**МЕНСЬКА МІСЬКА РАДА**

**ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

**ПРОЄКТ РІШЕННЯ**

28 вересня 2021 року м. Мена № \_\_\_\_\_

**Про затвердження нормативів питного водопостачання для населення сіл та селищ Менської міської територіальної громади**

З метою встановлення науково обґрунтованих нормативів питного водопостачання та норм споживання послуг з централізованого постачання питної води для сіл та селищ Менської міської територіальної громади, керуючись Порядком розроблення та затвердження нормативів питного водопостачання, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 25 серпня 2004 р. № 1107 «Про затвердження Порядку розроблення та затвердження нормативів питного водопостачання» та ст. 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконавчий комітет Менської міської ради

ВИРІШИВ:

1. Затвердити нормативи питного водопостачання для населення сіл та селищ Менської міської територіальної громади, розроблені Державним підприємством «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства» згідно додатку, що додається.

2.Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Гаєвого С.М.

Міський голова Геннадій ПРИМАКОВ

Додаток

до проєкту рішення виконавчого комітету Менської міської ради

28 вересня 2021 року №

Розрахунок нормативу питного водопостачання для населення,

що мешкає в приватних житлових будинків

| **№ п/п** | **Адреса будинку** | **К-сть мешканців** | **Найменування місяцю, за який були надані дані** | **Період вимірювань, діб** | **Спожито води, м3** | **Норматив питного водопостачання населення, л/добу на 1 особ.**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **З водопроводом, та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з водонагрівачами різних типів** |
| **(чинна норма – 210, 231 л/добу на 1 особу)** |
| **смт Макошине, користуються послугами ВП «Конотопське територіальне управління»** |
| 1 | Зарічна, 12 | 2 | січень-липень | 212 | 13 | 30,66 |
| 2 | Миру, 2 | 1 | січень-липень | 212 | 51 | 240,57 |
| 3 | Придеснянська, 13 | 3 | січень-липень | 212 | 30 | 47,17 |
| 4 | 40 р. Перемоги, 1/15 | 1 | січень-липень | 212 | 26 | 122,64 |
| 5 | 40 р. Перемоги, 6/5 | 2 | січень-липень | 212 | 60 | 141,51 |
| 6 | 40 р. Перемоги, 5/5 | 2 | січень-липень | 212 | 39 | 91,98 |
| 7 | 40 р. Перемоги, 8/8 | 3 | січень-липень | 212 | 41 | 64,47 |
| 8 | Зарічна, 24 | 2 | січень-липень | 212 | 70 | 165,09 |
| 9 | Шевченка, 8 | 1 | січень-липень | 212 | 35 | 165,09 |
| 10 | Шевченка, 22 | 1 | січень-липень | 212 | 17 | 80,19 |
| 11 | 1 Травня, 17 | 1 | січень-липень | 212 | 56 | 264,15 |
| 12 | Гагаріна, 22 | 6 | січень-липень | 212 | 55 | 43,24 |
| **смт Макошине, користуються послугами КП «Макошинське»** |
| 13 | пров. Центральний 12 | 2 | лютий | 28 | 7 | 125 |
