Grundfos NB 65-250/270 AAF2AESBAQEMW3 потужністю 7,5 кВт. Ці насосні агрегати будуть працювати почергово та забезпечувати необхідний тиск при різних режимах споживання води.

Таким чином, заміна морально та фізично застарілого насосного обладнання насосних станцій НС-1 «Кругла» та НС-3 «Хриплин» на нове, сучасне – природній та неминучий процес в рамках модернізації діяльності підприємства, забезпечить:

* підвищення енергоефективності обладнання з метою скорочення витрат електроенергії та економії коштів на її оплату дозволить покращити фінансовий стан підприємства, а також відповідає вимогам поточної ситуації в Україні, коли внаслідок терористичних атак країни-агресора «російська федерація», енергосистема нашої держави зазнає значної шкоди.
* підвищення ефективності системи водоочистки дозволить підприємству зекономити не лише на скороченні витрат електроенергії, а й на додаткових витратах на очищення води коагулянтом РАХ-18.
* модернізація обладнання підвищить його надійність, скоротить ризики виникнення аварійних ситуацій у процесі водоочистки та подачі питної води в мережу, полегшить дотримання норм ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».
* надання споживачам надійної та безперервної послуги водопостачання, що є пріоритетом діяльності КП «Івано-Франківськводоекотехпром», та робить наше місто комфортнішим для проживання громадян.

1. **План руху коштів підприємства на бюджетний рік**

І. Поступлення, тис. грн. без ПДВ

(Таблиця 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статті поступлення коштів | січень | лютий | березень | квітень | травень | червень | липень | серпень | вересень | жовтень | листопад | грудень | Всього  на 2023 рік |
| Дохід від реалізації послуг | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 23 161,95 | 277 943,4 |
| Цільове фінансування (фонтани) | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 3 000,0 |
| Цільове фінансування (дощівка) | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 4 000,0 |
| Цільове фінансування (громадські вбиральні) | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 600,0 |
| Цільове фінансування (фільтратопровід) | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 900,0 |
| Всього: | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 23 870,3 | 286 443,4 |

ІІ. Використання, тис. грн.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статті використання коштів | січень | лютий | березень | квітень | травень | червень | липень | серпень | вересень | жовтень | листопад | грудень | Всього на рік |
| Витрати на оплату праці | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 8 478,6 | 101 743,1 |
| Відрахування на соціальні заходи | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 1 790,2 | 21 482,2 |
| Витрати на паливо | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 642,2 | 7 706,0 |
| Витрати на електроенергію | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 4 219,1 | 50 629,3 |
| Амортизація | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 3 694,5 | 44 333,4 |
| Податки і збори | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 583,6 | 7 002,9 |
| Витрати, що здійснюються для підтримання об’єктів в робочому стані (проведення ремонту, охорона приміщення тощо) | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 1 045,3 | 12 543,0 |
| Витрата на розвиток виробництва (кредитні зобов'язання) | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 2 617,2 | 31 406,3 |
| Всього: | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 23 070,5 | 276 846,2 |

