Додаток

до рішення виконавчого комітету

**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМАТИВИ**

**ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ**

**КП «ТЕРНОПІЛЬВОДОКАНАЛ»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства | Поточні ПІТНВПВ: | | Номер додатку з розрахунком та документами, що підтверджують  вказані дані |
| тис. м³/рік | м³/1000 м³ піднятої води |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **І. ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води** | | | | |
| **1** | **Втрати води підприємства** | **3 724,870** | **280,000** |  |
| **1.1** | **Витоки питної води** | **2 508,242** | **188,546** |  |
| 1.1.1 | витоки при підйомі та очищенні | **440,186** | **33,090** |  |
| 1.1.1.1 | витоки води з трубопроводів при аваріях на водоводах | 85,310 | 6,413 |  |
| 1.1.1.2 | сховані витоки води з водоводів | 268,499 | 20,183 |  |
| 1.1.1.3 | витоки води з ємнісних споруд | 79,277 | 5,960 |  |
| 1.1.1.4 | витоки води через нещільності арматури на водоводах | 7,100 | 0,534 |  |
| 1.1.2 | витоки води з трубопроводів при аваріях на водопровідних мережах | 80,368 | 6,041 |  |
| 1.1.3 | сховані витоки води з трубопроводів | 1 326,604 | 99,721 |  |
| 1.1.4 | витоки води з ємнісних споруд; | 9,592 | 0,721 |  |
| 1.1.5 | витоки води через нещільності арматури | 651,492 | 48,973 |  |
| 1.1.6 | витоки води на водорозбірних колонках | 0,000 | 0,000 |  |
| **1.2** | **Необліковані втрати питної води** | **1 216,628** | **91,454** |  |
| 1.2.1 | втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки | 1 185,060 | 89,081 |  |
| 1.2.2 | втрати, пов’язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води | 0,000 | 0,000 |  |

2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.2.3 | втрати, пов’язані з несанкціонованим відбором води з мережі | 0,000 | 0,000 |  |
| 1.2.4 | технологічні втрати води на протипожежні цілі | 31,568 | 2,373 |  |
| **2** | **Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві** | **1 284,748** | **96,575** |  |
| **2.1** | **Технологічні витрати на виробництво питної води** | **937,058** | **70,439** |  |
| 1) при водозаборі з поверхневих джерел: | | 0,000 | 0,000 |  |
| 2.1.1 | витрати на випускання осаду з відстійників або освітлювачів | 0,000 | 0,000 |  |
| 2.1.2 | витрати води на промивку швидких фільтрів | 0,000 | 0,000 |  |
| 2.1.3 | витрати води на обмивання і дезінфекцію ємнісного обладнання | 0,000 | 0,000 |  |
| 2.1.4 | інші технологічні витрати води при підйомі та очищені | 0,000 | 0,000 |  |
| **2) при водозаборі з підземних джерел:** | | **937,058** | **70,439** |  |
| 2.1.5 | витрати води на промивання свердловин і підтримання в них необхідного рівня води | 58,800 | 4,420 |  |
| 2.1.6 | витрати на промивку фільтрів знезалізнення | 713,110 | 53,605 |  |
| 2.1.7 | витрати на обслуговування іншого обладнання (при наявності спеціальних методів очищення – пом’якшення, зворотного осмосу) | 0,000 | 0,000 |  |
| 2.1.8 | витрати на роботу хіміко-бактеріологічної лабораторії | 1,148 | 0,086 |  |
| 2.1.9 | витрати при використанні спеціальних методів очищення води | 0,000 | 0,000 |  |
| 2.1.10 | витрати води на обмивання та дезінфекцію ємнісного обладнання | 164,000 | 12,328 |  |
| **2.2** | **Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води:** | **312,282** | **23,474** |  |
| 2.2.1 | витрати води на планову дезінфекцію і промивання мереж | 282,762 | 21,255 |  |
| 2.2.2 | витрати води на власні потреби насосних станцій | 17,520 | 1,317 |  |

3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.2.3 | витрати води на обмивання і дезінфекцію резервуарів чистої води | 12,000 | 0,902 |  |
| **2.3** | **Технологічні витрати на допоміжних об'єктах** | 3,551 | 0,267 |  |
| **2.4** | **Витрати води на господарсько-питні потреби робітників** | 3,455 | 0,260 |  |
| **2.5** | **Витрати води на утримання зон**  **санітарної охорони** | 28,402 | 2,135 |  |
| **ІІ. ПІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ відведених стічних вод** | | | | |
| **3** | **Технологічні витрати питної води у каналізаційному господарстві** | **105,350** | **7,259** |  |
| 3.1 | технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод | 31,576 | 2,176 |  |
| 3.2 | технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів | 1,088 | 0,075 |  |
| 3.3 | технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства | 5,864 | 0,404 |  |
| 3.4 | технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані | 64,017 | 4,411 |  |
| 3.5 | технологічні витрати на допоміжних об'єктах | 2,805 | 0,193 |  |
| **РАЗОМ** | **Втрати та витрати у водопровідному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води** | **5 009,618** | **376,575** |  |
| **Витрати у каналізаційному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води** | **105,350** | **7,919** |  |
| **Поточний ІТНВПВ для підприємства,**  **м³/1000 м³ піднятої води** | | **5 114,968** | **384,494** |  |

Міський голова Сергій НАДАЛ