| 14 | пров. Центральний 12 | 2 | серпень | 31 | 15 | 241,94 |
| 15 | пров. Центральний 14 | 1 | лютий | 28 | 3 | 107,14 |
| 16 | пров. Центральний 14 | 1 | серпень | 31 | 4 | 129,03 |
| 17 | вул. 1 Травня, 57 | 2 | лютий  | 28 | 2 | 35,71 |
| 18 | вул.1 Травня,57 | 2 | серпень | 31 | 2 | 32,26 |
| 19 | вул. Шкільна, 7 | 2 | лютий | 28 | 6 | 107,14 |
| 20 | вул. Шкільна, 7 | 2 | серпень | 31 | 10 | 161,29 |
| 21 | вул. Придеснянська, | 2 | лютий | 28 | 6 | 107,14 |
| 22 | вул. Придеснянська, | 2 | серпень | 31 | 7 | 112,9 |
| **села\*** |
| 23 | с. Бірківка | 8 | літо | 30 | 170,7 | 711,25 |
| 24 | с. Бірківка | 8 | зима | 31 | 106 | 427,42 |
| **ВСЬОГО**  |  |  |  |  | **156** |
| **З водопроводом та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), без водонагрівачів**  |
| **(чинна норма – 105, 124 л/добу на 1 особу)** |
| **смт Макошине, користуються послугами ВП «Конотопське територіальне управління»** |
| 1 | Шкільна, 2 | 2 | січень-липень | 212 | 14 | 33,02 |
| 2 | Набережна, 13 | 2 | січень-липень | 212 | 22 | 51,89 |
| 3 | вул. 1 травня, 24 | 3 | лютий | 28 | 10 | 119,05 |
| 4 |  вул.1 Травня, 24 | 3 | серпень | 31 | 16 | 172,04 |
| **смт Макошине, користуються послугами КП «Макошинське»** |
| 5 | вул. Шкільна, 4 | 1 | лютий | 28 | 1 | 35,71 |
| 6 | вул. Шкільна, 4 | 1 | серпень | 31 | 2 | 64,52 |
| 7 | вул. 1 травня, 24 | 4 | лютий | 28 | 4 | 35,71 |
| 8 |  вул.1 Травня, 24 | 4 | серпень | 31 | 7 | 56,45 |
| 9 | вул. 1 травня, 47 | 2 | лютий | 28 | 4 | 71,43 |
| 10 |  вул.1 Травня, 47 | 2 | серпень | 31 | 6 | 96,77 |
| 11 | пров. Центральний,3кв.2 | 1 | лютий | 28 | 1 | 35,71 |
| 12 | пров. Центральний,3кв.2 | 1 | серпень | 31 | 1 | 32,26 |
| **села\*** |
| 13 | с. Слобідка | 86 | літо | 30 | 366,8 | 142,17 |
| 14 | с. Ліски | 71 | літо | 30 | 732,4 | 343,85 |
| 15 | с. Блистова | 29 | літо | 30 | 298,9 | 343,56 |
| 16 | с. Стольне | 38 | літо | 30 | 306,3 | 268,68 |
| 17 | с. Величківка | 289 | літо | 30 | 909 | 104,84 |
| 18 | с. Слобідка | 86 | зима | 31 | 265,5 | 99,59 |
| 19 | с. Ліски | 71 | зима | 31 | 285,3 | 129,62 |
| 20 | с. Блистова | 29 | зима | 31 | 134,6 | 149,72 |
| 21 | с. Стольне | 38 | зима | 31 | 242,1 | 205,52 |
| 22 | с. Величківка | 289 | зима | 31 | 629,9 | 70,31 |
| **ВСЬОГО**  |   |   |   |   | **121** |
| **З користуванням питною водою з дворових водозабірних колонок або кранів** |
| **(чинна норма – 155 л/добу на 1 особу)** |
| **смт Макошине, користуються послугами ВП «Конотопське територіальне управління»** |
| 1 | 1 Травня, 9 | 1 | січень-липень | 212 | 35 | 165,09 |
| 2 | Зарічна, 6 | 5 | січень-липень | 212 | 46 | 43,4 |
| 3 | Центральна, 9 | 2 | січень-липень | 212 | 21 | 49,53 |
| **ВСЬОГО**  |  |  |  |  | **86** |

