

ЗАТВЕРДЖЕНО
Постанова Національної комісії,
що здійснює державне
регулювання у сфері
комунальних послуг
02.11.2012 № 356

Зареєстровано в Міністерстві
юстиції України
14 листопада 2012 р.
за № 1915/22227

МЕТОДИКА

формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення на принципах стимулюючого регулювання

I. Загальні положення

1.1. Ця Методика установлює механізм формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення для суб'єктів природних монополій, які здійснюють або мають намір здійснювати господарську діяльність з централізованого водопостачання та водовідведення на підставі відповідних ліцензій, виданих Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг (далі - Комісія), та прийняли рішення про застосування стимулюючого регулювання за погодженням з Комісією.

1.2. У цій Методиці терміни вживаються в такому значенні:

базовий рік - рік, що передує першому року регуляторного періоду;

контрольовані операційні витрати - статті операційних витрат, розмір яких залежить від управлінських рішень ліцензіата;

неконтрольовані операційні витрати - статті операційних витрат, на які ліцензіат не має безпосереднього впливу (податки, збори, платежі тощо), розмір яких установлюється відповідно до положень законодавства України та/або відповідними державними органами;

очікуване значення - значення величини (витрат, обсягів тощо) поточного року, що розраховується до його завершення як сума фактичних величин (витрат, обсягів тощо) за перші дев'ять місяців поточного року та фактичних величин (витрат, обсягів тощо) за три останні місяці попереднього року, скоригованих на співвідношення фактичних значень величин (витрат, обсягів тощо) за 9 місяців поточного року до аналогічного періоду попереднього року;

показник ефективності - цільове завдання щодо щорічного скорочення неефективних контрольованих операційних витрат у %;

прогнозований необхідний дохід - дохід, що визначається згідно з цією Методикою на

підставі прогнозних значень параметрів розрахунку доходу та параметрів регулювання, що мають довгостроковий термін дії, який має забезпечувати ліцензіата коштами, необхідними для здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення в кожному році регуляторного періоду, а також урахувати необхідність поступового скорочення неефективних витрат та залучення нових інвестицій;

прогнознi значення - значення, що враховуються при розрахунку тарифів на майбутній регуляторний період до його початку;

регуляторний період - період часу між двома послідовними переглядами необхідного доходу та параметрів регулювання, що мають довгостроковий строк дії, який становить 5 років, за винятком першого регуляторного періоду (перехідний період), який триватиме 3 роки;

регуляторні амортизаційні відрахування - систематичне щорічне повернення вартості активів, що використовуються в регульованій діяльності, розраховане з урахуванням визначених Комісією для цілей стимулюючого регулювання строків їх корисного використання та методу нарахування амортизації для активів;

скоригований необхідний дохід - дохід, що визначається згідно з цією Методикою та має забезпечувати ліцензіата коштами, необхідними для здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення в кожному році регуляторного періоду, а також урахувати необхідність поступового скорочення неефективних витрат та залучення нових інвестицій;

цільовий показник якості послуг - завдання щодо поступового підвищення надійності надання послуг з централізованого водопостачання та водовідведення.

Інші терміни вживаються у значеннях, наведених в Законах України [«Про природні монополії»](#) та [«Про питну воду та питне водопостачання»](#).

1.3. Розрахунок тарифів здійснюється окремо за видами ліцензованої діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення.

1.4. Ліцензіат здійснює розподіл витрат між централізованим водопостачанням та водовідведенням та іншими видами ліцензованої діяльності в установленому законодавством порядку.

1.5. Розрахунок необхідного доходу від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення здійснюється в такій послідовності:

1.5.1. До початку регуляторного періоду Комісія встановлює параметри, що мають довгостроковий термін дії та є незмінними протягом регуляторного періоду:

показник ефективності для контрольованих операційних витрат (починаючи з другого регуляторного періоду);

цільовий показник якості послуг (починаючи з другого регуляторного періоду);

регуляторну норму доходу (окремо для регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, та окремо для регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання);

цільовий коефіцієнт технологічних втрат та не облікованих витрат води в мережах;

цільовий показник питомих витрат електроенергії на технологічні потреби;

коефіцієнт згладжування необхідного доходу.

1.5.2. До початку регуляторного періоду прогнозні значення параметрів розрахунку необхідного доходу визначаються:

у відповідності із Прогнозом економічного і соціального розвитку України та основних макропоказників економічного і соціального розвитку України, схваленим постановою Кабінету Міністрів України:

індекс споживчих цін;

індекс цін виробників промислової продукції;

індекс зростання середньомісячної заробітної плати;

на підставі поданих до Комісії в установленому порядку даних ліцензіатів щодо:

планових річних обсягів централізованого водопостачання та водовідведення;

схваленої в установленому законодавством порядку інвестиційної програми.

1.5.3. На основі параметрів регулювання, що мають довгостроковий термін дії, та прогнозних значень параметрів розрахунку необхідного доходу, визначених на весь регуляторний період, розраховується прогнозний необхідний дохід ліцензіата на кожен рік регуляторного періоду, до якого з метою обмеження коливань тарифів Комісія застосовує механізм згладжування.

1.6. Протягом регуляторного періоду щорічно проводиться коригування згладженого необхідного доходу, що встановлюється на наступний рік регуляторного періоду, з урахуванням відхилень фактичних значень параметрів розрахунку необхідного доходу від прогнозних значень параметрів розрахунку необхідного доходу. При коригуванні необхідного доходу також ураховується відповідність цільовому показнику якості послуг та цільовому коефіцієнту технологічних витрат та не облікованих витрат води в мережах.

II. Визначення необхідного доходу від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення

2.1. Прогнозний необхідний дохід (ПНД_t) розраховується перед початком регуляторного періоду на кожен рік регуляторного періоду на основі встановлених параметрів, що мають довгостроковий термін дії, та прогнозних даних за формулою

$$ПНД_t = ОВн_t + ОВк_t + ВЕ_t + A_t + Д_t, \text{ тис. грн,} \quad (1)$$

де $ОВн_t$ - неконтрольовані операційні витрати від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення в році t , тис. грн;

$ОВк_t$ - контрольовані операційні витрати від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення (без урахування амортизації та витрат електроенергії на технологічні потреби) в році t , тис. грн;

BE_t - витрати електроенергії на технологічні потреби в році t , тис. грн;

A_t - регуляторні амортизаційні відрахування в році t , тис. грн (визначені згідно з пунктом 2.3 цього розділу);

D_t - дохід на регуляторну базу активів у році t , тис. грн (визначений згідно з пунктом 2.4 цього розділу).

