|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 107  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 водопостачання

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Реєстраційний номер | | Номер  аркуша | Номер документа | Дата  документа | Номер військового містечка | Гарнізон | | КЕО | | Військова частина | | Дата  введення в експлуата-цію | |
|  | |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| І. Характеристика системи водопостачання | | | | | | | | | | | | | |
| № з/п | Найменування показників | | | | | | Значення показника | | | | | | Підстава для внесення змін |
| дата запису | | | | | |
|  | |  | |  | |
| 1 | 2 | | | | | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 |
| 1 | Розрахункова витрата питної води в системі, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| 2 | Кількість споживаної питної води (всього), тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
|  | у тому числі : | | | | | |  | |  | |  | |  |
| від міської мережі або мереж інших відомств, тис. куб. м/р. | | | | | |
| від власних артезіанських свердловин, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| від поверхневих та інших джерел, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| від інших джерел підвозом, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| 3 | Витрата води питної якості (всього), тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| у тому числі: | | | | | |  | |  | |  | |  |
| для господарсько-побутових потреб, тис. куб. м/р. | | | | | |
| для виробничих потреб, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| для миття техніки, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| для поливання, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| для інших власних потреб, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| для потреб інших міністерств, відомств, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| 4 | Кількість споживаної непитної води (всього), тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |
| у тому числі: | | | | | |  | |  | |  | |  |
| для виробничих потреб, тис. куб. м/р. | | | | | |  | |  | |  | |  |

Продовження додатка 107

Зворотний бік аркуша 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | для миття техніки, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| для поливання, тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| для інших власних потреб,  тис. куб. м/р. |  |  |  |  |
| 5 | Витрата знезаражуючих речовин (всього), т/р.  у тому числі: |  |  |  |  |
| хлорного вапна, т/р. |  |  |  |  |
| гипохлориду натрію, т/р. |  |  |  |  |
| кухонної солі, т/р. |  |  |  |  |
| 6 | Довжина зовнішніх мереж (всього), км |  |  |  |  |
| у тому числі з труб: |  |  |  |  |
| сталевих, км |
| чавунних, км |  |  |  |  |
| азбестоцементних, км |  |  |  |  |
| залізобетонних, км |  |  |  |  |
| пластикових (ПХВ), км |  |  |  |  |
| 7 | Кількість колодязів та камер (всього), од. |  |  |  |  |
| 8 | Кількість споруд (комплексів) очистки, знезаражування тощо, од. |  |  |  |  |
| 9 | Пропускна спроможність комплексів споруд очистки, знезаражування, тис. куб. м/доб. |  |  |  |  |
| 10 | Кількість підземних резервуарів питної води, од. |  |  |  |  |
| 11 | Кількість водонапірних веж, од. |  |  |  |  |
| 12 | Кількість артезіанських свердловин, од. |  |  |  |  |
| 13 | Кількість водонасосних станцій (всього), од. |  |  |  |  |
| у тому числі : |  |  |  |  |
| 1-го підйому (з урахуванням насосних над артезіанськими свердловинами), од. |
| 2-го підйому, од. |  |  |  |  |
| 14 | Кількість автоматизованих водонасосних станцій, од. |  |  |  |  |
| 15 | Кількість пожежних водойм, од. |  |  |  |  |
| 16 | Вартість зовнішніх мереж та споруд (всього), тис. грн |  |  |  |  |
| у тому числі обладнання, тис. грн |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Продовження додатка 107  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: | |  | |  |  | |  |  |
| горизонтальні і секційні (типу Д, АД, НДВ, НДС, МС, ЦНС тощо), од. | |
| консольні (типу К, КМ, ЦНШ тощо), од. | |  | |  |  | |  |  |
| із них: | |  | |  |  | |  |  |
| марки 1,5К-6 (К-8/18, К50-32-125), од. | |
| марки 2К-6 (К-20/30, К65-50-160), од. | |  | |  |  | |  |  |
| марки 3К-6 (К-45/55, К80-50-200), од. | |  | |  |  | |  |  |
| марки 3К-9 (К-90/20, К80-50-160), од. | |  | |  |  | |  |  |
| марки 4К-8 (К-90/55, К100-65-200),од. | |  | |  |  | |  |  |
| інші, од. | |  | |  |  | |  |  |
| артезіанські та глибинні (типу АП, ЕПЛ, ЕПН, ЕЦВ, АТН тощо), од. | |  | |  |  | |  |  |
| із них: | |  | |  |  | |  |  |
| 6-дюймові, од. | |
| 8-дюймові, од. | |  | |  |  | |  |  |
| 10-дюймові, од. | |  | |  |  | |  |  |
| інші, од. | |  | |  |  | |  |  |
| вихрові (типу В, ВС,СЦВ і ін.), од. | |  | |  |  | |  |  |
| із них: | |  | |  |  | |  |  |
| марки 1,5В-1,3М (1,5ВС-1,3М), од. | |
| 2 | | Компресори (для ерліфтних установок та дозуючих пристроїв), од. | |  | |  |  | |  |  |
| Продовження додатка 107  Зворотний бік аркуша 2 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | | 5 | 6 | 7 |
| 3 | Безбаштові установки (повітряні баки), од. | |  | |  | | |  |  |  |
| 4 | Бактерицидні установки, од. | |  | |  | | |  |  |  |
| 5 | Дозатори рідкого хлору (типу ЛОНИИ), од. | |  | |  | | |  |  |  |
| 6 | Автоматичні станції управління насосними агрегатами (всього), од. | |  | |  | | |  |  |  |
| у тому числі марки АС-1Н, од. | |  | |  | | |  |  |  |
| 7 | Інше обладнання та устаткування, од. | |  | |  | | |  |  |  |
|  | у тому числі: | |  | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | |  | | |  |  |  |