Примітка: Оскільки в селах Менської міської територіальної громади відсутні особисті прилади обліку у споживачів централізованого водопостачання, розрахунок для них проводився за показами загального лічильника у місяці, в яких не було зафіксовано аварій та витоків. Місячний загальний обсяг піднятої води було порівно розділено між усіма споживачами централізованого водопостачання.

Розрахунок нормативу питного водопостачання для населення, що мешкає в багатоквартирних будинках смт. Макошине

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адреса будинку** | **Кількість мешканців** | **Період вимірювань, діб** | **Найменування місяцю, за який були надані дані** | **Спожито води мешканцями, м3** | **З квартирними лічильниками** | **Без квартирних лічильників** | **Норматив питного водопостачання населення, л/добу на 1 особ.**  |
| **К-сть осіб** | **Спожито води, м3** | **К-сть осіб** | **Спожито води, м3** | **Питоме водоспоживання, м3 на 1 особ.** |
| **З водопроводом та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з водопідігрівачами різних типів** |
| **(чинна норма – 200 л/добу на 1 особу)** |
| 1 | вул. Заводська, 3 | 9 | 29 | лютий | 26 | 8 | 20 | 1 | 6 | 206,9 |   |
| 2 | вул. Заводська, 3 | 9 | 31 | серпень  | 42,4 | 8 | 37 | 1 | 5,4 | 174,19 |   |
| 3 | вул. Заводська, 11 | 6 | 29 | лютий  | 20,9 | 5 | 15 | 1 | 5,9 | 203,45 |   |
| 4 | вул. Заводська, 5 | 12 | 29 | лютий  | 36,4 | 11 | 31 | 1 | 5,4 | 186,21 |   |
| 5 | вул. Заводська, 5  | 12 | 31 | серпень  | 26,2 | 11 | 20 | 1 | 6,2 | 200 |   |
| 6 | вул. Заводська, 11 | 16 | 29 | лютий  | 61 | 16 | 61 |   |   |   |   |
| 7 | вул. Заводська, 13 | 35 | 31 | лютий  | 57 | 33 | 46 | 2 | 11 | 177,42 |   |
| 8 | вул. Заводська, 13 | 35 | 29 | серпень  | 74 | 33 | 61 | 2 | 13 | 224,14 |   |
| **ВСЬОГО для даного виду благоустрою** |  |  |  |  |  |  |  |  |   | **196** |

Розрахунок науково обґрунтованих норм водоспоживання населенням Менської міської територіальної громади

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Види благоустрою житлового фонду** | **Кількість мешканців, що розрахо-вуються за нормами** | **Діючі норми водо-споживання, л/добу особу** | **Розрахункове споживання води за діючими нормами, тис.м3/рік** | **Норматив питного водо-постачання, л/добу особу** | **Розрахункове споживання води за нормативами питного водо-постачання, тис.м3/рік** | **Коефіцієнт невідповідності діючих норм нормативу водопостачання (гр.5/гр.7)** | **Коефіцієнт відповідності планових норм нормативам водопостачання (гр.13/гр.7)** | **Визначені (планові) норми водоспоживання,** **л/добу на 1 ос.** | **Споживання води населенням за визначеними нормами, тис.м3/рік** |
| **всього** | **у т.ч. холодної води** | **у т.ч. гарячої води** |
| **БАГАТОКВАРТИРНІ ЖИТЛОВІ БУДИНКИ** |
| 1 | З водопроводом та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з водопідігрівачами різних типів\* | - | 200 | - | 196 | - | - | - | 196 | 196 | - | - |
| **ПРИВАТНІ ЖИТЛОВІ БУДИНКИ** |
| 1 | З користуванням питною водою з вуличних водозабірних колонок | - | 50 | - | 50 | - | - | - | 50 | 50 | - | - |
|  | З користуванням питною водою з дворових водозабірних колонок або кранів | 18 | 155 | 1,02 | 86 | 0,57 | 1,79 | 1 | 86 | 86 | - | 0,57 |
|  | З водопроводом та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з водонагрівачами різних типів | 6 | 231 | 0,51 | 156 | 0,34 | 1,5 | 1 | 156 | 156 | - | 0,34 |
|  | 22 | 210 | 1,69 | 1,25 | 1,35 | 1 | - | 1,25 |
|  | З водопроводом, та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), без водонагрівачів | 3 | 124 | 0,14 | 121 | 0,13 | 1,08 | 1 | 121 | 121 | - | 0,13 |
| 2 | 2 | 105 | 0,08 | 0,09 | 0,89 | 1 | - | 0,09 |
| **ВСЬОГО для розрахункових категорій благоустрою** | **51** |  | **3,44** |  | **2,38** | **1,45** | **1,44** |  |  |  | **2,38** |
| **(Wдіюч.норм.)** |  **(Wнормат.)** | **(Кн)** | **(Кв)** |  **(Wв.норм =Wплан.норм. )** |

Нормативи питного водопостачання для населення сіл та селищ Менської міської територіальної громади

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Найменування нормативів** | **Норми споживання послуг з централізованого постачання питної води на 1 особу** |
| **л/добу**  | **м3/міс.** |
| **БАГАТОКВАРТИРНІ ЖИТЛОВІ БУДИНКИ** |
| 1 | З водопроводом та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з водопідігрівачами різних типів\* | 196 | 5,96 |
| **ПРИВАТНІ ЖИТЛОВІ БУДИНКИ** |
| 1 | З користуванням питною водою з вуличних водозабірних колонок | 50 | 1,52 |
| 2 | З користуванням питною водою з дворових водозабірних колонок або кранів | 86 | 2,61 |
| 3 | З водопроводом, та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), без водонагрівачів | 121 | 3,68 |
| 4 | З водопроводом та каналізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з водонагрівачами різних типів\* | 156 | 4,74 |

**Примітка:** Для даного виду благоустрою до водопідігрівачів різних типів відносяться: електропідігрівачі (електробойлер або проточний електроводопідігрівач), газові водопідігрівачі (газовий бойлер або газова колонка), водопідігрівачі на твердому паливі.