2.1.1. До складу неконтрольованих операційних витрат мають бути включені тільки ті неконтрольовані операційні витрати, що безпосередньо пов'язані із здійсненням ліцензованої діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення:

витрати на придбання води у інших підприємств та (або) очищення власних стічних вод іншими підприємствами;

оплата податків, зборів (обов'язкових платежів), за винятком податку на прибуток підприємств та податку на додану вартість;

витрати на охорону праці, техніку безпеки і охорону навколишнього природного середовища;

витрати на пожежну і сторожову охорону об'єктів виробничого та загальновиробничого призначення, утримання санітарних зон;

витрати на періодичну перевірку, опломбування, обслуговування та ремонт (включаючи демонтаж, транспортування та монтаж) засобів обліку води.

2.1.2. Неконтрольовані операційні витрати на кожен рік регуляторного періоду встановлюються Комісією на рівні прогнозу, визначеного на підставі аналізу обґрунтованості фактичних рівнів неконтрольованих операційних витрат ліцензіата, здійснених у попередньому періоді. У разі відхилення прогнозних значень від фактично досягнутих неконтрольовані операційні витрати підлягають щорічному коригуванню відповідно до [пункту 2.9](#) цього розділу.

2.1.3. Контрольовані операційні витрати від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення враховуються відповідно до національних положень (стандартів) бухгалтерського обліку або міжнародних стандартів фінансової звітності та включають витрати, пов'язані із здійсненням діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення, за винятком:

витрат на амортизацію;

витрат електроенергії на технологічні потреби;

статей витрат, які визначені неконтрольованими відповідно до підпункту 2.1.1 пункту 2.1 цього розділу.

2.1.4. Витрати, визначені частиною третьою статті 9 [Закону України «Про природні монополії»](#), не включаються до розрахунку необхідного доходу від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення.

2.1.5. Розподіл загальновиробничих та адміністративних витрат між видами діяльності здійснюється пропорційно прямим витратам.

2.1.6. Контрольовані операційні витрати від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення ($ОВк_t$) розраховуються перед початком регуляторного періоду на кожний рік регуляторного періоду за формулою

$$ОВк_t = \left[ОВк_{t-1}^{без\Phi ОП} \times \left(1 + \frac{ИЦВ_t}{100} \right) + ОВк_{t-1}^{\Phi ОП} \times \left(1 + \frac{ИЗП_t}{100} \right) \right] \times \left(1 - \frac{ЕФ}{100} \right), \text{ тис. грн,} \quad (2)$$

де $ОВк_{t-1}^{без\Phi ОП}$ - контрольовані операційні витрати (за виключенням витрат на оплату праці та соціальні відрахування) у році t-1 регуляторного періоду, тис. грн;

$ОВк_{t-1}^{\Phi ОП}$ - витрати на оплату праці та соціальні відрахування в році t-1 регуляторного періоду, тис. грн;

$ИЦВ_t$ - прогнозний індекс цін виробників промислової продукції для року t, %;

$ИЗП_t$ - прогнозний індекс зростання середньомісячної заробітної плати для року t, %;

$ЕФ$ - показник ефективності, який установлюється Комісією до початку регуляторного періоду, %.

2.1.7. Показник ефективності ($ЕФ$) визначає завдання по зміні обсягів контрольованих операційних витрат ліцензіата з централізованого водопостачання та водовідведення на кожен рік регуляторного періоду.

Показник ефективності складається із галузевої і індивідуальної складових та розраховується за формулою

$$ЕФ = \left(\left(1 + \frac{ЕФ_z}{100} \right) \times \left(1 + \frac{ЕФ_{ind}}{100} \right) - 1 \right) \times 100, \%, \quad (3)$$

де $ЕФ_z$ - галузевий показник ефективності, що встановлюється Комісією як спільне для всіх ліцензіатів з централізованого водопостачання та водовідведення завдання по зміні обсягів контрольованих операційних витрат з централізованого водопостачання та водовідведення на основі результатів порівняльного аналізу (бенчмаркінгу), %;

$ЕФ_{ind}$ - індивідуальний показник ефективності, що встановлюється Комісією як індивідуальне завдання по зміні обсягів контрольованих операційних витрат для кожного ліцензіата з централізованого водопостачання та водовідведення на основі результатів порівняльного аналізу (бенчмаркінгу), %.

Індивідуальний показник ефективності ($ЕФ_{ind}$) на кожен рік регуляторного періоду визначається за формулою) на кожен рік регуляторного періоду визначається за формулою

$$OE\Phi_{ind} = \left(1 - \sqrt[n]{\frac{OE\Phi_{ind}}{100}} \right) \times 100, \%, \quad (4)$$

де $OE\Phi_{ind}$ - оцінка ефективності діяльності відповідного ліцензіата, визначена за результатами порівняльного аналізу (бенчмаркінгу), %;

n - кількість років, протягом яких ліцензіат повинен досягти 100 % значення оцінки ефективності своєї діяльності.

Максимальне щорічне значення показника ефективності не може перевищувати 5 %.

2.1.8. Базові рівні контрольованих операційних витрат ($ОВк_t$) для першого регуляторного періоду визначаються Комісією. При встановленні базового рівня операційних витрат ураховуються результати аналізу обґрунтованості фактичних витрат ліцензіата, здійснених у попередньому періоді, а також обґрунтовані прогнози витрат на наступний рік.