1. **Фінансовий план**

Фінансова діяльність підприємства спрямована на забезпечення систематичного надходження й ефективного використання фінансових ресурсів, дотримання розрахункової і кредитної дисципліни, досягнення раціонального співвідношення власних і залучених коштів, фінансової стійкості з метою ефективного функціонування підприємства, наведено в таблиці.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування показника | Код рядка | Факт 2021 року | | Факт 2022 року | | План 2023 року |
|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 |
| І. Формування фінансових результатів | | | | | | |
| Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) | 1000 | 223 650,0 | | 265 409,5 | | 286 443,4 |
| Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг) | 1010 | (168 855,0) | | (225 244,9) | | (227 646,4) |
| Валовий прибуток/збиток | 1020 | 54 795,0 | | 40 164,6 | | 58 797,1 |
| Адміністративні витрати | 1030 | (20 078,0) | | (16 170,7) | | (16 170,7) |
| Витрати на збут | 1060 | (10 105,0) | | (2 529,0) | | (2 529,0) |
| Інші операційні доходи | 1070 | 14 178,0 | | 5 932,4 | | 5 932,4 |
| Інші операційні витрати | 1080 | (28 371,0) | | (76 205,7) | | (16 855,2) |
| Фінансовий результат від операційної діяльності | 1100 | 10 419,1 | | (48 808,4) | | 29 174,6 |
| Дохід від участі в капіталі | 1110 | ( ) | | ( ) | | ( ) |
| Втрати від участі в капіталі | 1120 | ( ) | | ( ) | | ( ) |
| Інші фінансові доходи | 1130 | ( ) | | 57,3 | | ( ) |
| Фінансові витрати | 1140 | (1 161,0) | | (3 222,9) | | (1 131,8) |
| Інші доходи | 1150 | 20 567,0 | | 22 720,4 | | ( ) |
| Інші витрати | 1160 | (3,0) | | (792,2) | | (320,0) |
| Фінансовий результат до оподаткування | 1170 | 29 822,1 | | (30 045,7) | | 27 722,8 |
| Витрати з податку на прибуток | 1180 | ( ) | | ( ) | | ( ) |
| Дохід з податку на прибуток | 1181 | ( ) | | ( ) | | ( ) |
| Прибуток від припиненої діяльності після оподаткування | 1190 | ( ) | | ( ) | | ( ) |
| Збиток від припиненої діяльності після оподаткування | 1191 | ( ) | | ( ) | | ( ) |
| Чистий фінансовий результат | 1200 | 29 822,1 | | (30 045,7) | | 27 722,8 |
| Прибуток | 1201 | 29 822,1 | | ( ) | | 27 722,8 |
| Збиток | 1202 | ( ) | | (30 045,7) | | ( ) |
| IІ. Розрахунки з бюджетом | | | | | | |
| Сплата податків та зборів до Державного бюджету України (податкові платежі), усього, у тому числі: | 2110 | (47 229,6) | (57 158,0) | | | (57 158,0) |
| податок на прибуток підприємств | 2111 | ( ) | ( ) | | | ( ) |
| податок на додану вартість, що підлягає сплаті до бюджету за підсумками звітного періоду | 2112 | (27 826,1) | (29 702,0) | | | (29 702,0) |
| податок на додану вартість, що підлягає відшкодуванню з бюджету за підсумками звітного періоду | 2113 | ( ) | ( ) | | | ( ) |
| акцизний податок | 2114 | ( ) | ( ) | | | ( ) |
| відрахування частини чистого прибутку державними унітарними підприємствами та їх об'єднаннями | 2115 | (4,6) | (0,3 ) | | | (0,3 ) |
| Сплата податків та зборів до місцевих бюджетів (податкові платежі) | 2120 | (19 862,2) | (27 834,1) | | | (27 834,1) |
| Інші податки, збори та платежі на користь держави, усього, у тому числі: | 2130 | (17 414,2) | (20 544,2) | | | (20 544,2) |
| відрахування частини чистого прибутку господарськими товариствами, у статутному капіталі яких більше 50 відсотків акцій (часток, паїв) належать державі, на виплату дивідендів на державну частку | 2131 | ( ) | ( ) | | | ( ) |
| єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування | 2133 | (17 414,2) | (20 544,2) | | | (20 544,2) |
| Усього виплат на користь держави | 2200 | (65 141,0) | (78 085,5) | | | (78 085,5) |
| ІІІ. Рух грошових коштів | | | | | | |