Нормативи споживання води на поливання ділянок для сіл та селищ Менської міської територіальної громади

| **Об’єкти** | **Розрахункові (питомі) середні за рік витрати води**  |
| --- | --- |
| **л/добу на 1 м2** | **м3/період на 1 м2** |
| покриття із трави | 3 | 0,369 |
| футбольного поля | 0,5 | 0,062 |
| решти спортивних споруд | 1,5 | 0,185 |
| удосконалених покриттів, тротуарів, майданів, заводських проїздів | 0,5 | 0,062 |
| зелених насаджень, газонів та квітників | 6 | 0,738 |
| теплиць ґрунтових зимових | 15 | 0,915 |
| теплиць стелажних зимових | 6 | 0,366 |
| парників усіх типів | 6 | 0,366 |
| утепленого ґрунту | 6 | 0,366 |
| присадибної ділянки | 6 | 0,738 |

**Примітка 1.** Приведені розрахункові витрати на поливання встановлені у розрахунку на одне поливання.

**Примітка 2.** При відсутності даних по площі за видами благоустрою (зелені насадження, проїзди та ін.) сумарну витрату води на поливання у перерахунку на 1 жителя треба приймати 50-90 л/добу.

**Примітка 3.** Планова кількість днів поливів посадок у відкритому ґрунті за рік встановлюється відповідно до кліматичних особливостей сіл та селищ Менської міської територіальної громади і становить 123 дні (з 1 травня по 31 серпня включно). Період застосування норм на поливання зимових теплиць – з березня по квітень. Поливання здійснюється 1 раз на добу.

Нормативи споживання води на утримання домашньої худоби для сіл та селищ Менської міської територіальної громади

| **№** **з/п** | **Споживачі** | **Розрахункові (питомі) середні за рік витрати води** |
| --- | --- | --- |
| **л/добу на 1 голову худоби** | **м3/міс. на 1 голову худоби** |
| 1 | корови молочного напряму | 100 | 3,04 |
| 2 | корови м’ясного напряму | 74 | 2,25 |
| 3 | бугаї-плідники, нетелі | 54 | 1,642 |
| 4 | молодняк 12-18 міс. | 40 | 1,216 |
| 5 | телята | 24 | 0,73 |
| 6 | свині | 60 | 1,824 |
| 7 | вівці | 8 | 0,243 |
| 8 | коні | 80 | 2,432 |
| 9 | норки | 6 | 0,182 |
| 10 | лисиці та песці | 14 | 0,426 |
| 11 | соболі | 6 | 0,182 |
| 12 | кролі | 3 | 0,091 |
| 13 | курки яєчних порід | 0,31 | 0,009 |
| 14 | курки м’ясних порід | 0,36 | 0,011 |
| 15 | індики | 0,48 | 0,015 |
| 16 | качки | 1,92 | 0,058 |
| 17 | гуси | 1,68 | 0,051 |
| 18 | цесарки | 0,31 | 0,009 |
| 19 | перепели | 0,06 | 0,002 |

**Примітка 1.** В норми на утримання худоби включені витрати на миття приміщень, кліток, молочного посуду, виготовлення кормів, охолодження молока та ін.

**Примітка 2.** При гідровидалені гною передбачається додаткова витрата води в межах – 4-10 л на 1 голову, в залежності від способу його видалення.