2.1.9. Базові рівні контрольованих операційних витрат ($ОВк_0$) для другого та наступних регуляторних періодів визначаються за формулою

$$ОВк_0 = ОВк_{t-1} - \frac{1}{2} \times \frac{\max \left(\sum_{i=1}^n (ОВк_t^{прог} - ОВк_t^{факт}), 0 \right)}{n}, \text{ тис. грн.}, \quad (5)$$

де $ОВк_{t-1}$ - очікувані контрольовані операційні витрати останнього року попереднього регуляторного періоду, тис. грн;

$ОВк_t^{прог}$ - прогнозовані контрольовані операційні витрати в році t попереднього регуляторного періоду, тис. грн;

$ОВк_t^{факт}$ - фактичні контрольовані операційні витрати в році t попереднього регуляторного періоду (для останнього року попереднього регуляторного періоду використовується очікуване значення контрольованих операційних витрат), тис. грн;

n - кількість років у попередньому регуляторному періоді.

2.2. Витрати електроенергії на технологічні потреби (BE_t) при здійсненні діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення розраховуються перед початком регуляторного періоду на кожний рік регуляторного періоду за формулою

$$BE_t = KB_t \times H_t^e \times T_t^e \times 10^{-3}, \text{ тис. грн.}, \quad (6)$$

де KB_t - прогнозний обсяг підйому та (або) подачі води/водовідведення в році t , тис. куб. м;

H_t^e - цільовий показник питомих витрат електроенергії на технологічні потреби в році t , кВт·год/тис. куб. м;

T_t^e - єдиний роздрібний тариф на електроенергію, грн/кВт·год.

При збільшенні (зменшенні) єдиного роздрібного тарифу на електроенергію більше ніж на 5 % вартість витрат електроенергії на технологічні потреби переглядається.

Для розрахунку вартості витрат електричної енергії на технологічні потреби при здійсненні діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення використовуються дані, надані ліцензіатом відповідно до додатка 1 до цієї Методики.

2.2.1. Цільовий показник питомих витрат електроенергії на технологічні потреби (H_t^e) на кожен рік регуляторного періоду визначається за формулою

$$H_t^e = H_{t-1}^e \times \left(1 - \frac{\Pi_{t-1}^e}{100} \right), \text{ кВт·год/тис. куб. м,} \quad (7)$$

де H_{t-1}^e - цільовий показник питомих витрат електроенергії на технологічні потреби в році $t-1$, кВт·год/тис. куб. м;

Π_{t-1}^e - річне завдання по зниженню питомих витрат електроенергії на технологічні потреби для року $t-1$, %.

2.2.2. У першому році першого регуляторного періоду цільовий показник питомих витрат електроенергії на технологічні потреби встановлюється на підставі фактичних даних за останні п'ять років.

2.2.3. Починаючи з другого року першого регуляторного періоду та для всіх наступних регуляторних періодів, Комісія встановлює індивідуальні річні завдання по зниженню питомих витрат електроенергії на технологічні потреби для кожного ліцензіата з централізованого водопостачання та водовідведення з урахуванням заходів, передбачених схваленою в установленому законодавством порядку інвестиційною програмою на відповідний період, та на основі результатів порівняльного аналізу (бенчмаркінгу).

2.3. Регуляторні амортизаційні відрахування на кожен рік регуляторного періоду (A_t) визначаються відповідно до методів нарахування амортизації, груп активів та строку їх корисного використання, визначених Комісією для цілей тарифного регулювання, і розраховуються окремо на активи регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, та активи регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, за формулою

$$A_t = A_t^{\partial c} + A_t^{mc}, \text{ тис. грн,} \quad (8)$$

де A_t^{dc} - амортизаційні відрахування на активи регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, на рік t регуляторного періоду, тис. грн;

A_t^{nc} - амортизаційні відрахування на активи регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, на рік t регуляторного періоду, тис. грн.

2.4. Дохід на регуляторну базу активів (D_t), що включається до розрахунку необхідного доходу від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення, розраховується на кожен рік регуляторного періоду за формулою

$$D_t = \frac{РБА_t^{dc} \times \frac{НРД_t^{dc}}{100} + РБА_t^{nc} \times \frac{НРД^{nc}}{100}}{1 - \frac{ПП}{100}}, \text{ тис.грн,} \quad (9)$$

де $РБА_t^{dc}$ - регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, у році t , тис.грн;

$НРД_t^{dc}$ - регуляторна норма доходу для регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, у році t , %;

$РБА_t^{nc}$ - регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, у році t , тис.грн;

$НРД_t^{nc}$ - регуляторна норма доходу для регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, установлена Комісією на весь регуляторний період до його початку, %;

$ПП$ - ставка податку на прибуток підприємств, %.

{Пункт 2.4 розділу II в редакції Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг № 897 від 11.07.2014}

2.5. Регуляторна база активів:

2.5.1. Регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання ($РБА_t^{dc}$), на кожен рік t визначається за формулою

$$РБА_t^{dc} = \frac{РБА_t^{dc-n} + РБА_t^{dc-x}}{2}, \text{ тис. грн,} \quad (10)$$

де $PBA_t^{\delta c-n}$ - регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, на початок року t , тис. грн;

$PBA_t^{\delta c-k}$ - регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, на кінець року t , тис. грн.

2.5.2. На початок першого року першого регуляторного періоду регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, визначається Комісією відповідно до результатів проведеної незалежної оцінки активів, що використовуються для здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення, за методикою оцінки, що визначається органом державної влади, який здійснює державне регулювання оціночної діяльності, за погодженням з Комісією.

2.5.3. Регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, на початок кожного наступного року регуляторного періоду встановлюється на рівні регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, на кінець попереднього року ($PBA_t^{\delta c-n} = PBA_{t-1}^{\delta c-n}$).

2.5.4. Регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, на кінець кожного року регуляторного періоду ($PBA_t^{\delta c-n}$) визначається за формулою

$$PBA_t^{\delta c-n} = PBA_t^{\delta c-k} - A_t^{\delta c} - BA_t^{\delta c}, \text{ тис. грн,} \quad (11)$$

де $PBA_t^{\delta c-n}$ - регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, на початок року t , тис. грн;

$A_t^{\delta c}$ - амортизаційні відрахування на активи регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, року t , тис. грн;

$BA_t^{\delta c}$ - вибуття активів із регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, у році t , тис. грн.

2.5.5. Регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання (PBA_t^{nc}), на кожен рік t визначається за формулою

$$PBA_t^{nc} = \frac{PBA_t^{nc-n} + PBA_t^{nc-k}}{2}, \text{ тис. грн,} \quad (12)$$

де PBA_t^{nc-n} - регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, на початок року t , тис. грн;

PBA_t^{nc-k} - регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, на кінець року t , тис. грн.

