



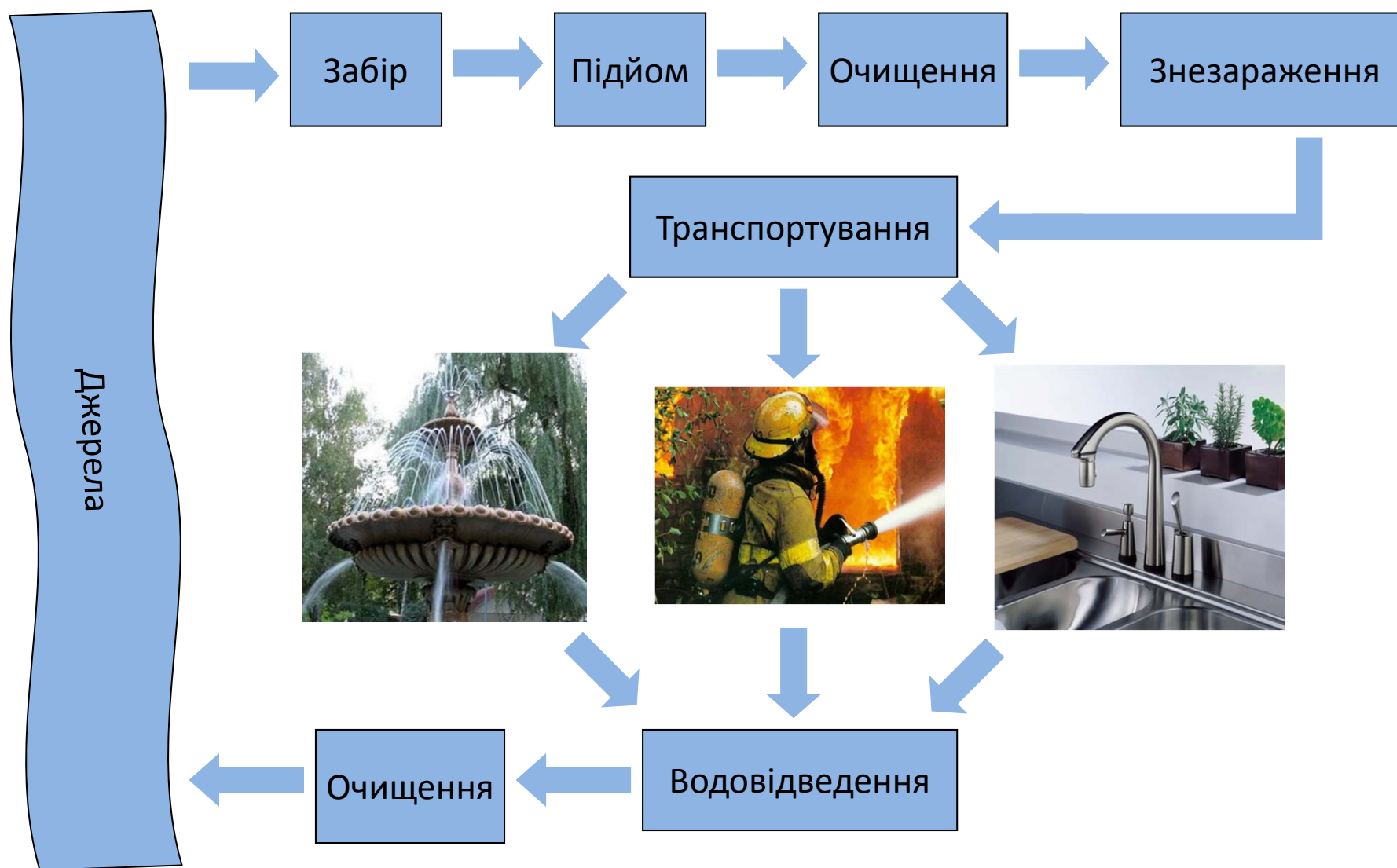
**Структура тарифів ПАТ «АК «Київводоканал»  
на централізоване водопостачання та  
водовідведення, які введені в дію  
з 01.05.2015 та 12.05.2015 (з використанням  
внутрішньобудинкових систем)**

ПАТ «АК «Київводоканал»  
2015 р.