Нормативи споживання води для інших споживачів сіл та селищ Менської міської територіальної громади

| **№ з/п** | **Споживачі** | **Одиниця виміру** | **Розрахункові (питомі) середні за рік добові витрати води, л/добу на одиницю виміру** | **Тривалість****водорозбору,****годин** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **загальна** | **у т.ч. гаряча** |
| 1 | Готелі, пансіонати і мотелі: |  |  |  |  |
| - категорії\* з пральнею | 1 мешканець | 120 | 70 | 24 |
| - категорії\*\* з пральнею | - « - | 150 | 90 | 24 |
| - категорії\*\*\* з пральнею | - « - | 190 | 100 | 24 |
| - категорії\*\*\*\* з пральнею | - « - | 230 | 140 | 24 |
| - категорії\*\*\*\*\* з пральнею | - « - | 300 | 180 | 24 |
| 2 | Лікувально-профілактичні та санітарно-профілактичні заклади: |  |  |  |  |
| - із загальними ваннами та душами; | 1 ліжко | 120 | 75 | 24 |
| - з санітарними вузлами, які близько до палат; | - « - | 200 | 90 | 24 |
| - інфекційні | - « - | 240 | 110 | 24 |
| 3 | Санаторії та санаторії-профілакторії, заклади відпочинку та туризму: |  |  |  |  |
| - із загальними душами | 1 ліжко | 130 | 65 | 24 |
| - із душами при всіх житлових кімнатах | - « - | 150 | 75 | 24 |
| - із ваннами при всіх житлових кімнатах | - « - | 200 | 100 | 24 |
| 4 | Фізкультурно-спортивні та фізкультурно-оздоровчі комплекси: |  |  |  |  |
| 1. з їдальнями на півфабрикатах, без прання білизни
 | 1 місце | 60 | 30 | 24 |
| - з їдальнями, які працюють на сировині та пральнями | - « - | 200 | 100 | 24 |
| 5 | Навчальні заклади (спеціальні, санаторні), будинки дитини, дошкільні дитячі будинки, спеціальні та санаторні школи-інтернати  |  |  |  |  |
| - із денним перебуванням дітей: |  |  |  |  |
| - з їдальнями на півфабрикатах; | 1 дитина | 40 | 20 | 10 |
| - з їдальнями, які працюють на сировині, і пральнями; | - « - | 80 | 30 | 10 |
| - із цілодобовим перебуванням дітей: |  |  |  |  |
| - з їдальнями на півфабрикатах; | - « - | 60 | 30 | 24 |
| - з їдальнями, які працюють на сировині, і пральнями; | - « - | 120 | 40 | 24 |
| 6 | Навчально-освітні та спеціалізовані школи, професійно-навчальні заклади, вищі навчальні заклади, інститути підвищення кваліфікації тощо з душовими при гімнастичних залах і їдальнями, які працюють на півфабрикатах | 1 учень( студент і 1 викладач) | 20 | 8 | 8 |
| 7 | Науково-дослідні інститути, проектні та конструкторські організації, установи органів управління та громадських організацій, бібліотеки та музеї, вокзали всіх видів транспорту тощо | 1 працівник | 15 | 6 | 8 |
| 8 | Підприємства загального харчування: |  |  |  |  |
| 1. без приготування їжі
 | 1 страва | 2 | 1 |  |
| - з приготуванням їжі, яка реалізується в обідньому залі | - « - | 12 | 4 |  |
| - з приготуванням їжі, яка реалізується на дому  | - « - | 10 | 3 |  |
| 9 | Крамниці: |  |  |  |  |
| - продовольчі без холодильних установок) | 1 робітник в зміну  або 20 м2 торгового залу | 250 | 65 | 8 |
| - промтоварні | 1 робітник в зміну | 20 | 8 | 8 |
| 10 | Поліклініки та амбулаторії | 1 хворий | 10 | 4 | 10 |
|  | 1 працівник у зміну | 30 | 12 | 10 |
| 11 | Аптеки |  |  |  |  |
| - торговельний зал і допоміжні приміщення | 1 працівник | 30 | 12 | 12 |
| - лабораторія приготування ліків | - « - | 310 | 55 | 12 |
| 12 | Перукарні | 1 робоче місце в зміну | 56 | 33 | 12 |
| 13 | Кінотеатри, театри, клуби і дозвільно-розважальні заклади: |  |  |  |  |
| - для глядачів | 1 чол. | 8 | 3 | 4 |
| - для артистів | - « - | 40 | 25 | 8 |
| 14 | Стадіони і спортзали: |  |  |  |  |
| - для глядачів | 1 місце | 3 | 1 | 4 |
| - для фізкультурників, з урахуванням приймання їжі; | 1 чол. | 50 | 30 | 11 |
| - для спортсменів, з урахуванням приймання їжі | 1 чол. | 100 | 60 | 11 |
| 15 | Плавальні басейни: |  |  |  |  |
| - для глядачів | 1 місце | 3 | 1 | 6 |
| - для спортсменів, які приймають душ; | 1 особа | 100 | 60 | 8 |
| - поповнення басейну | % від ємкості | 10 | - | 8 |
| 16 | Лазні: |  |  |  |  |
| - для миття в мильній з полосканням в душах | 1 відвідувач | 180 | 120 | 3 |
| - те ж саме з прийманням оздоровчих процедур | - « - | 290 | 190 | 3 |
| - душова кабіна | - « - | 360 | 240 | 3 |
| - ванна кабіна | - « - | 540 | 360 | 3 |
| 17 | Пральні: |  |  |  |  |
| - не механізовані; | 1 кг сухої білизни | 40 | 15 | - |
| - механізовані | - « - | 75 | 25 | - |
| 18 | Виробничі цехи:  |  |  |  |  |
| 1. звичайні
 | 1 працівник в зміну | 25 | 11 | 8 |
| - з тепловиділенням більше ніж 85 кДж на 1м3/год. | - « - | 45 | 24 | 6 |
| 19 | Душові в побутових приміщеннях промислових підприємств  | 1 душова сітка у зміну | 500 | 270 | - |
| 20 | Заливання поверхні ковзанки | 1 м2 | 0,5 | - | - |