2.5.6. Регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання,

на початок першого року першого регуляторного періоду встановлюється рівною нулю.

2.5.7. Регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, на початок кожного наступного року регуляторного періоду встановлюється на рівні регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, на кінець попереднього року ($PBA_t^{nc-n} = PBA_{t-1}^{nc-k}$).

2.5.8. Регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, на кінець кожного року регуляторного періоду (PBA_t^{nc-k}) визначається за формулою

$$PBA_t^{nc-k} = PBA_t^{nc-n} - A_t^{nc} + I_t - BA_t^{nc} + \Delta PK, \text{ тис. грн.} \quad (13)$$

де PBA_t^{nc-n} - регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, на початок року t, тис. грн;

A_t^{nc} - амортизаційні відрахування на активи регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, року t, тис. грн;

I_t - загальна сума капітальних інвестицій для року t відповідно до схваленої в установленому законодавством порядку інвестиційної програми, тис. грн;

BA_t^{nc} - вибуття активів із регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, у році t, тис. грн;

ΔPK - річна зміна величини робочого капіталу, включеної в регуляторну базу активів, у році t, тис. грн.

Річна зміна величини робочого капіталу, включеної в регуляторну базу активів, визначається за формулою

$$\Delta PK = PK_t - PK_{t-1}, \text{ тис. грн.} \quad (14)$$

де PK_t - величина робочого капіталу, включена в регуляторну базу активів, у році t, тис. грн;

PK_{t-1} - величина робочого капіталу, включена в регуляторну базу активів, у році t-1, тис. грн.

Базове значення величини робочого капіталу, включеної в регуляторну базу активів (PK_0), для першого регуляторного періоду встановлюється рівним нулю.

Величина робочого капіталу, включена в регуляторну базу активів (PK_t), на кожен рік регуляторного періоду розраховується за формулою

$$PK_t = \frac{30}{365} \times (OBK_t + OBN_t + BE_t), \text{ тис. грн.} \quad (15)$$

де OBK_t - контрольовані операційні витрати з централізованого водопостачання та водовідведення (без урахування амортизації, витрат електроенергії на технологічні потреби) у році t , тис. грн;

OBN_t - неконтрольовані операційні витрати з централізованого водопостачання та водовідведення в році t , тис. грн;

BE_t - витрати електроенергії на технологічні потреби в році t , тис. грн.

2.6. Регуляторна норма доходу встановлюється окремо на регуляторну базу активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, а також окремо на регуляторну базу активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання.

2.6.1. Регуляторна норма доходу для регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, визначається Комісією на кожен рік регуляторного періоду.

{Підпункт 2.6.1 пункту 2.6 розділу II в редакції Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг № 897 від 11.07.2014}

2.6.2. Регуляторна норма доходу для регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання ($НРД_t^{ДС}$), визначається за формулою

$$НРД_t^{ДС} = B_{ЗК}^{ДС} \times \chi_{ЗК}^{ДС} \times \left(1 - \frac{ПП}{100}\right) + B_{ВК}^{ДС} \times \chi_{ВК}^{ДС}, \%, \quad (16)$$

де $B_{ЗК}^{ДС}$ - фактичне значення середньозваженої ефективної відсоткової ставки за кредитними договорами ліцензіата, запозичення за якими та умови яких узгоджено з Комісією, %;

$\chi_{ЗК}^{ДС}$ - відношення залишкової вартості активів регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, профінансованих за рахунок укладених кредитних договорів, запозичення за якими та умови яких узгоджено з Комісією, до залишкової вартості всіх активів регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, у році t ;

$B_{ВК}^{ДС}$ - вартість власного капіталу, що встановлюється на рівні 1/2 середньої дохідності довгострокових державних облігацій за рік, що передує встановленню норми доходу, %;

$\chi_{ВК}^{ДС}$ - відношення залишкової вартості активів регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, що належать ліцензіату (за винятком

активів, профінансованих за рахунок укладених кредитних договорів, запозичення за якими та умови яких узгоджено з Комісією), до залишкової вартості всіх активів регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, у році t ;

$ПП$ - ставка податку на прибуток підприємств, %.

{Підпункт 2.6.2 пункту 2.6 розділу II в редакції Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг № 897 від 11.07.2014}

2.6.3. Регуляторна норма доходу для регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання ($НРД^{nc}$), встановлюється в єдиному розмірі для всіх ліцензіатів з централізованого водопостачання та водовідведення на рівні середньозваженої вартості капіталу після оподаткування на весь регуляторний період до його початку і розраховується за формулою

$$НРД^{nc} = B_{ЗК}^{nc} \times Ч_{ЗК}^{nc} \times \left(1 - \frac{ПП}{100}\right) + B_{БК}^{nc} \times Ч_{БК}^{nc}, \% \quad (17)$$

де $B_{ЗК}^{nc}$ - вартість залученого капіталу, %;

$Ч_{ЗК}^{nc}$ - частка залученого капіталу;

$B_{БК}^{nc}$ - вартість власного капіталу, %;

$Ч_{БК}^{nc}$ - частка власного капіталу;

$ПП$ - ставка податку на прибуток підприємств, %.

{Підпункт 2.6.3 пункту 2.6 розділу II в редакції Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг № 897 від 11.07.2014}

2.6.4. Для розрахунку регуляторної норми доходу на регуляторну базу активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, використовується однакове для всіх ліцензіатів співвідношення залученого до власного капіталу, що встановлюється Комісією на весь регуляторний період, і протягом цього періоду не переглядається.

2.6.5. Вартість залученого капіталу визначається на рівні середньозваженої вартості гривневих кредитів для суб'єктів господарювання за статистичними даними Національного банку України за найближчі 12 місяців до публікації рішення щодо початку нового регуляторного періоду.