---

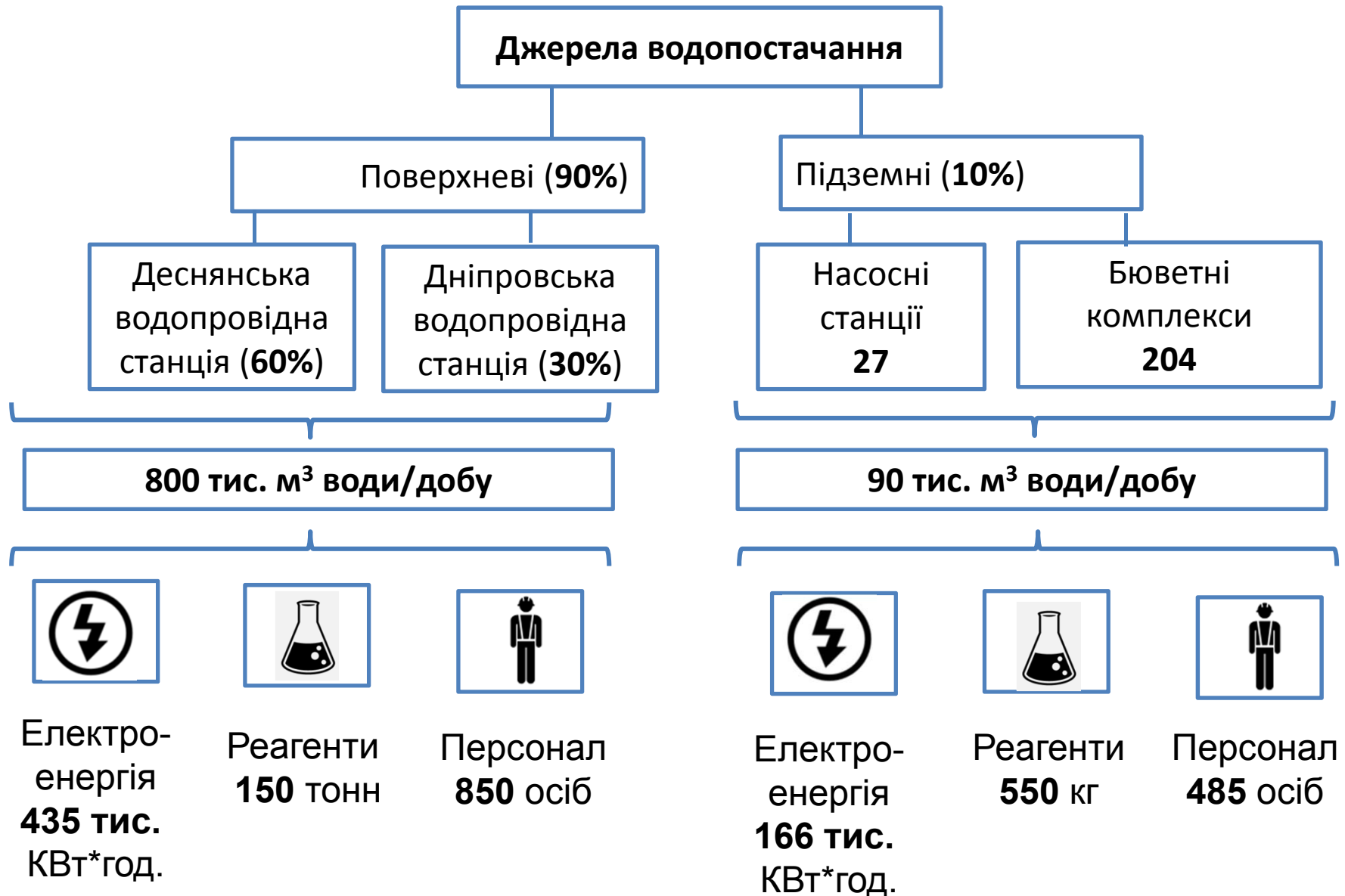


## Технологічна схема роботи ПАТ «АК «Київводоканал»





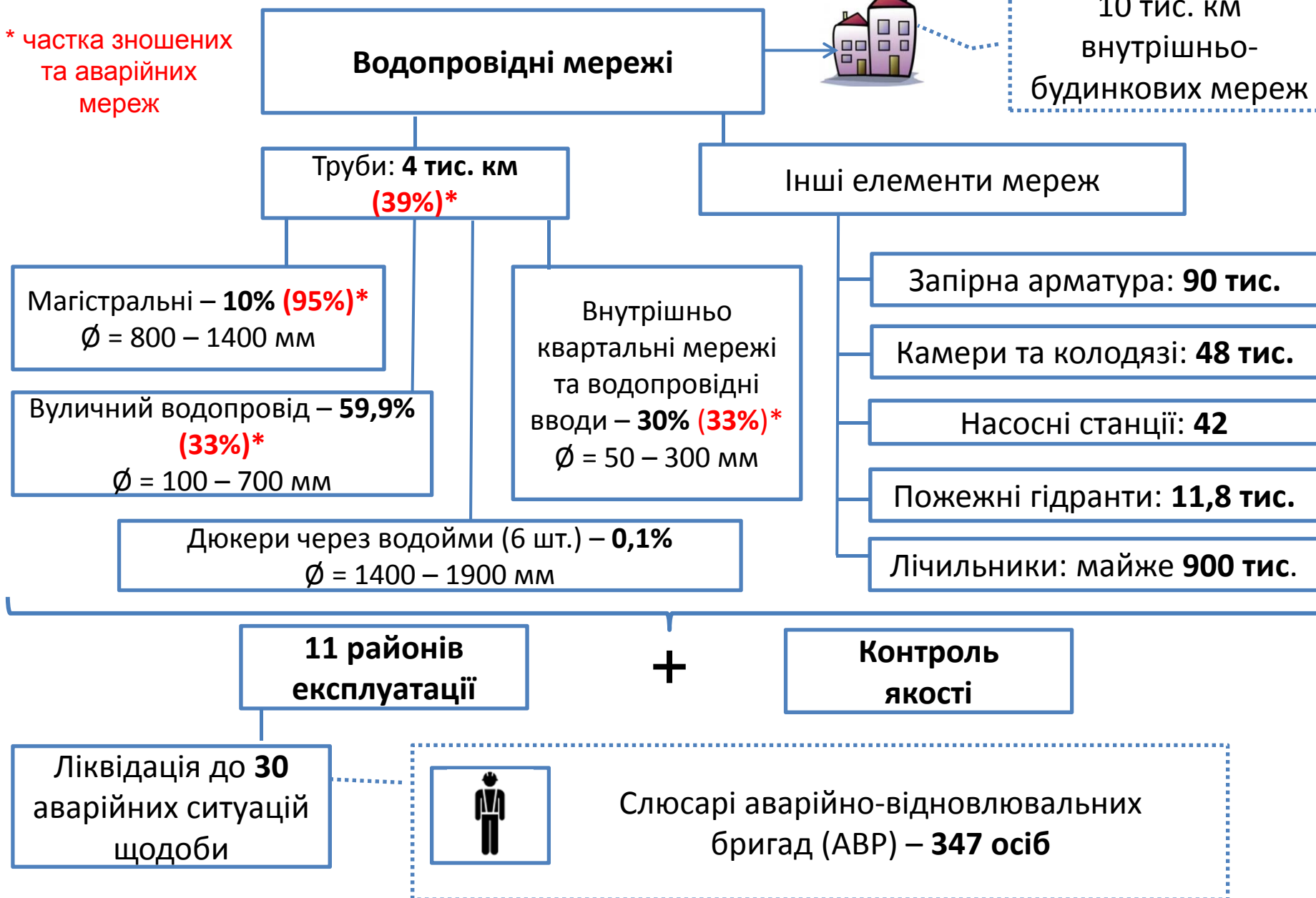
## Водопідготовка. Загальна схема





## Водопровідне господарство

\* частка зношених та аварійних мереж





# Каналізаційне господарство

\*частка зношених та аварійних мереж



Каналізаційні мережі

Бортницька станція аерації

Колектори та труби: **2,6 тис. км (32%)\***

Елементи мереж та споруди

Головні колектори - **6% (12%)\***  $\varnothing = 3000$  мм

Вуличні самопливні – **38% (36%)\***  
 $\varnothing = 200 - 1000$  мм

Дворові самопливні – **50% (31%)\***  
 $\varnothing = 200 - 500$  мм

Напірні трубо-  
проводи – **5,8% (31%)\***  
 $\varnothing = 50 - 1400$  мм

Дюкери через  
водойми – **0,2%**  
 $\varnothing = 1400 - 1600$  мм

Запірна арматура  
(засувки, шибери): **2905**

Камери гасіння: **30**

Насосні станції: **34**

Колодязі:  
**129,5 тис.**

Камери: **2282**

Перепадні  
камери: **26645**

4 райони  
експлуатації

+

Цех бригад 1-го  
виїзду

+

Дільниця  
КГЗ

+

Контроль  
стічних вод

Ліквідація до **40**  
засмічень щодоби



Слюсарі аварійно-відновлювальних  
бригад (АВР) **312 осіб**



## Водопровідні мережі та споруди

4 тис. км труб  
 $\varnothing = 80 - 1400$  мм

+ інші елементи мережі:

