ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення виконавчого

комітету міської ради

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_

Нормативи питного водопостачання та норми споживання послуг з централізованого водопостачання та постачання гарячої води для м. Запоріжжя

| № п/п | Споживачі | Одиниці вимірювання | Норми споживання питної води | | Норма споживання гарячої води | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| м3/добу | м3/мі-сяць | м3/до-бу | м3/мі-сяць |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Для споживачів, які мешкають у приватних та малоквартирних будинках | | | | | | |
| 1. | З користуванням питною водою з вуличних водо-забірних колонок | 1 особу | 0,05 | 1,521/  1,525 | - |  |
| 2. | З користуванням водою з дворових водозабірних колонок або дворових водозабірних кранів | 1 особу | 0,095 | 2,89/  2,898 | - |  |
| 3. | З водопроводом і кана-лізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), без ванн та санвузлів | 1 особу | 0,095 | 2,89/  2,898 | - |  |
| 4. | З водопроводом і каналі-зацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з ваннами або душами, та водопідігрівачами будь-якого типу | 1 особу | 0,125 | 3,802/  3,813 | - | - |
| 5. | З водопроводом і кана-лізацією або місцевою каналізацією (вигрібом), з санвузлами, без ванн | 1 особу | 0,125 | 3,802/  3,813 | - | - |
| 6. | З водопроводом і місцевою каналізацією (вигрібом), з ваннами або душами, з санвузлами, з водопі-дігрівачами будь-якого типу | 1 особу | 0,16 | 4,867/  4,88 | - |  |
| 7. | З водопроводом і каналізацією, з ваннами або душами, з санвузлами, з водопідігрівачами будь-якого типу | 1 особу | 0,225 | 6,844/  6,863 | - |  |
| Для споживачів, які мешкають у багатоквартирних будинках | | | | | | |
| 8. | Упорядковані квартири будинків з постачанням гарячої води | 1 особу | 0,245 | 7,452/  7,473 | 0,140 | 4,258/  4,27 |
| 9. | Упорядковані квартири будинків при відсутності постачання гарячої води | 1 особу | 0,310 | 9,429/  9,455 | - |  |
| 10. | Обладнані водопроводом, каналізацією, з ваннами, санвузлами та гарячим водопостачанням через бойлерну систему | 1 особу | 0,355 | 10,798/  10,828 | - |  |
| 11. | Обладнані водопроводом, каналізацією, з ваннами, санвузлами та гарячим водопостачанням через бойлерну систему при відсутності теплоносія | 1 особу | 0,295 | 8,973/  8,998 | - |  |
| 12. | Упорядковані квартири будинків з газовими колон-ками | 1 особу | 0,350 | 10,646/  10,675 | - |  |
| Для споживачів, які мешкають в гуртожитках/ багатоквартирних будинках | | | | | | |
| 13. | Без душових | 1 особу | 0,06 | 1,825/  1,83 | - |  |
| 14. | Із загальним душовими | 1 особу | 0,125 | 3,802/  3,813 | 0,085 | 2,585/  2,593 |
| 15. | Із загальним душовими та водопідігрівачами будь-якого типу | 1 особу | 0,120 | 3,65/  3,66 | - |  |
| 16. | З душами при усіх житлових кімнатах | 1 особу | 0,2 | 6,083/  6,10 | 0,08 | 2,433/  2,44 |
| 17. | Секційні з кухнями і душовими при кожній секції | 1 особу | 0,145 | 4,410/  4,423 | 0,07 | 2,129/  2,135 |
| 18. | Із загальним душовими при відсутності поста-чання гарячої води | 1 особу | 0,128 | 3,893/  3,904 | - | - |
| 19. | З душами при усіх житлових кімнатах при відсутності постачання гарячої води | 1 особу | 0,2 | 6,083/  6,10 | - | - |
| 20. | Секційні з кухнями і душовими при кожній секції при відсутності постачання гарячої води | 1 особу | 0,152 | 4,623/  4,636 | - | - |
| Інші споживачі | | | | | | |
| 21 | Готелі, пансіонати і мотелі:  - категорії\* з пральнею;  - категорії\*\* з пральнею;  - категорії\*\*\* з пральнею;  -категорії\*\*\*\*з праль-нею;  - категорії\*\*\*\*\* з праль-нею | 1 мешка-нець | 0,05  0,06  0,09  0,09  0,12 | - | 0,07  0,09  0,1  0,14  0,18 | - |