2.6.6. Вартість власного капіталу ($B_{БК}^{nc}$) визначається з використанням моделі оцінки дохідності капітальних активів і розраховується як сума безризикової процентної ставки (у якості якої приймається середня дохідність довгострокових державних облігацій, виражена у гривнях, за рік, що передуює встановленню норми доходу) і величини премії за ризик

інвестування у власний капітал ліцензіатів галузі за формулою

$$B_{BK}^{nc} = BC_{\beta} + \beta \times PP_p, \%, \quad (18)$$

де BC_{β} - безризикова процентна ставка, %;

β - ступінь ризикованості інструментів власного капіталу ліцензіатів відносно середньої ризикованості ринкового портфеля, відносних одиниць;

PP_p - ринкова премія за ризик, %.

Ступінь ризикованості інструментів власного капіталу ліцензіатів відносно середньої ризикованості ринкового портфеля (β) приймається на рівні 0,77 для всіх ліцензіатів.

Ринкова премія за ризик (PP_p) визначається з урахуванням премії за ризик для України, визначеної відповідно до кредитного рейтингу України за оцінками міжнародних рейтингових агентств.

2.7. Комісія з метою обмеження різких коливань тарифів застосовує механізм згладжування необхідного доходу шляхом перерозподілу необхідного доходу від здійснення діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення між роками в межах одного регуляторного періоду з використанням формули

$$\sum_{t=1}^n \frac{ПНД_t}{\left(1 + \frac{НРД^{nc}}{100}\right)^t} = НД_0 \times \left[\sum_{t=1}^n \frac{КЗ}{\left(1 + \frac{НРД^{nc}}{100}\right)^t} \right], \quad (19)$$

де $ПНД_t$ - прогнозований необхідний дохід для року t , тис. грн;

$НРД^{nc}$ - регуляторна норма доходу на регуляторну базу активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, установлена Комісією на весь регуляторний період до його початку, %;

$НД_0$ - скоригований необхідний дохід базового року, тис. грн;

$КЗ$ - коефіцієнт згладжування необхідного доходу, відносних одиниць;

n - кількість років регуляторного періоду.

Для першого регуляторного періоду для цілей згладжування в якості скоригованого необхідного доходу базового року ($НД_0$) приймається дохід, встановлений Комісією на

базовий рік.

2.8. Щороку протягом регуляторного періоду перед початком наступного року регуляторного періоду розраховується скоригований необхідний дохід ($НД_t$) на наступний рік за формулою

$$НД_t = ПНД_1 \times KЗ^t + Q_t + K_t, \text{ тис. грн,} \quad (20)$$

де $ПНД_1$ - прогнозний рівень необхідного доходу в першому році регуляторного періоду, тис. грн;

$KЗ^t$ - коефіцієнт згладжування у ступені t ;

Q_t - показник коригування доходу за результатами виконання цільового завдання щодо досягнення показника якості послуг, установленого Комісією, тис. грн;

K_t - показник коригування доходу в році t , тис. грн.

2.9. Показник коригування доходу (K_t) розраховується, починаючи з другого року першого регуляторного періоду. Розрахунок показника коригування доходу здійснюється щороку перед початком наступного року регуляторного періоду з метою врахування у скоригованому доході ліцензіата на наступний рік розбіжностей прогнозних та фактично досягнутих за підсумками року $t-2$ значень таких параметрів:

неконтрольовані операційні витрати;

контрольовані операційні витрати (лише в частині розбіжностей прогнозних та фактичних значень індексів цін виробників промислової продукції та індексів зростання середньомісячної заробітної плати);

витрати електроенергії на технологічні потреби (лише в частині розбіжностей прогнозних та фактичних значень єдиного роздрібного тарифу на електроенергію);

дохід від реалізації;

регуляторні амортизаційні відрахування;

дохід на регуляторну базу активів.

Показник коригування доходу (K_t) розраховується за формулою

$$K_t = (\Delta OВK_{t-2} + \Delta OВн_{t-2} + \Delta BE_{t-2} + \Delta ДР_{t-2}) \times \left(1 + \frac{ICЦ_{t-1}}{100}\right) \times \left(1 + \frac{ICЦ_{t-2}}{100}\right) + \Delta A + \Delta Д, \text{ тис. грн,} \quad (21)$$

де $\Delta OВK_{t-2}$ - відхилення фактичних від прогнозних значень контрольованих операційних витрат у році $t-2$, тис. грн;

- $\Delta OВн_{t-2}$ - відхилення фактичних від прогнозних значень неконтрольованих операційних витрат у році t-2, тис. грн;
- ΔBE_{t-2} - відхилення фактичних від прогнозних значень витрат електроенергії на технологічні потреби в році t-2, тис. грн;
- ΔDP_{t-2} - відхилення фактичних від прогнозних значень доходу від реалізації послуг з централізованого водопостачання та водовідведення в році t-2, тис. грн;
- $ICЦ_{t-1}$ - фактичний індекс споживчих цін за результатами 9 перших місяців року t-1, %;
- $ICЦ_{t-2}$ - фактичний індекс споживчих цін у році t-2, %;
- ΔA - відхилення фактичних від прогнозних значень регуляторних амортизаційних відрахувань, що визначається лише в останньому році поточного регуляторного періоду за підсумками всього регуляторного періоду та враховується у скоригованому необхідному доході ліцензіата на наступний рік, тис. грн;
- ΔD - відхилення фактичних від прогнозних значень доходу на регуляторну базу активів відповідно, що визначається лише в останньому році поточного регуляторного періоду за підсумками всього регуляторного періоду та враховується у скоригованому необхідному доході ліцензіата на наступний рік, тис. грн.

2.9.1. Відхилення фактичних від прогнозних значень неконтрольованих операційних витрат ($\Delta OВн_{t-2}$) у році t визначається за формулою

$$\Delta OВн_{t-2} = OВн_{t-2}^{факт} - OВн_{t-2}^{прог}, \text{ тис. грн,} \quad (22)$$

де $OВн_{t-2}^{факт}$ - фактичне значення неконтрольованих операційних витрат для року t-2, тис. грн;

$OВн_{t-2}^{прог}$ - значення неконтрольованих операційних витрат для року t-2, що визначене відповідно до [підпункту 2.1.2 пункту 2.1](#) цього розділу, тис. грн.