- запірна арматура,
- пожежні гідранти,
- водорозбірні колонки,
- камери та колодязі

+ насосні станції



## Каналізаційні мережі та споруди

2,6 тис. км труб  
 $\varnothing = 50 - 3000$  мм

+ інші елементи мережі:

- запірна арматура
  - колодязі
  - камери

+ насосні станції

- 11 тис. багатоповерхових будинків,
  - 1 млн. 100 тис. квартир,
  - з них 800 тис. квартир мають засоби обліку води.
- Кількість районних організацій, які здійснювали абонентське обслуговування (ЖЕО):
- комунальні – **112**,
  - кооперативи (ЖБК) – **810**
    - ОСББ – **317**
  - приватні ЖЕО (Інвест-приватні) – **136**
  - **≈ 5800** приватних будинків



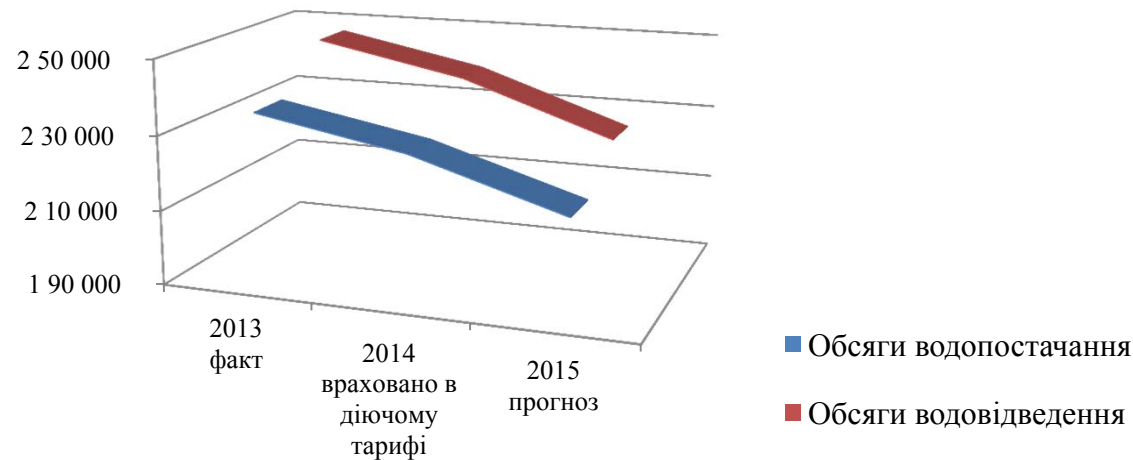
*Складові витрат ПАТ «АК «Київводоканал» за 2014 рік на підготовку, транспортування, реалізацію води та очистку, транспортування і реалізацію стоків*

| Статті витрат    | ВОДОПОСТАЧАННЯ  |                      |                 | ВОДОВІДВЕДЕННЯ |                        |                   |
|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|
|                  | у тому числі:   |                      |                 | у тому числі:  |                        |                   |
|                  | підготовка води | транспортування води | реалізація води | очистка стоків | транспортування стоків | реалізація стоків |
| амортизація      | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| заробітна плата  | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| податки та збори | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| електроенергія   | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| реагенти         | +               |                      |                 | +              |                        |                   |
| ремонти          | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| теплоенергія     | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| природний газ    | +               | +                    |                 | +              |                        |                   |
| ПММ              | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| матеріали        | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |
| підкачка води    |                 | +                    |                 | +              |                        |                   |
| інші             | +               | +                    | +               | +              | +                      | +                 |



## Динаміка обсягів водопостачання та водовідведення протягом 2013-2014 рр. у м. Києві

|                              | 2013<br>факт   | 2014 враховано в чинному<br>тарифі | 2015<br>прогноз |
|------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|
| <b>Обсяги водопостачання</b> | <b>235 116</b> | <b>227 735</b>                     | <b>215 445</b>  |
| <b>Обсяги водовідведення</b> | <b>247 142</b> | <b>239 122</b>                     | <b>225 303</b>  |



Обсяг споживання послуг водопостачання та водовідведення в м. Київ знижується щорічно понад 5%

