

<p>Індивідуальну норму води на господарсько-питні потреби визначають за формулою:</p> $H = \frac{Wrr}{Qs} + \frac{Wry}{Qs}$				
<p>де Wrr — витрати води, які визначають залежно від чисельності працівників підприємства, що становлять: Wrr = W1 + W2 + W3 + ...</p>	<p>W1 для санітарних та питних потреб підприємства становить:</p> $W1 = \frac{N_x \times r \times t}{1000}$ <p>де N_x — норматив водокористання для питних та санітарно-гігієнічних потреб на одну людину на добу, що встановлюється для різних умов виробництва. Зокрема, N_x на одного службовця — 12 л, N_x для робітника — 25 л, тощо;</p> <p>r — чисельність робітників;</p> <p>t — кількість робочих днів, запланованих для роботи на рік</p>	<p>W2 для витрат душових визначають за формулою:</p> $W2 = \frac{N_n \cdot r \cdot K_d \cdot t}{A \times 1000}$ <p>де $N_n \cdot r$ — година витрата на одну душову кабінку з душовою душевою шафцем — 100 л/год.; для душової кабінки з глибоким піддоном та змішувачем — 115 л/год.; для душа групової установки — 500 л/год.);</p> <p>K_d — тривалість роботи душової установки на добу, год. (використовуються фактичні дані);</p> <p>t — планована кількість робочих днів на рік на одного працівника;</p> <p>A — кількість працівників, що обслуговуються однією душовою сіткою (використовуються фактичні дані)</p>	<p>W3 для витрат ідальні визначають за формулою:</p> $W3 = \frac{N \times m \times t}{1000}$ <p>де N — норматив витрат на одну страву (рекомендовано 16 л);</p> <p>m — кількість страв на добу;</p> <p>t — кількість робочих днів ідальні</p>	<p>W4 витрати води, необхідні для прання, визначають за формулою:</p> $W4 = \frac{N \times B \times r \times \Pi}{1000}$ <p>де N — норма витрат води на прання 1 кг сухої білизни (рекомендовано 75 л);</p> <p>B — вага спецодегу, білизни; Π — чисельність робітників;</p> <p>Π — кількість змін спецодегу, білизни протягом року</p>
<p>де Wrr — витрати води, яку використовують на полив та обробляння території, приміщення, миття підлоги та визначають за формулою: Wry = W5 + W6</p>	<p>W5 розрахунок об'єму води, необхідний для миття підлоги, що визначається як:</p> $W5 = \frac{N \times S \times t}{1000}$ <p>де N — норма водоспоживання на одне поливання (рекомендується на 1 кв. м твердих покриттів, тротуарів, майданчиків — 0,4–0,5 л води; на поливання 1 кв. м зелених насаджень, газонів та квітів — 3–6 л води);</p> <p>S — площа території, що потребує поливу, кв. м;</p> <p>t — запланована кількість днів для поливання;</p> <p>t — запланована кількість поливань на добу/рік</p>	<p>W6 розрахунок об'єму води, необхідний для поливу території визначають за формулою:</p> $W6 = \frac{N \times S \times n \times t}{1000}$ <p>де N — норма водоспоживання на одне поливання (рекомендується на 1 кв. м твердих покриттів, тротуарів, майданчиків — 0,4–0,5 л води; на поливання 1 кв. м зелених насаджень, газонів та квітів — 3–6 л води);</p> <p>S — площа території, що потребує поливу, кв. м;</p> <p>n — запланована кількість днів для поливання;</p> <p>t — запланована кількість поливань на добу/рік</p>	<p>Qs — кількість виготовленої продукції</p>	