**Примітка 1.** Значення розрахункових витрат води встановлені для основних споживачів і включають всі додаткові витрати (обслуговуючим персоналом, душовими для обслуговуючого персоналу, відвідувачами, на прибирання приміщень тощо).

Споживання води в групових душових і на ножні ванни в побутових приміщеннях виробничих підприємств, на прання білизни в пральнях і приготування їжі на підприємствах громадського харчування, а також на лікувальні процедури у водолікарнях і приготування їжі, що входять до складу лікарень, санаторіїв, належить враховувати додатково.

**Примітка 2.** При неавтоматизованих пральних машинах у пральнях і при пранні білизни із специфічними забрудненнями розрахункову витрату гарячої води дозволяється збільшувати на 30 %.

**Примітка 3.** Витрати води на виробничі потреби, що не вказані в таблиці, слід приймати у відповідності з технологічним завданням та вказівками з будівельного проектування підприємств окремих галузей промисловості.

**Примітка 4.** Для споживачів води цивільних будівель, споруд та приміщень, що не вказані в таблиці, норми витрати води слід приймати згідно з даною таблицею як для споживачів, аналогічних за характером водопостачання.

**Примітка 5.** На підприємствах загального харчування кількість страв (U), що реалізується за один робочий день, визначається за формулою:

U = 2,2 x n x m x T x Ψ,

де n – кількість посадочних місць;

 m – кількість посадок, що приймаються для їдалень відкритого типу та кафе – 2;

 для студентських та їдалень при підприємстві – 3; для ресторанів – 1,5;

 Т – час роботи підприємства загального харчування, год.;

 Ψ – коефіцієнт нерівномірності посадок протягом робочого дня, що приймається для їдалень та кафе – 0,45; для ресторанів – 0,55; для інших підприємств загального харчування допускається при обґрунтуванні приймати Ψ = 0,17 ÷ 1,0.

Розрахункові (середні за годину) витрати води і максимальні секундні витрати стоків для різних видів санітарно-технічного обладнання