| Залишок коштів на початок періоду | 3405 | 1 862,0 | 3 297,0 | | | 6 941,0 |
| Цільове фінансування | 3030 | 5 879,0 | 6 703,0 | | | 8 500,0 |
| Чистий рух коштів від операційної діяльності | 3195 | 48 733,0 | 43 244,0 | | | 63 565,5 |
| Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності | 3295 | (15 340,0) | 37 487,0 | | | (37 487,0) |
| Чистий рух коштів від фінансової діяльності | 3395 | (31 958,0) | (2 113,0) | | | (28 934,8) |
| Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів | 3410 | ( ) | ( ) | | | ( ) |
| Залишок коштів на кінець періоду | 3415 | 3 297,0 | 6 941,0 | | | 4 084,7 |
| IV. Капітальні інвестиції | | | | | | |
| Капітальні інвестиції | 4000 | 36 290,0 | 46 725,0 | | | 47 850,0 |
| V. Коефіцієнтний аналіз | | | | | | |
| Рентабельність діяльності | 5040 | 13,3 | -11,3 | | | 9,7 |
| Рентабельність активів | 5020 | 6,7 | -5,7 | | | 5,3 |
| Рентабельність власного капіталу | 5030 | 16,4 | -14,5 | | | 13,4 |
| Коефіцієнт фінансової стійкості | 5110 | 0,7 | 0,7 | | | 0,7 |
| Коефіцієнт зносу основних засобів | 5220 | 0,5 | 0,5 | | | 0,5 |
| VI. Звіт про фінансовий стан | | | | | | |
| Необоротні активи, усього, у тому числі: | 6000 | 366 951 | 416 790 | | 416 790 | |
| основні засоби | 6001 | 330 512 | 369 947 | | 369 947 | |
| первісна вартість | 6002 | 700 869 | 783 842 | | 783 842 | |
| знос | 6003 | 370 357 | 413 895 | | 413 895 | |
| Оборотні активи, усього, у тому числі: | 6010 | 77 297 | 107 052 | | 107 052 | |
| гроші та їх еквіваленти | 6011 | 3 297 | 6 941 | | 4 085 | |
| Усього активи | 6020 | 444 248 | 523 842 | | 523 842 | |
| Довгострокові зобов'язання і забезпечення | 6030 | 182 133 | 221 488 | | 221 488 | |
| Поточні зобов'язання і забезпечення | 6040 | 79 964 | 94 772 | | 94 772 | |
| Усього зобов'язання і забезпечення | 6050 | 246 153 | 316 260 | | 316 260 | |
| У тому числі державні гранти і субсидії | 6060 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| У тому числі фінансові запозичення | 6070 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| Власний капітал | 6080 | 182 151 | 207 582 | | 207 582 | |
| VІI. Кредитна політика | | | | | | |
| Отримано залучених коштів, усього, у тому числі: | 7000 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| довгострокові зобов'язання | 7001 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| короткострокові зобов'язання | 7002 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| інші фінансові зобов'язання | 7003 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| Повернено залучених коштів, усього, у тому числі: | 7010 | 31 697,0 | 19 981,0 | | 22 870,4 | |
| довгострокові зобов'язання | 7011 | 31 697,0 | 19 981,0 | | 22 870,4 | |
| короткострокові зобов'язання | 7012 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| інші фінансові зобов'язання | 7013 | ( ) | ( ) | | ( ) | |
| VIII. Дані про персонал та витрати на оплату праці | | | | | | |
| Середня кількість працівників (штатних працівників, зовнішніх сумісників та працівників, що працюють за цивільно-правовими договорами), у тому числі: | 8000 | 634 | 625 | | 625 | |
| керівник (директор) | 8001 | 1 | 1 | | 1 | |
| адміністративно-управлінський персонал | 8002 | 79 | 80 | | 80 | |
| працівники | 8003 | 555 | 544 | | 544 | |
| Витрати на оплату праці | 8010 | (82 209,0) | (101 743,1) | | (101 743,1) | |
| Середньомісячні витрати на оплату праці одного працівника (грн.), усього, у тому числі: | 8020 | (10 806) | (13 577) | | (13 577) | |
| керівник (директор) | 8021 | 54 389 | 56 899 | | 56 899 | |
| адміністративно-управлінський персонал | 8022 | 12 213 | 15 065 | | 15 065 | |
| працівники | 8023 | 10 528 | 13 278 | | 13 278 | |

