|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 111  до Інструкції з обліку військового майна у Збройних Силах України |
| Формат 210 х 297 мм | (пункт 3 розділу ХХІІІ) |

Аркуш 1

ІНДИВІДУАЛЬНА КАРТКА № \_\_\_

обліку системи каналізації

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Реєстраційний номер | Номер аркуша | Номер документа | Дата  документа | Номер військового містечка | Гарнізон | КЕО | Військова  частина | Дата введення в експлуатацію |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

І. Характеристика системи каналізації

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування показників | Значення показника | | | Підстава для внесення змін |
| дата запису | | |
|  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Розрахункова витрата стічних вод, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| 2 | Загальна кількість стічних вод, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| у тому числі:  скид до міської мережі або до каналізації інших відомств, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| скид до власних очисних споруд, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| вивіз асенізаційними машинами, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| скид без очистки: |  |  |  |  |
| умовно чистих, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| що не задовольняють санітарним нормам, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| 3 | Витрати рідкого хлору, т/р. |  |  |  |  |
| 4 | Витрати хлорного вапна, т/р. |  |  |  |  |
| 5 | Витрати гипохлориду натрію, т/р. |  |  |  |  |
| 6 | Витрати кухонної солі, т/р. |  |  |  |  |

Продовження додатка 111

Зворотний бік аркуша 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | Загальна довжина зовнішніх мереж каналізації, км |  |  |  |  |
| у тому числі:  дощової, км |  |  |  |  |
| дренажної, км |  |  |  |  |
| господарсько-побутової, км |  |  |  |  |
| виробничої, км, із них: |  |  |  |  |
| самопливні мережі, км |  |  |  |  |
| напірні колектори, км |  |  |  |  |
| 8 | Кількість оглядових колодязів, од. |  |  |  |  |
| 9 | Загальна кількість станцій перекачування, од. |  |  |  |  |
| у тому числі автоматизованих, од. |  |  |  |  |
| 10 | Витрата гипохлориду натрію,  т/р. |  |  |  |  |
| у тому числі:  повної біологічної очистки, од. |  |  |  |  |
| механічної очистки, од. |  |  |  |  |
| установок типу КУ, од. |  |  |  |  |
| 11 | Пропускна спроможність комплексів очисних споруд, тис. куб. м/доб |  |  |  |  |
| 12 | Кількість вигрібних ям (окремих септиків), од. |  |  |  |  |
| 13 | Вартість зовнішніх мереж та споруд каналізації, тис. грн |  |  |  |  |
| у тому числі обладнання, тис. грн |  |  |  |  |

Продовження додатка 111

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | Аркуш 2 | | | | | |  |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | |  |  |  | | ІІ. Характеристика встановленого обладнання за термінами експлуатації | | | | | | | | | | | |  |  | | № з/п | Найменування обладнання | | Кількість за термінами експлуатації, од. | | | | | | | | |  |  | | до  5 років | | до  10 років | | до  15 років | | до  20 років | понад  20 років | |  |  | | 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | |  |  | | 1 | Насоси (всього), од., у тому числі: | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | марки 2,5НФ (ФГ 16/27, СД 80/18, СМ 100-65-250/4), од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | марки 3Ф-12 (ФГ 14,5/10, СД 16/10, СМ 100-65-200/4), од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | марки 4НФ (ФГ 144/46, СД 250/22,5, СМ 150-125-315/4), од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | марки 6НФ (ФГ 450/22,5, СД 450/22,5, СМ 250-200-400/6), од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | марки 8НФ (ФГ 450/57,5, СД 450/56, СМ 250-200-400/4), од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | інші, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 2 | Повітродувки, компресори, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 3 | Механічні граблі, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | у тому числі автоматизовані, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 4 | Механічні дробарки, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | у тому числі автоматизовані, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 5 | Хлораторні установки, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | у тому числі на рідкому хлорі, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 6 | Дозатори рідкого хлору (тип ЛОНИИ тощо), од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 7 | Електролізні установки, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 8 | Автоматичні станції управління насосними агрегатами, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | у тому числі марки АС-1Н, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 9 | Установки типу КУ, од. | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |