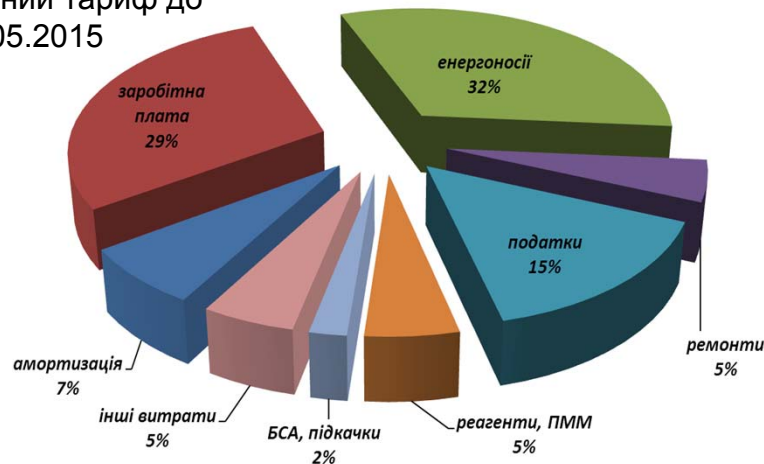




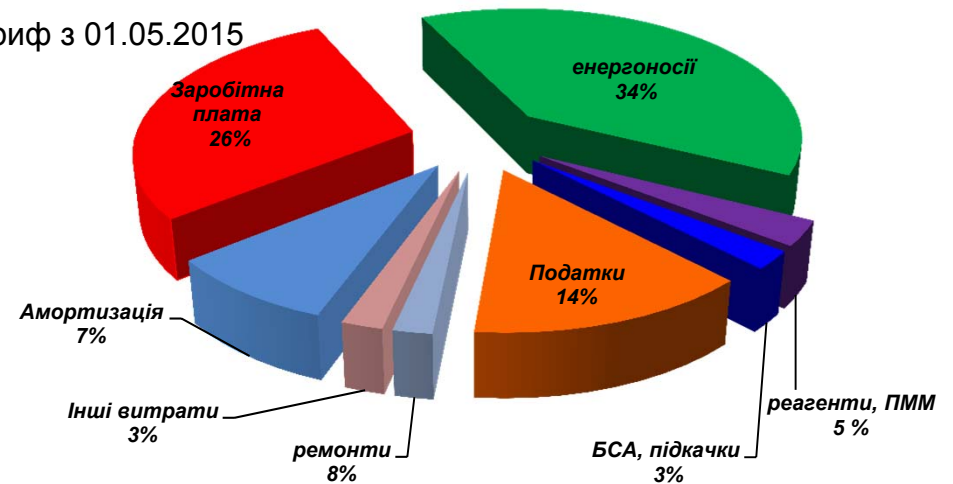
## Собівартість, затверджена постановами Нацкомісії на 2014 рік та на 2015 рік

| № з/п | Статті витрат   | Чинний тариф до 01.05.2015, грн./м <sup>3</sup> | Тариф з 01.05.2015, грн./м <sup>3</sup> |
|-------|---|---|---|
| 1     | Амортизація   | 0,46  | 0,50                                    |
| 2     | Заробітна плата   | 1,79  | 1,91                                    |
| 3     | Енергоносії   | 2,04  | 2,44                                    |
| 4     | Підкачка води сторонніми організаціями, перекачка зворотних вод Бортницькою насосною станцією (БСА, підкачки) | 0,15  | 0,19                                    |
| 5     | Реагенти, ПММ   | 0,33  | 0,37                                    |
| 6     | Ремонт обладнання, будівель та споруд (ремонти)   | 0,33  | 0,55                                    |
| 7     | Податки   | 0,90  | 1,04                                    |
| 8     | Інші витрати  | 0,22  | 0,24                                    |
|       | <b>Всього витрат, грн.</b>  | <b>6,22</b>                                     | <b>7,24</b>                             |
|       | <b>ПДВ, грн.</b>  | <b>1,24</b>                                     | <b>1,45</b>                             |
|       | <b>Тариф грн. /м<sup>3</sup></b>  | <b>7,464</b>                                    | <b>8,688</b>                            |

Чинний тариф до 01.05.2015



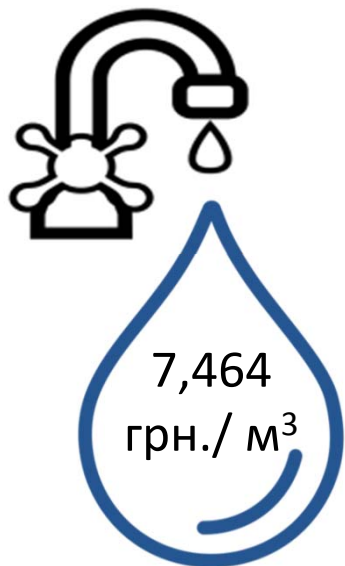
Тариф з 01.05.2015





## Аналіз зростання складових тарифу на водопостачання та водовідведення з 1.07.2014 р. до 1.03.2015

Динаміка збільшення витрат станом на 1 березня 2015 р.