1. **Оцінка ризиків**

Фактори, які можуть негативно позначитися на роботі комунального підприємства «Івано-Франківськвіодоекотехпром»:

**- фізичний та/або моральний знос водопровідно-каналізаційних** **мереж, обладнання та спецтехніки** – на даний момент підприємство експлуатує водопровідні мережі, більша частина яких введена в експлуатацію 1960-1980 роках, так з загальної протяжності водопровідних мереж в кількості - 638,59 км, 407,94 км – це водопровідні мережі в чавунному та стальному виконанні, які перебувають в незадовільному технічному стані, пошкоджені корозією.

Каналізаційні колектори та мережі експлуатуються з початку ХХ століття, особливо в центральній частині міста.

Автотранспортна техніка підприємства потребує оновлення та заміни. Для прикладу аварійні машини виробництва радянських часів, дорогі в експлуатації та потребують постійного ремонту та обслуговування.

В інвестиційній програмі підприємства передбачено придбання обладнання та спецтехніки, яка оптимізує витрати на електроенергію та паливно-мастильні матеріали, реконструкцію водопровідно-каналізаційних мереж для підвищення якості надання послуг, зменшення кількості аварій, втрат води,модернізація роботи насосних станцій, ресурсозберігаючі заходи;

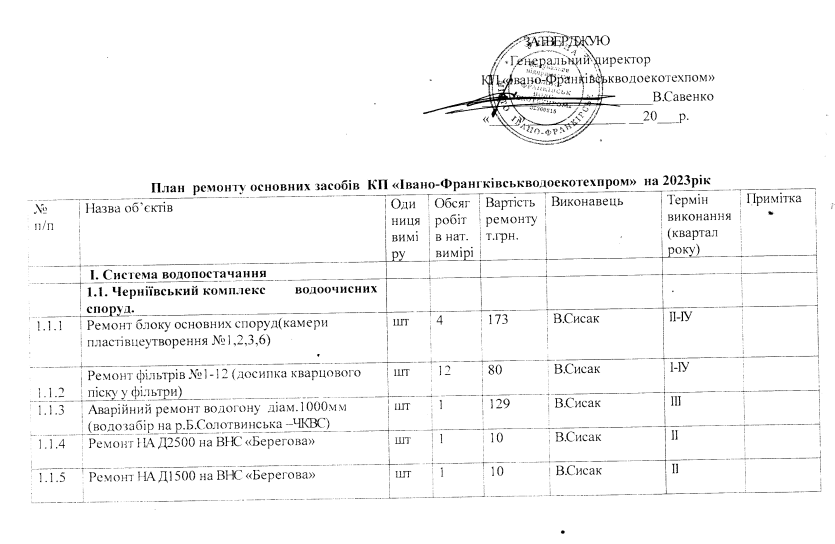
**- недостатнє фінансування** – оплата послуг централізованого водопостачання та централізованого водовідведення проводиться не в повному обсязі, що призводить до невиконання зобов’язань комунального підприємства «Івано-Франківськвіодоекотехпром» перед постачальниками та підрядниками, не дозволяє вчасно фінансувати життєво необхідні зобов’язання, як оплата за реагенти для знезараження води, виплата заробітної плати, оплат за спожиту електроенергію, закупівля матеріалів та палива для ліквідації аварійних робіт, сплату податків та погашення кредитних зобов’язань МБРР;

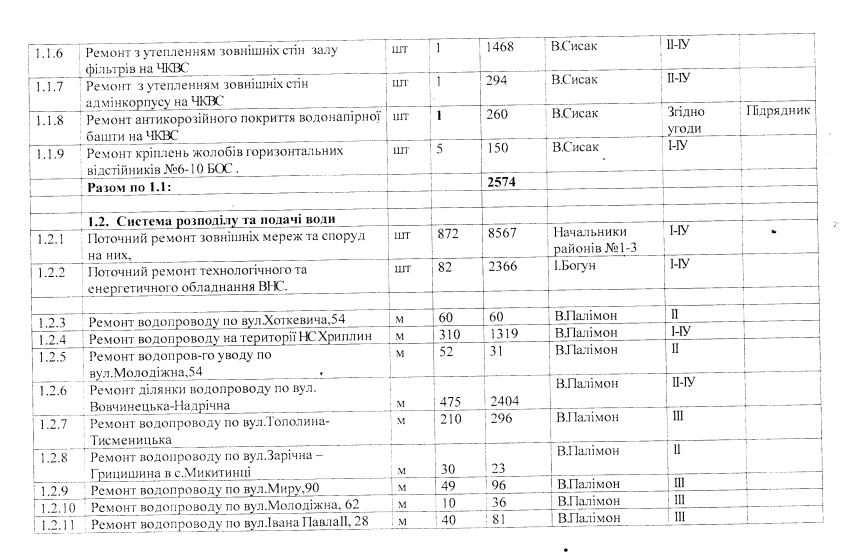
- **плинність кадрів в умовах військового стану –** негативно відображається на робочому процесі підприємства. У зв’язку з російською агресією не можливо прийняти в колектив молодих спеціалістів, так як є необхідність мобілізації останніх до ЗСУ. Для прикладу кількість працівників, яка працює на підприємстві становить – 625 осіб, з них 449 чоловіки; 120 осіб пенсійного віку, з них – 90 чоловіки; 66 осіб інвалідів – з них 55 чоловіки.