2.9.2. Відхилення фактичних від прогнозних значень контрольованих операційних витрат ($\Delta OВк_{t-2}$) у році t визначається за формулою

$$\Delta OВк_{t-2} = OВк_{t-2}^{факт} - OВк_{t-2}^{прог}, \text{ тис. грн,} \quad (23)$$

де $ОВК_{t-2}^{прог}$ - значення контрольованих операційних витрат для року t-2, що розраховане за формулою 2 підпункту 2.1.6 пункту 2.1 цього розділу, тис. грн;

$ОВК_{t-2}^{факт}$ - значення контрольованих операційних витрат для року t-2, що розраховане з урахуванням фактичних замість прогнозних значень індексу цін виробників промислової продукції та індексу зміни середньомісячної заробітної плати відповідного року за формулою

$$ОВК_{t-2}^{факт} = \left[ОВК_{t-2}^{без \Phi ОП} \times \left(1 + \frac{ІЦВ_{t-1}^{факт}}{100} \right) + ОВК_{t-2}^{\Phi ОП} \times \left(1 + \frac{ІЗП_{t-1}^{факт}}{100} \right) \right] \times \left(1 - \frac{ЕФ}{100} \right), \text{ тис. грн,} \quad (24)$$

де $ОВК_{t-2}^{без \Phi ОП}$ - контрольовані операційні витрати (за виключенням витрат на оплату праці та соціальні відрахування) у році t-2 регуляторного періоду, тис. грн;

$ІЦВ_{t-1}^{факт}$ - фактичний індекс цін виробників промислової продукції для року t-1, %;

$ОВК_{t-2}^{\Phi ОП}$ - витрати на оплату праці та соціальні відрахування в році t-2 регуляторного періоду, тис. грн;

$ІЗП_{t-1}^{факт}$ - фактичний індекс зміни середньомісячної заробітної плати для року t-1, %;

$ЕФ$ - показник ефективності, установлений Комісією до початку регуляторного періоду, %.

Фактичний індекс зміни середньомісячної заробітної плати для року t-1 визначається таким чином:

$$\text{якщо } \frac{ЗП_{t-1}^{region}}{ЗП_{t-2}^{region}} \leq \frac{ЗП_{t-1}^{Україна}}{ЗП_{t-2}^{Україна}}, \text{ то } ІЗП_{t-1}^{факт} = \frac{ЗП_{t-1}^{Україна}}{ЗП_{t-2}^{Україна}},$$

(25)

$$\text{якщо } \frac{ЗП_{t-1}^{region}}{ЗП_{t-2}^{region}} > \frac{ЗП_{t-1}^{Україна}}{ЗП_{t-2}^{Україна}}, \text{ то } ІЗП_{t-1}^{факт} = \frac{ЗП_{t-1}^{region}}{ЗП_{t-2}^{region}},$$

де $ЗП_{t-1}^{region}$ - фактична середньомісячна заробітна плата в розрахунку на одного штатного працівника, зайнятого у промисловості на території діяльності ліцензіата, у році t-1, грн;

$ЗП_{t-2}^{region}$ - фактична середньомісячна заробітна плата в розрахунку на одного штатного працівника, зайнятого у промисловості на території діяльності ліцензіата, у році t-2, грн;

$ЗП_{t-1}^{Україна}$ - фактична середньомісячна заробітна плата в розрахунку на одного штатного працівника, зайнятого у промисловості України, у році t-1, грн;

$ЗП_{t-2}^{Україна}$ - фактична середньомісячна заробітна плата в розрахунку на одного штатного працівника, зайнятого у промисловості України, у році t-2, грн.

2.9.3. Відхилення фактичних від прогнозних значень витрат електроенергії на технологічні потреби (ΔBE_{t-2}) у році t визначається за формулою

$$\Delta BE_{t-2} = H_{t-2}^e \times (KB_{t-2}^{факт} \times T_{t-2}^{e-факт} - KB_{t-2}^{прог} \times T_{t-2}^{e-прог}) \times 10^{-3}, \text{ тис. грн}, \quad (26)$$

де H_{t-2}^e - цільовий показник питомих витрат електроенергії на технологічні потреби для року t-2, кВт·год/тис. куб. м;

$KB_{t-2}^{факт}$ - фактичний обсяг підйому та (або) подачі води/водовідведення в році t-2, тис. куб. м;

$T_{t-2}^{e-факт}$ - фактичне значення єдиного роздрібного тарифу на електроенергію в році t-2, грн/кВт·год;

$KB_{t-2}^{прог}$ - прогнозний обсяг підйому та (або) подачі води/водовідведення в році t-2, тис. куб. м;

$T_{t-2}^{e-прог}$ - прогнозне значення єдиного роздрібного тарифу на електроенергію в році t-2, грн/кВт·год.

2.9.4. Відхилення фактичних від прогнозних значень доходу від реалізації послуг з централізованого водопостачання та водовідведення ($\Delta ДР$) визначається за формулою

$$\Delta ДР_{t-1} = - \left[\sum_{i=1}^n \left(T_{t-2(i)}^{вод} \times \left(Q_{t-2(i)}^{факт} - Q_{t-2}^{прог} \times \frac{Q_{t-2(i)}^{факт}}{Q_{t-2}^{факт}} \right) \times \left(1 - \frac{k_{t-2}}{100} \right) + T_{t-2(i)}^{вод} \times \left(Q_{t-2(i)}^{факт} - Q_{t-2}^{прог} \times \frac{Q_{t-2(i)}^{факт}}{Q_{t-2}^{факт}} \right) \right) \right] \times 10^{-3}, \text{ тис. грн}, \quad (27)$$

де n - кількість змін тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення протягом року t-2;

i - період у році t-2, протягом якого тарифи на централізоване водопостачання та водовідведення залишалися незмінними;

- $T_{t-2(i)}^{ВП}$ - тариф на централізоване водопостачання, що діяв протягом періоду і в році t-2, грн/куб. м;
- $T_{t-2(i)}^{ВВ}$ - тариф на централізоване водовідведення, що діяв протягом періоду і в році t-2, грн/куб. м;
- $O_{t-2(i)}^{фактВП}$ - фактичний обсяг подачі води в мережу ліцензіата протягом періоду і в році t-2, куб. м;
- $O_{t-2(i)}^{фактВВ}$ - фактичний обсяг водовідведення протягом періоду і в році t-2, куб. м;
- $O_{t-2}^{фактВП}$ - фактичний обсяг подачі води в мережу ліцензіата в році t-2, куб. м;
- $O_{t-2}^{фактВВ}$ - фактичний обсяг водовідведення в році t-2, куб. м;
- $O_{t-2}^{прогВП}$ - прогнозований обсяг подачі води в мережу ліцензіата в році t-2, куб. м;
- $O_{t-2}^{прогВВ}$ - прогнозований обсяг водовідведення в році t-2, куб. м;
- k_{t-2} - цільовий коефіцієнт технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах на рік t-2, встановлений Комісією, %.