Продовження додатка 111

Зворотний бік аркуша 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ІII. Характеристика зовнішньої мережі | | | | | №  з/п | Матеріал труб | Діаметр труб, мм | Довжина трубопроводу, км | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  |  |  |  | | Всього | | |  | | Загальна вартість зовнішньої мережі, тис. грн | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | IV. Характеристика станцій перекачування стічних вод | | | | | | | | | | | | | № з/п | Найменування станції перекачування, номер за генпланом, ступінь автоматизації | Продуктивність, куб. м/год | Рік будівництва | Вартість, тис. грн | Встановлене обладнання | | | | | | | | назва, тип (марка) | технічні характеристики | | | | рік встановлення | вартість обладнання, тис. грн | | продуктивність, куб. м/год | напір, МПа (кгс/кв. см) | частота обертання, об/хв | потужність електродвигуна, кВт | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Загальна вартість,  тис. грн | | | |  | Загальна вартість,  тис. грн | | | | | |  | |

Продовження додатка 111

Аркуш 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | V. Характеристика споруд з обробки та знезаражування стічних вод | | | | | | | | | | | | | № з/п | Найменування споруди, номер за генпланом, ступінь автоматизації, найменування встановленого обладнання | Продуктивність, куб. м/год | Рік будівництва | Вартість, тис. грн | Встановлене обладнання | | | | | | | | назва, тип (марка) | технічні характеристики | | | | рік встановлення | вартість обладнання,  тис. грн | | продуктивність,  куб. м/год | напір, МПа  (кгс/кв. см) | частота обертання, об/хв | потужність електродвигуна, кВт | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Загальна вартість,  тис. грн | | | |  | Загальна вартість,  тис. грн | | | | | |  | | VI. Відомості про витрати на ремонт | | | | | | | | | |  |  | | № з/п | Найменування споруд, обладнання та види його ремонтів (поточний, капітальний) | | | Одиниця виміру | Кількість | Рік встановлення (будівництва) | Дані про витрати на ремонт, тис. грн | | | | | | 20\_\_ р. | 20\_\_ р. | 20\_\_ р. | 20\_\_ р. | 20\_\_ р. | | 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | Начальник КЕО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | М. П. (військове звання, підпис, прізвище) | | | | | | | | | | | | | Картку склав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | (посада, підпис, прізвище) | | | | | | | | |  |  |  | |

Продовження додатка 111

Пояснення щодо оформлення

індивідуальної картки обліку системи каналізації

1. Індивідуальна картка обліку системи каналізації (далі – картка) призначена для обліку якісного (технічного) стану й інших характеристик системи каналізації. За нею також здійснюється контроль за утриманням і збереженням системи.

2. Картка складається в КЕО у двох примірниках. Один примірник ведеться в КЕО, один примірник надається до військової частини, що експлуатує систему. У військовій частині РО Міноборони та Держспецтрансслужби картка складається в одному примірнику.

До примірника картки, що ведеться в КЕО, військовій частині РО Міноборони та Держспецтрансслужби, додаються: технічні паспорти на обладнання; генеральний план з нанесеною мережею зовнішньої каналізації; технологічними даними цієї мережі та споруд на ній (колодязі, вигрібні ями, станції перекачування, очисні споруди), креслення поздовжніх профілів (зазначаються матеріал та діаметри труб, їх довжина, уклін мережі).

3. Картка складається на підставі даних технічних паспортів (проектно-технічної документації). До картки заносяться значення показників технічних характеристик системи: зовнішніх мереж, споруд на них (станцій перекачування, очисних споруд, споруд з обробки та знезараження стічних вод тощо).

За відсутності технічних паспортів (проектно-технічної документації) значення показників технічних характеристик обладнання визначаються шляхом випробовувань (вимірювань) відповідно до діючих норм.

4. У розділі І початкові дані заносяться до графи 3, а наступні їх зміни – до граф 4, 5. До рядка пункту 1 заноситься максимальна витрата стічних вод, що приймається за даними проекту або розрахунку; до рядка пункту 2 – загальна кількість стічних вод з врахуванням відведення їх на споруди інших відомств; до рядків пунктів 3 – 5 – фактичні витрати знезаражуючих речовин; до рядка пункту 6 – витрати кухонної солі для отримання гипохлориду натрію на електролізних установках; до рядка пункту 11 – фактична перепускна спроможність (продуктивність) комплексів очисних споруд;

Продовження додатка 111

до графи 2 розділу ІІІ заносяться види стічних вод та по кожному із них окремими рядками – найменування матеріалу труб, а до графи 3 – діаметри труб у порядку зростання;

до графи 2 розділу V записуються найменування споруд у порядку їх розміщення на мережі (за напрямком руху стічних вод).