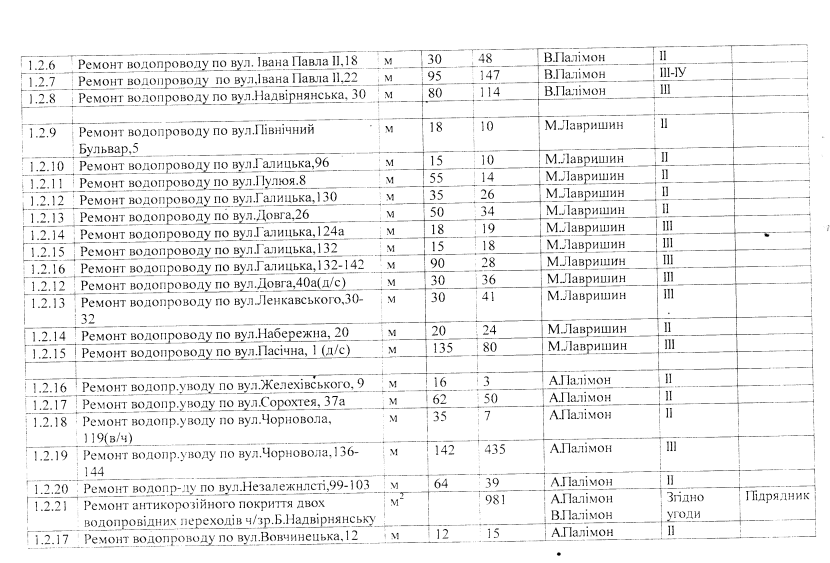
**- ріст цін на енергоносії та паливно-мастильні матеріали –** ріст цін на електроенергію та паливно-мастильні матеріали мав би пропорційно відображатись на вартості наданих послуг. Поряд з тим, у відповідності до чинного законодавства (порядку формування тарифів) для підприємства застосовуються витрати позаминулого року. Відповідно підприємство отримує мінусовий касовий розрив в поступленнях, що негативно відображається на фінансовому плані підприємства;

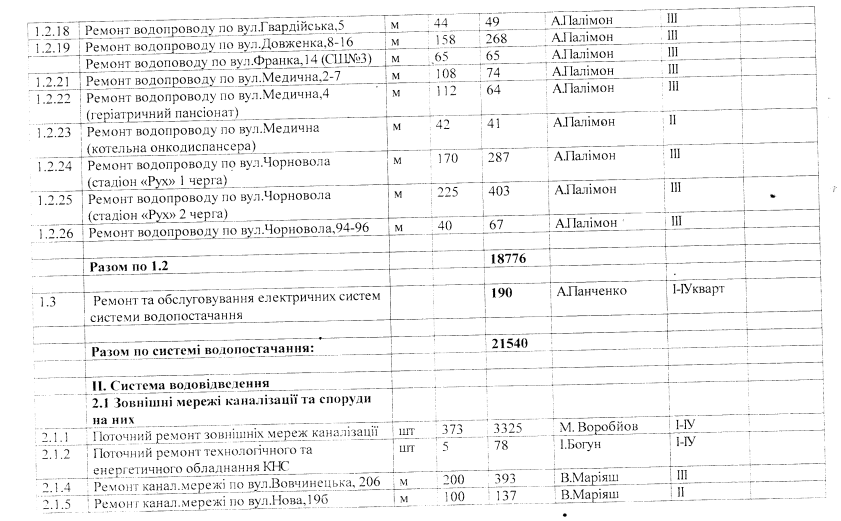
**- коливання курсу валюти** – при розрахунку вартості тарифу централізованого водопостачання та централізованого водовідведення на погашення кредитних зобов’язань враховано середньорічний обмінний курс валюти (долар) закладений в Державному бюджеті України на плановий рік у більшому розмірі;