При від'ємному значенні $\Delta ДР$ відхилення фактичних від прогнозних значень доходу від реалізації послуг з централізованого водопостачання та водовідведення включається в показник коригування доходу з урахуванням податку на прибуток підприємств.

2.9.5. Відхилення фактичних від прогнозних значень регуляторних амортизаційних відрахувань (ΔA) визначається за формулою

$$\Delta A = \min \left[\sum_{t=1}^n (A_t^{факт} - A_t^{прог}), 0 \right], \text{ тис. грн,} \quad (28)$$

де $A_t^{факт}$ - фактичне значення регуляторних амортизаційних відрахувань для року t, розраховане за формулою 8 [пункту 2.3](#) цього розділу з урахуванням фактичних даних щодо активів регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, та регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, тис. грн;

$A_t^{прог}$ - прогнозоване значення регуляторних амортизаційних відрахувань для року t-2, розраховане за формулою 8 [пункту 2.3](#) цього розділу, тис. грн;

n - кількість років регуляторного періоду.

2.9.6. Відхилення очікуваного від прогнозного значення доходу на регуляторну базу

активів (ΔD) визначається за формулою

$$\Delta D = \min \left[\sum_{t=1}^n (D_t^{\text{факт}} - D_t^{\text{прог}}), 0 \right], \text{ тис. грн.} \quad (29)$$

де $D_t^{\text{факт}}$ - фактичне значення доходу на регуляторну базу активів для року t , розраховане за формулою 9 [пункту 2.4](#) цього розділу з урахуванням фактичних даних щодо активів регуляторної бази активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання, та регуляторної бази активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання, тис. грн;

$D_t^{\text{прог}}$ - прогнозоване значення доходу на регуляторну базу активів для року t , розраховане за формулою 9 [пункту 2.4](#) цього розділу, тис. грн;

n - кількість років регуляторного періоду.

III. Формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення

3.1. Для всіх споживачів ліцензіата з централізованого водопостачання та водовідведення незалежно від категорії тариф з централізованого водопостачання ($T_t^{\text{ВП}}$) єдиний і розраховується за формулою

$$T_t^{\text{ВП}} = \frac{НД_t^{\text{ВП}}}{O_t^{\text{ВП}} \times (1 - k_t)}, \text{ грн/куб. м.} \quad (30)$$

де $НД_t^{\text{ВП}}$ - скоригований необхідний дохід від здійснення діяльності з централізованого водопостачання на рік t , тис. грн;

$O_t^{\text{ВП}}$ - загальний річний обсяг подачі води в мережу ліцензіата в році t , тис. куб. м;

k_t - цільовий коефіцієнт технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах на рік t , встановлений Комісією, відносних одиниць.

Для встановлення тарифів на централізоване водопостачання ліцензіат подає до Комісії у друкованому та електронному вигляді [розрахунки тарифів на відповідний регуляторний період](#) за формою, що наведена у додатку 2 до цієї Методики, з відповідними розрахунковими, підтверджувальними і аргументуючими матеріалами.

3.2. Цільовий коефіцієнт технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах (k_t) розраховується за формулою

$$k_t = k_{t-1} \times \left(\frac{ЦВ}{ФВ} \right)^{\frac{1}{n}}, \text{ відносних одиниць}, \quad (31)$$

- де k_{t-1} - цільовий коефіцієнт технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах для року t-1, відносних одиниць;
- $ЦВ$ - цільове значення технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах, що встановлюється Комісією за результатами порівняльного аналізу (бенчмаркінгу), відносних одиниць;
- $ФВ$ - фактичне значення технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах у році, що передує першому регуляторному періоду, а починаючи з другого регуляторного періоду, встановлюється на рівні цільового значення технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах, установленого Комісією для останнього року попереднього регуляторного періоду, відносних одиниць;
- n - кількість років, протягом яких ліцензіат повинен привести фактичні значення технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах до встановленого Комісією цільового значення технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах.

У першому році першого регуляторного періоду цільовий коефіцієнт технологічних втрат та необлікованих витрат води в мережах устанавлюється Комісією на підставі фактичних даних ліцензіата в базовому році.

{Пункт 3.2 розділу III в редакції Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері комунальних послуг № 897 від 11.07.2014}

3.3. Для всіх споживачів ліцензіата з централізованого водопостачання та водовідведення незалежно від категорії тариф з централізованого водовідведення (T_t^{BB}) єдиний і розраховується за формулою

$$T_t^{BB} = \frac{НД_t^{BB}}{O_t^{BB}}, \text{ грн/куб. м}, \quad (32)$$

де $НД_t^{BB}$ - скоригований необхідний дохід від здійснення діяльності з централізованого водовідведення на рік t, тис. грн;

O_t^{BB} - загальний річний обсяг водовідведення в році t, тис. куб. м.

Для встановлення тарифів на централізоване водовідведення ліцензіат подає до Комісії у друкованому та електронному вигляді [розрахунки тарифів на відповідний регуляторний період](#) за формою, що наведена у додатку 3 до цієї Методики, з відповідними

розрахунковими, підтверджувальними і аргументуючими матеріалами.

3.4. Річні плани обсягів подачі води в мережу, обсягів централізованого водопостачання та водовідведення розробляються на підставі фактичного за останні п'ять років та прогнозованого обсягів централізованого водопостачання з урахуванням укладених договорів зі споживачами та інших техніко-економічних факторів.

**Директор Департаменту
стратегічного планування
та розвитку у сфері
комунальних послуг**

Д. Арлачов

Всього по водовідведенню							
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--

* За наявності в підрозділі електроенергії I і II класу відповідний рядок розділяється на два рядки.