Електроенергія



+ 22%

Газ



+ 82%

Бензин



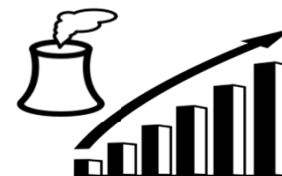
+ 52%

Дизпаливо

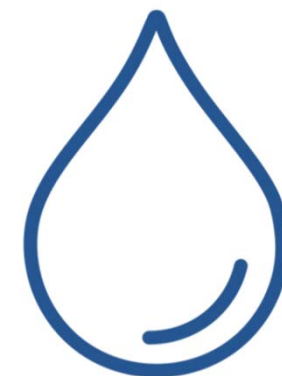


+ 68%

Теплова енергія



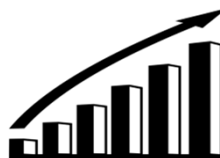
+ 71%





## Динаміка зростання тарифу на е/е станом на 1.06.2015 р.

Електроенергія



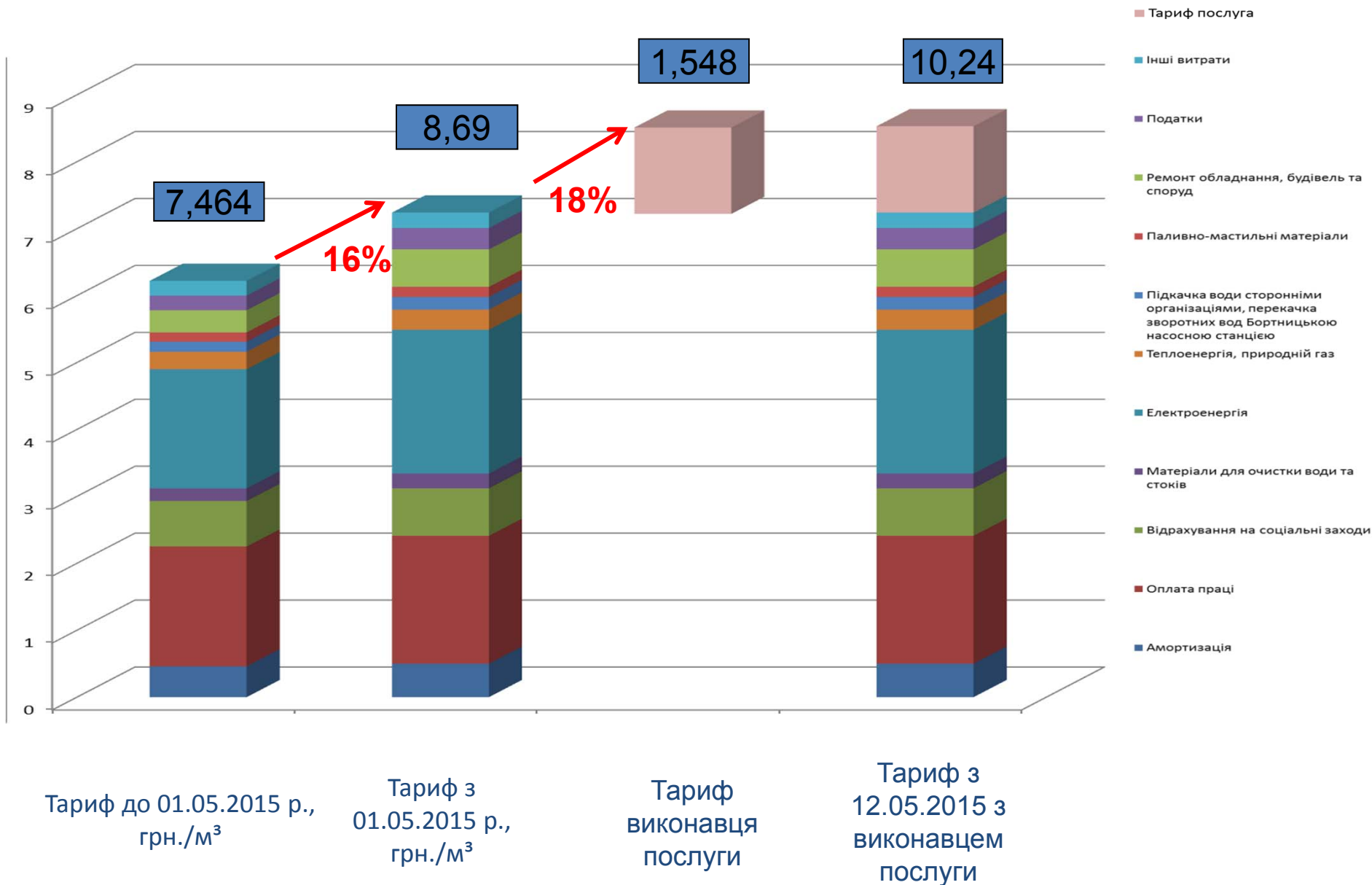
**+3,7%**

**951 тис. кВт/год.** - середньодобове споживання електроенергії об'єктами водопостачання та водовідведення Київводоканалу у 2014 році