| 22 | Лікувально-профілактичні та санітарно-профілактич-ні заклади:  - із загальними ваннами та душами;  - з санітарними вузлами, які близько до палат;  - інфекційні | 1 ліжко | 0,045  0,11  0,13 | - | 0,075  0,09  0,11 | - |
| 23 | Санаторії та санаторії-профілакторії, заклади відпочинку та туризму:  - із загальними душами;  - із душами при всіх жит-лових кімнатах;  - із ваннами при всіх жит-лових кімнатах | 1 ліжко | 0,065  0,075  0,1 | - | 0,065  0,075  0,1 | - |
| 24 | Поліклініки та амбула-торії | 1 хворий  1праців-ник у зміну | 0,006  0,018 | - | 0,004  0,012 | - |
| 25 | Навчальні заклади (спе-ціальні, санаторні), будин-ки дитини, дошкільні дитячі будинки, спе-ціальні та санаторні школи-інтернати:  - із денним перебуванням дітей;  - з їдальнями на півфаб-рикатах;  - з їдальнями, які пра-цюють на сировині, і пральнями;  - із цілодобовим пере-буванням дітей;  - з їдальнями на півфабри-катах;  - з їдальнями, які працюють на сировині, і пральнями | 1 дитина | 0,02  0,02  0,05  0,03  0,03  0,08 | - | 0,02  0,02  0,03  0,03  0,03  0,04 | - |
| 26 | Пральні:  - не механізовані;  - механізовані | 1 кг сухої білизни | 0,025  0,05 | - | 0,015  0,025 | - |
| 27 | Науково-дослідні інсти-тути, проектні та конст-рукторські організації, установи органів управлі-ння та громадських організацій, бібліотеки та музеї, вокзали всіх видів транспорту тощо | 1 праців-ник | 0,009 | - | 0,006 | - |
| 28 | Виробничі цехи:  -звичайні;  - з тепловиділенням більше ніж 85 кДж на 1м3/год | 1 праців-ник  в зміну | 0,014  0,021 | - | 0,011  0,024 | - |
| 29 | Душові в побутових при-міщеннях промислових підприємств | 1 душова сітка у зміну | 0,23 | - | 0,27 | - |
| 30 | Навчально-освітні та спе-ціалізовані школи, про-фесійно-навчальні зак-лади, вищі навчальні зак-лади, інститути підви-щення кваліфікації тощо з душовими при гімна-стичних залах і їдальнями, які працюють на півфабрикатах | 1 учень  (1студент  і  1 викладач) | 0,012 | - | 0,008 | - |
| 31 | Аптеки:  - торговельний зал і допо-міжні приміщення;  - лабораторія приготуван-ня ліків | 1 праців-ник | 0,018  0,255 | - | 0,012  0,055 | - |
| 32 | Підприємства загального харчування:  - без приготування їжі;  - з приготуванням їжі, яка реалізується в обідньому залі;  - з приготуванням їжі, яка реалізується на дому | 1 страва | 0,001  0,008  0,007 | - | 0,001  0,004  0,003 | - |
| 33 | Крамниці:  - продовольчі без холо-дильних установок);  - промтоварні | 1 робіт-ник  в зміну  або  20 м2 торгового залу  1 робітник  в зміну | 0,185  0,012 | - | 0,065  0,008 | - |
| 34 | Перукарні | 1 робоче місце в зміну | 0,023 | - | 0,033 | - |
| 35 | Кінотеатри, театри, клуби і дозвільно-розважальні заклади:  - для глядачів;  - для артистів | 1 чол. | 0,005  0,015 | - | 0,003  0,025 | - |
| 36 | Стадіони і спортзали:  - для глядачів;  - для фізкультурників, з урахуванням приймання їжі;  - для спортсменів, з ура-хуванням приймання їжі | 1 місце  1 чол.  1 чол. | 0,002  0,02  0,04 | - | 0,001  0,03  0,06 | - |
| 37 | Плавальні басейни:  - поповнення басейну;  - для глядачів;  - для спортсменів, які приймають душ | % від місткості  1 місце  1 особа | 10  0,002  0,04 | - | -  0,001  0,06 | - |
| 38 | Лазні:  - для миття в мильній з полосканням у душі;  - те ж саме з прийманням оздоровчих процедур;  - душова кабіна;  - ванна кабіна | 1 відвіду-  вач | 0,06  0,1  0,12  0,18 | - | 0,12  0,19  0,24  0,36 | - |
| 39 | Витрати води на поли-вання:  - покриття із трави;  - футбольного поля;  - решти спортивних спо-руд;  - удосконалених покрит-тів, тротуарів, майданів, заводських проїздів;  - зелених насаджень, газо-нів та квітників;  - теплиці ґрунтові зимові;  - теплиці стелажні зимові;  - парники усіх типів;  - утеплені ґрунти;  - присадибні ділянки | 1 м2 | 0,003  0,0005  0,0015  0,0005  0,005  0,015  0,006  0,006  0,006  0,006 | - | - | - |