Додаток 2
до Методики формування тарифів
на централізоване водопостачання
та водовідведення на принципах
стимулюючого регулювання

РОЗРАХУНОК ТАРИФУ
на централізоване водопостачання на ____ регуляторний період

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Базови й рік	__ регуляторний період				
				1 рік	2 рік	3 рік	4 рік	5 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Складові тарифу на централізоване водопостачання								
1	Операційні витрати, у т.ч.: (р. 1.1 + р. 1.2)	тис. грн						
1.1	Контрольовані операційні витрати, у т.ч.: (р. 1.1.1 + р. 1.1.2 + р. 1.1.3 + р. 1.1.4 + + р. 1.1.5 +р. 1.1.6 +р. 1.1.7)	тис. грн						
1.1.1	Прямі матеріальні витрати	тис. грн						
1.1.2	Прямі витрати на оплату праці	тис. грн						
1.1.3	Інші прямі витрати, у т.ч.:	тис. грн						
	відрахування на соціальні заходи	тис. грн						
	інші прямі витрати	тис. грн						
1.1.4	Загальновиробничі витрати	тис. грн						
1.1.5	Адміністративні витрати	тис. грн						
1.1.6	Витрати на збут	тис. грн						

1.1. 7	Інші операційні витрати	тис. грн						
1.2	Неконтрольовані операційні витрати, у т.ч.:	тис. грн						
	загальновиробничі витрати	тис. грн						
	покупна вода	тис. грн						
	витрати на закупівлю реагентів	тис. грн						
	інші неконтрольовані витрати	тис. грн						
2	Витрати електроенергії на технологічні потреби	тис. грн						
3	Амортизація (р. 3.1 + р. 3.2)	тис. грн						
3.1	Амортизація активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
3.2	Амортизація активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
4	Регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
5	Регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
6	Норма доходу на регуляторну базу активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання	%						
7	Норма доходу на регуляторну базу активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання	%						
8	Дохід на регуляторну базу активів (р. 8.1 + р. 8.2)	тис. грн						
8.1	Дохід на регуляторну базу активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання (р. 4 x р. 6)	тис. грн						

8.2	Дохід на регуляторну базу активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання (р. 5 x р. 7)	тис. грн						
9	Прогнозний необхідний дохід (р. 1. + р. 2 + р. 3 + р. 8)	тис. грн						
10	Показник якості послуг	тис. грн						
11	Показник коригування доходу попереднього року на розбіжності прогнозних та фактичних значень параметрів розрахунку доходу	тис. грн						
12	Скоригований необхідний дохід (р. 9 + р. 10 + р. 11)	тис. грн						
Техніко-економічні показники річного плану ліцензованої діяльності з централізованого водопостачання								
13	Загальний обсяг подачі води в мережу	тис.м ³						
14	Цільовий коефіцієнт технологічних витрат та необлікованих витрат води в мережах	%						
15	Втрати води в мережі (р. 13 р. 14 / 100)	тис.м ³						
16	Обсяг водопостачання (р. 13 - р. 15)	тис.м ³						
Розрахунок тарифу								
17	Тариф на централізоване водопостачання (р. 12 / р. 16)	грн/м ³						

Додаток 3
до Методики формування тарифів
на централізоване водопостачання
та водовідведення на принципах
стимулюючого регулювання

РОЗРАХУНОК ТАРИФУ
на централізоване водовідведення на ____ регуляторний період

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Базовий рік	__ регуляторний період				
				1 рік	2 рік	3 рік	4 рік	5 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Складові тарифу на централізоване водовідведення								
1	Операційні витрати, у т.ч.: (р. 1.1 + р. 1.2)	тис. грн						
1.1	Контрольовані операційні витрати, у т.ч.: (р. 1.1.1 + р. 1.1.2 + р. 1.1.3 + р. 1.1.4 ++ р. 1.1.5 +р. 1.1.6 +р. 1.1.7)	тис. грн						
1.1.1	Прямі матеріальні витрати	тис. грн						
1.1.2	Прямі витрати на оплату праці	тис. грн						
1.1.3	Інші прямі витрати, у т.ч.:	тис. грн						
	відрахування на соціальні заходи	тис. грн						
	інші прямі витрати	тис. грн						
1.1.4	Загальновиробничі витрати	тис. грн						
1.1.5	Адміністративні витрати	тис. грн						
1.1.6	Витрати на збут	тис. грн						
1.1.7	Інші операційні витрати	тис. грн						
1.2	Неконтрольовані операційні витрати, у т.ч.:	тис. грн						

	загальновиробничі витрати	тис. грн						
	послуги сторонніх підприємств з очистки стоків	тис. грн						
	витрати на закупівлю реагентів	тис. грн						
	інші неконтрольовані витрати	тис. грн						
2	Витрати електроенергії на технологічні потреби	тис. грн						
3	Амортизація (р. 3.1 + р. 3.2)	тис. грн						
3.1	Амортизація активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
3.2	Амортизація активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
4	Регуляторна база активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
5	Регуляторна база активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання	тис. грн						
6	Норма доходу на регуляторну базу активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання	%						
7	Норма доходу на регуляторну базу активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання	%						
8	Дохід на регуляторну базу активів (р. 8.1 ++ р. 8.2)	тис. грн						
8.1	Дохід на регуляторну базу активів, введених до переходу до стимулюючого регулювання (р. 4 x р. 6)	тис. грн						
8.2	Дохід на регуляторну базу активів, введених після переходу до стимулюючого регулювання (р. 5 x р. 7)	тис. грн						
9	Прогнозний необхідний дохід (р. 1. + р. 2 + р. 3 + р. 8)	тис. грн						
10	Показник якості послуг	тис. грн						
11	Показник коригування доходу попереднього року на розбіжності прогнозних та фактичних значень параметрів розрахунку доходу	тис. грн						
12	Скоригований необхідний дохід (р. 9 + р. 10 + р. 11)	тис. грн						

Техніко-економічні показники річного плану ліцензованої діяльності з централізованого водовідведення								
13	Загальний обсяг водовідведення	тис.м ³						
Розрахунок тарифу								
14	Тариф на централізоване водовідведення (р. 12 / р. 13)	грн/м ³						