ІІІ. Технічні характеристики артезіанських свердловин

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер свердловини за генпланом | Рік буріння | Діаметр обсадної труби, мм | Глибина, м | | | Дебет,  куб. м/год | | Тип фільтра | Вартість свердловини,  тис. грн |
| свердловина | рівня води | | максимально допустимий | фактичний |
| статичного | динамічного |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Загальна вартість артезіанських свердловин, тис. грн | | | | | | | | |  |

ІV. Технічні дані артезіанських насосів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер свердловини за генпланом | Насос | | | | Електродвигун | | | Вартість насоса,  тис. грн |
| рік встановлення насосів | тип | продуктивність, куб. м/год | напір, МПа  (кгс/кв. см) | тип | потужність, кВт | частота обертання, об/хв |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Загальна вартість артезіанських насосів, тис. грн | | | | | | | |  |

Продовження додатка 107

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | |  | Аркуш 3 | | | | | V. Технічні дані насосних станцій | | | | | | | | | | | | | Номер насосної за генпланом | Тип станції, ступінь її автоматизації, рік будівництва | Продуктивність,  куб. м/год | Вартість станції з обладнанням, тис. грн | Встановлене обладнання | | | | | | | | | марка обладнання | рік встановлення | продуктивність,  куб. м/год | напір, МПа  (кгс/кв. см) | електродвигун | | | вартість обладнання, тис. грн | | тип | потужність, кВт | частота обертання, об/хв | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Загальна вартість, тис. грн | | |  | Загальна вартість, тис. грн | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | VI. Технічні дані комплексів (споруд) очищення, знезараження та обробки води | | | | | | | | | | | | | Номер за генпланом | Найменування споруд та обладнання, тип, рік будівництва | Пропускна спроможність, тис. куб. м/доб | Вартість споруди з обладнанням, тис. грн | Встановлене обладнання | | | | | | | | | марка обладнання | рік встановлення | продуктивність, куб. м/год | напір, МПа (кгс/кв. см) | електродвигун | | | вартість обладнання,  тис. грн | | тип | потужність, кВт | частота обертання, об/хв | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Загальна вартість,  тис. грн | | |  | Загальна вартість, тис. грн | | | | | | |  | |
| Продовження додатка 107  Зворотний бік аркуша 3   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | VII. Технічні дані зовнішньої мережі | | | | | | | | | | №  з/п | Матеріал труб | | Діаметр, мм | | Довжина,  км | | Вартість,  тис. грн | | | 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | |  |  | |  | |  | |  | | | Загальна довжина зовнішньої мережі, км | | | | |  | | | Вартість зовнішньої мережі, тис. грн | | | | | | |  | | | VIII. Технічні дані споруд зовнішньої мережі (водонапірні вежі, камери, резервуари, переходи, водозабори тощо) | | | | | | | | | | № з/п | Найменування споруд | Рік будівництва | | Матеріал споруди | | Основні розміри споруд (висота, діаметр тощо), м | | Вартість, тис. грн | | 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |  |  |  | |  | |  | |  | | Загальна вартість, тис. грн | | | | | | | |  | |

Продовження додатка 107

Аркуш 4

IX. Відомості про витрати на ремонт

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування обладнання та систем водопостачання | Одиниця виміру | Кількість | Рік встановлення | 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 107

Пояснення щодо оформлення

індивідуальної картки обліку системи водопостачання

1. Індивідуальна картка обліку системи водопостачання (далі – картка) призначена для обліку якісного (технічного) стану й інших характеристик системи водопостачання, а також контролю за її утриманням і збереженням.

2. Картка складається в КЕО в 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 та схеми систем водопостачання, на яких наносяться артсвердловини, насосні станції, колодязі та камери, запірна арматура, трубопроводи із зазначенням матеріалу труб, їх довжини та діаметра.

3. Картка складається на підставі даних технічних паспортів (проектно-технічної документації). До картки заносяться значення показників технічних характеристик системи: зовнішніх мереж, споруд на них (водонапірних веж, камер, резервуарів, водозаборів тощо), артезіанських свердловин, насосних станцій (1-го та 2-го підйому, з врахуванням насосних над артезіанськими свердловинами), споруд з очищення та знезараження води.

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

4. У розділі І початкові дані заносяться до графи 3, а наступні їх значення – до граф 4 і 5. До рядка 1 заноситься максимальна витрата питної води, що приймається за даними проекту або розрахунку; до рядка 2 – фактичні відомості споживання питної води за рік;

до графи 3 розділу ІІІ заносяться дані обсадної труби у місці розташування глибинного насоса у свердловині;

до розділів ІV та V дані заносяться з урахуванням вартості електродвигунів. При цьому у розділі V дані заносяться без врахування вартості артезіанських насосів (вартість цих насосів враховується у розділі ІV).