| **№ п/п** | **Прилад** | **Розрахункові (середні за годину) витрати води, л/год, санітарно-технічного приладу для різних типів будівель,**$$q\_{T}^{c}+q\_{T}^{h}$$ |
| --- | --- | --- |
| **житлові будинки** | **лазні, пральні, виробничі приміщення, майстерні, гаражі** | **навчальні заклади, загально освітні установи, адміністративні будівлі НДІ** | **лікувальні установи, будинки відпочинку, санаторії, дошкільні освітні заклади, промтоварні магазини** | **готелі, гуртожитки, школи-інтернати, об’єкти фізкультурного і фізкультурно-дозвільного призначення** | **підприємства громадського харчування, продовольчі** **магазини** | **спортивні споруди, театри, кінотеатри, громадські туалети** | **максимальні секундні витрати стоків, л/с** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Мийка (у тому числі лабораторна) зі змішувачем (у тому числі на гнучкому шлангу) | 4+6 | 4+6 | 8+12 | 8+12 | 6+9 | 125+125 | 125+125 | 1,0 |
| 2 | Те саме з аератором | 3+5 | 3+5 | 6+9 | 6+9 | 5+7 | 120+120 | 120+120 | 0,6 |
| 3 | Мийка з краном гарячої та холодної води | - | - | - | 50+50 | 50+50 | 150+150 | 150+150 | 1,0 |
| 4 | Душ індивідуального користування | 5+7 | 150+150 | - | - | 12+13 | - | 12+13 | 0,2 |
| 5 | Сидяча ванна | 6+9 | 100+100 | - | 160+160 | 11+17 | - | 11+17 | 1,1 |
| 6 | Ванна завдовжки 1500-1700 мм | 9+13 | 125+125 | - | 160+160 | 11+17 | - | 11+17 | 1,1 |
| 7 | Гігієнічний душ (біде) | 0,5+0,5 | 0,5+0,5 | 0,5+0,5 | 0,5+0,5 | 0,5+0,5 | 0,5+0,5 | 0,5+0,5 | 0,15 |
| 8 | Унітаз зі змивним бачком | 4 | 12 | 14 | 12 | 12 | 12 | 90 | 1.6 |
| 9 | Унітаз зі змивним краном | 4 | 12 | 14 | 12 | 12 | 12 | 90 | 1.4 |
| 10 | Ванна для ніг зі змішувачем | - | 100+100 | - | 100+100 | 25+25 | 25+25 | 25+25 | 0,5 |
| 11 | Пісуар | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 0,1 |
| 12 | Умивальник зі змішувачем | 2+3 | 10+10 | 2+3 | 5+7 | 4+6 | 20+20 | 20+20 | 0,15 |
| 13 | Ванна медична Ду = 20 мм | - | - | - | 250+200 | - | - | - | 2,3 |
| 14 | Те саме із змішувачем Ду = 25 мм | - | - | - | 300+250 | - | - | - | 3,0 |
| 15 | Те саме із змішувачем Ду = 32 мм | - | - | - | 330+270 | - | - | - | 3,0 |
| 16 | Субаквальна ванна | - | - | - | 200+200 | - | - | - | 3,0 |
| 17 | Ванна з підводним масажем | - | - | - | 300+200 | - | - | - | 3,0 |
| 18 | Контрастна ванна | - | - | - | 200+200 | - | - | - | 3,0 |
| 19 | Раковина лабораторна, водорозбірна колонка | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | - | - | 0,3 |
| 20 | Раковина зі змішувачем | 4+6 | 8+12 | 8+12 | 8+12 | 8+12 | - | - | 0,4 |
| 21 | Посудомийна машина побутова | 58 | - | - | - | - | - | - | 0,16 |
| 22 | Посудомийна машина виробнича | - | За паспортними даними | - | - | - | - | - | За паспортними даними |
| 23 | Пральна машина побутова | 50 | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Пральна машина виробнича | - | За паспортними даними | - | - | - | - | - | За паспортними даними |

**Примітка 1.** Тривалість водорозбору для різних видів санітарно-технічних приладів (для кафе, ресторанів, офісів, магазинів, агентств, майстерень, торгових центрів, поліклінік, релігійних організацій, перукарень, тощо) застосовувати від години до восьми годин.

Витрати води потреби Менської виправної колонії (№ 91)

| **Споживачі** | **Одиниця виміру** | **питомі середні витрати води** |
| --- | --- | --- |
| **л/добу**  | **м3/міс.** |
| Військовослужбовці та вільнонаймані | 1 робітник з 8 годинним робочим днем | 15 | -1 |
| Військовослужбовці та вільнонаймані | 1 робітник з 12 годинним робочим днем | 22,5 | -1 |
| Засуджені | 1 засуджений | 200 | 6,08 |
| Кімната побачень | 1 кімнату | 150 | 4,56 |
| Виробництво | 1 робітник з 8 годинним робочим днем | 25 | -1 |

**Примітка 1.** Витрати води за 1 місяць для потреб військовослужбовців, вільнонайманих та працівників на виробництві визначаються в залежності від їх графіку роботи та кількості змін.

Начальник відділу економічного

розвитку та інвестицій

Менської міської ради Сергій СКОРОХОД