| 40 | Витрати води на утри-мання тварин:  - корови молочного на-пряму;  - корови м’ясного на-пряму;  - бугаї-плідники, нетелі;  - молодняк 12-15 міс;  - телята;  - свині;  - вівці;  - коні;  - норки;  - лисиці та песці;  - соболі;  - кролі;  - курки яєчних порід;  - курки м’ясних порід;  - індики;  - качки;  - гуси;  - цесарки;  - перепели | 1 голова | 0,100  0,074  0,061  0,041  0,024  0,060  0,011  0,080  0,006  0,014  0,006  0,003  0,00031  0,00036  0,00048  0,00192  0,00168  0,00031  0,00006 | - | - | - |
| 41 | Заливання поверхні ков-занки | 1 м2 | 0,0005 | - | - | - |
| 42 | Гаражі:  -на вантажну машину;  -автобус;  -тролейбус;  -легкову машину;  -моторолер з кузовом;  -індивідуальні стоянки мотоциклів;  -індивідуальні стоянки автомашин | одиниця | 0,6  0,8  0,8  0,4  0,3  0,025  0,06 |  | 0,3  0,3  0,3  0,2  0,1  0,005  0,01 |  |
| 43 | Мийка (у тому числі лабо-раторна) зі змішувачем (у тому числі на гнучкому шлангу):  - для житлових будинків, лазень, пралень, вироб-ничих приміщень, май-стерень, гаражів;  - для навчальних закладів, загально-освітніх установ, адміністративних буді-вель, НДІ, лікувальних установ, будинків від-починку, санаторіїв, дош-кільних освітніх закладів, промтоварних магазинів;  - для готелей, гурто-житків, шкіл-інтернатів, об’єктів фізкультурного і фізкультурно-дозвільного призначення;  - для підприємств громадського харчування, продовольчих магазинів, спортивних споруд, теат-рів, кінотеатрів, гро-мадських туалетів | 1 одиниця обладна-ння  на 1 год роботи | 0,004  0,008  0,006  0,125 | - | 0,006  0,012  0,009  0,125 | - |
| 44 | Мийка (у тому числі лабораторна) зі змішу-вачем (у тому числі на гнучкому шлангу) з аератором:  - для житлових будинків, лазень, пралень, вироб-ничих приміщень, май-стерень, гаражів;  - для навчальних закладів, загально-освітніх установ, адміністративних буді-вель, НДІ, лікувальних установ, будинків відпочинку, санаторіїв, дошкільних освітніх зак-ладів, промтоварних магазинів;  -для готелей, гуртожитків, шкіл-інтернатів, об’єктів фізкультурного і фізкультурно-дозвільного призначення;  - для підприємств грома-дського харчування, про-довольчих магазинів, спор-тивних споруд, театрів, кінотеатрів, громадських туалетів | 1 одиниця обладна-ння  на 1 год роботи | 0,003  0,006  0,005  0,120 | - | 0,005  0,009  0,007  0,120 | - |
| 45 | Мийка з краном гарячої та холодної води:  - лікувальних установ, будинків відпочинку, санаторіїв, дошкільних освітніх закладів, пром-товарних магазинів, го-телей, гуртожитків, шкіл-інтернатів, об’єктів фіз-культурного і фіз-культурно-дозвільного призначення;  -для підприємств гро-мадського харчування, продовольчих магазинів, спортивних споруд, теа-трів, кінотеатрів, гро-мадських туалетів | 1 одиниця обладна-ння  на 1 год роботи | 0,050  0,150 | - | 0,050  0,150 | - |
| 46 | Душ індивідуального користування:  - для лазень, пралень, виробничих приміщень, майстерень, гаражів;  - гуртожитків, шкіл-інтернатів, об’єктів фіз-культурного і фізкуль-турно-дозвільного при-значення, спортивних споруд, театрів, кіно-театрів, громадських туалетів | 1 одиниця обладнання  на 1 год роботи | 0,150  0,012 | - | 0,015  0,013 | - |
| 47 | Вологе прибирання місць загального користування для житлових будинків та інших будівель | 1 м2 | 0,0004 | 0,0016 | - | - |
| 48 | Гігієнічний душ (біде) | 1 одиниця обладна-ння  на 1 год роботи | 0,0005 | - | 0,0005 | - |
| 49 | Пісуар | 1 одиниця обладнан-ня  на 1 год роботи | 0,010 | - | - | - |
| 50 | Раковина лабораторна, водорозбірна колонка | 1 одиниця обладнан-ня  на 1 год роботи | 0,020 | - | - | - |
| 51 | Кран | 1 одиниця обладнан-ня  на 1 год роботи | 0,20 | - | - | - |
| 52 | Раковина зі змішувачем | 1 одиниця обладнан-ня  на 1 год роботи | 0,008 | - | 0,012 | - |
| 53 | Пральна машина побутова | 1 одиниця обладнан-ня  на 1 год роботи | 0,050 | - | - | - |
| 54 | Унітаз в громадських туалетах | 1 одиниця обладнан-ня  на 1 год роботи | 0,090 | - | - | - |