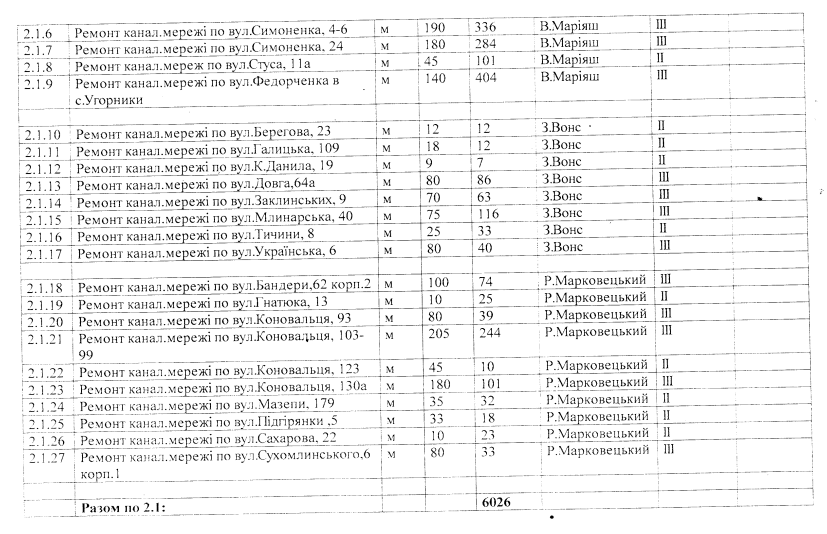
**- стихійні лиха (паводкові періоди)** – якість та кількість води у водних об’єктах залежить від природно-кліматичних умов та природних явищ. Підприємство здійснює поверхневий водозабір з двох гірських річок Бистриця Надвірнянська та Бистриця Солотвинська. Існує ряд загроз, які під час повені на гірських річках приводить до зміни русла річок перед водозаборами, пошкодження кріплення дамб та інших гідротехнічних споруд, що в свою чергу потребує фінансування для проведення відновлювальних робіт. Підвищення мутності води в річках в повеневі періоди потребує збільшення використання реагентів для очищення та знезараження води для забезпечення безперебійної та якісного водопостачання.

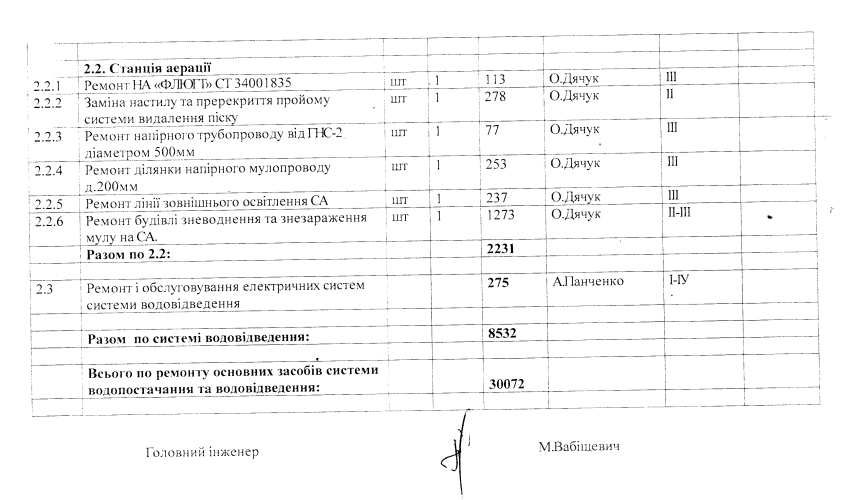
Додаток № 1











Додаток № 2