Примітки:

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.

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

3. Приведені розрахункові витрати на поливання встановлені у розрахунку на одне поливання на добу. Кількість поливань за добу треба приймати залежно від кліматичних і місцевих умов. Поливання для м. Запоріжжя здійснюється з 1 травня по 30 вересня включно.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Витрати води на охолодження агрегатів у холодильних установках та кондиціювання повітря повинні враховуватися додатково згідно з паспортними даними.

8. Витрати води на технологічні потреби лікувальних закладів, не вказаних у нормах, необхідно приймати згідно з вимогами технологічної частини будівельного проекту.

9. Для споживачів послуг з централізованого постачання питної та гарячої води, не вказаних у даних нормах, обсяги води необхідно приймати згідно з даним Додатком для користувачів, аналогічних по характеру водокористування.

10. Обсяги питної води на утримання собак необхідно приймати згідно з даним Додатком для користувачів, аналогічних по характеру водокористування – соболі (0,006 м3/добу)

11. Норми споживання питної води для інших споживачів, наведені в стовпчику 4 та 5 застосовуються у разі коли у споживача є централізоване гаряче водопостачання. У випадках, коли споживачі самі підігрівають питну воду на індивідуальних водонагрівачах до норми питного споживання необхідно додати норму гарячого водоспоживання.

Директор департаменту з управління

житлово-комунальним господарством

Запорізької міської ради С.Я.Польовий

Керуючий справами виконкому

ради Р.А.Омельянович