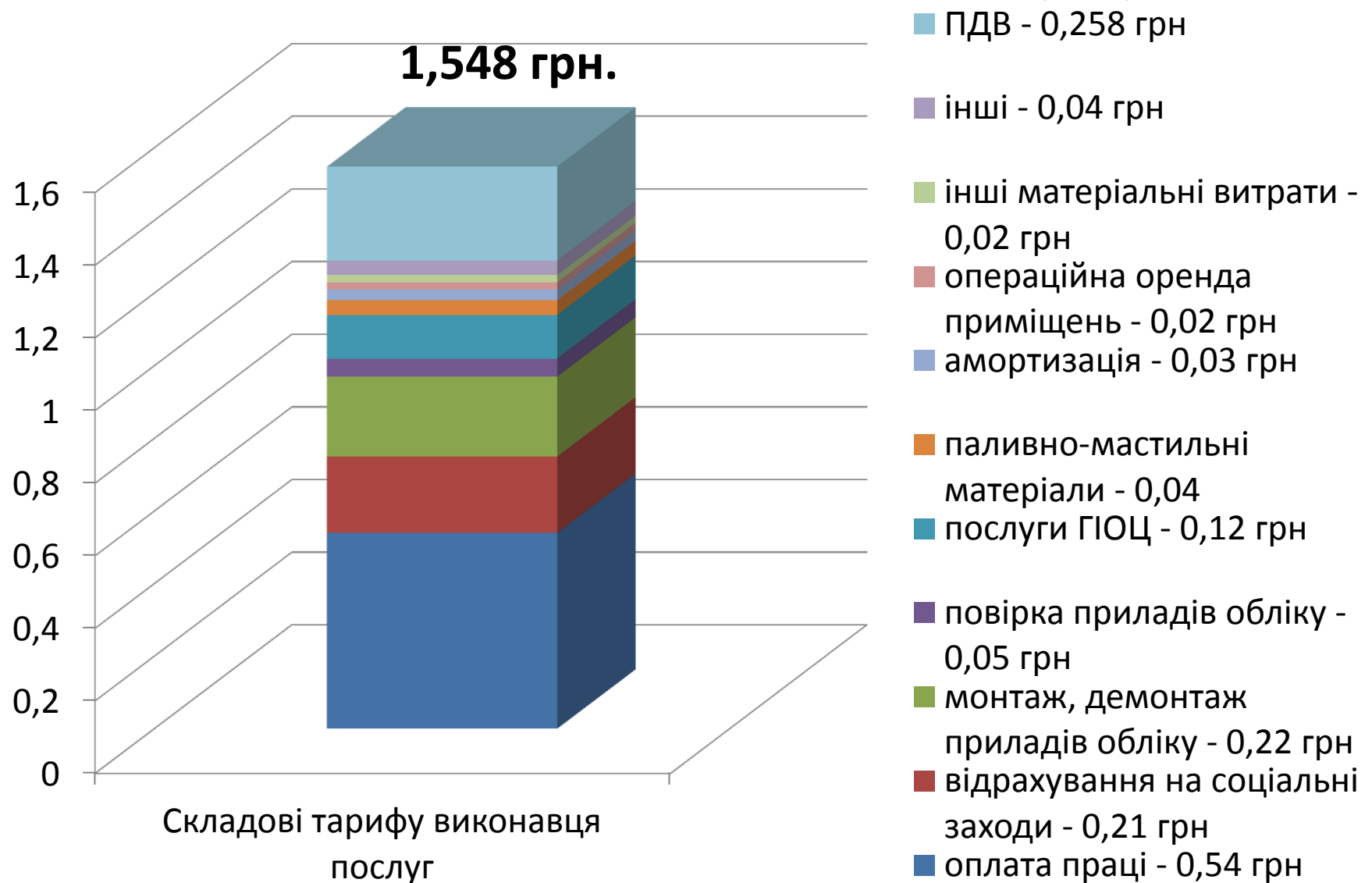


## Структура затрат у тарифах



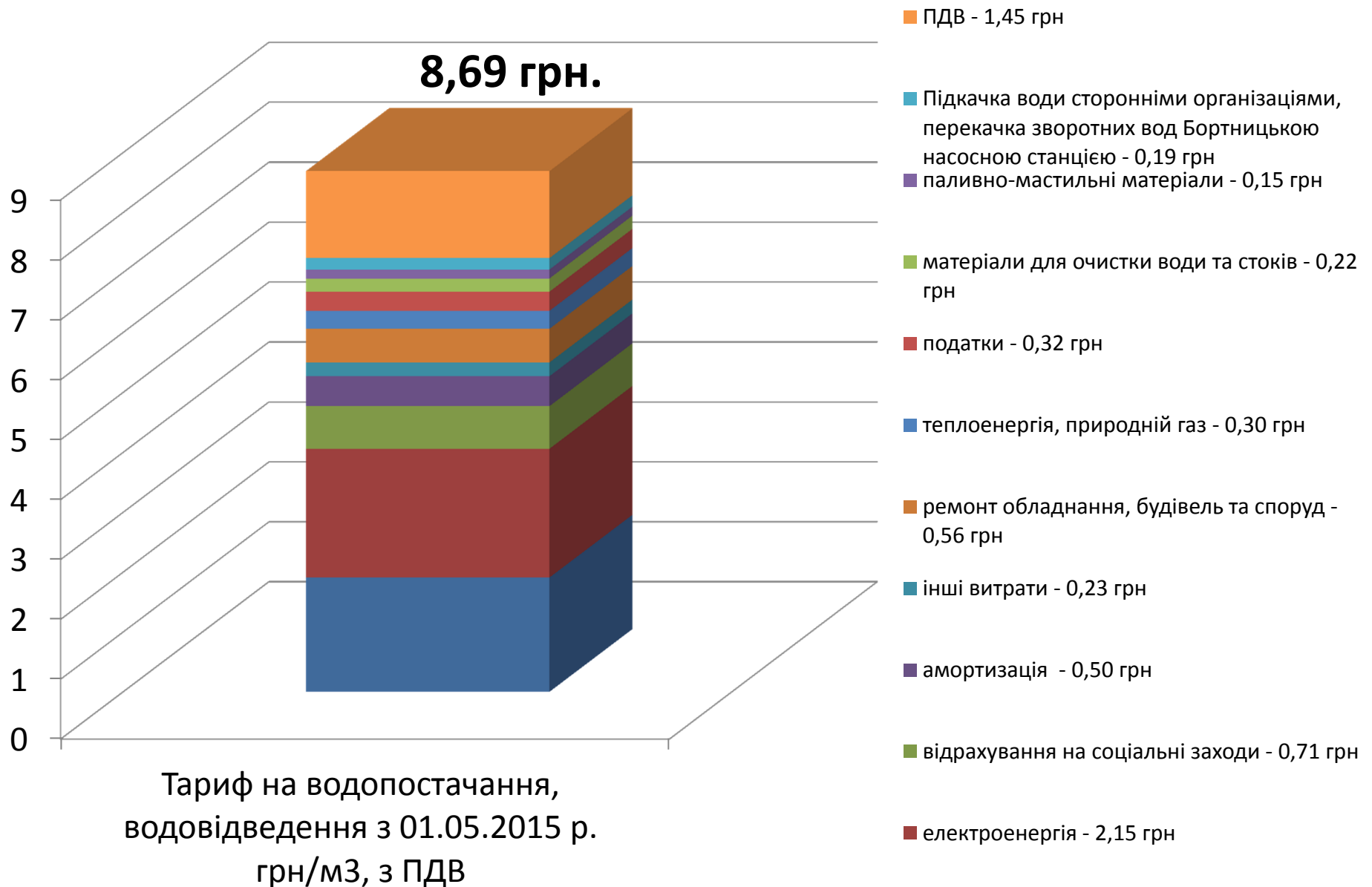


*Складові тарифу виконавця послуг, введеного в дію вперше з 12.05.2015 р. (грн./м<sup>3</sup> з ПДВ)*



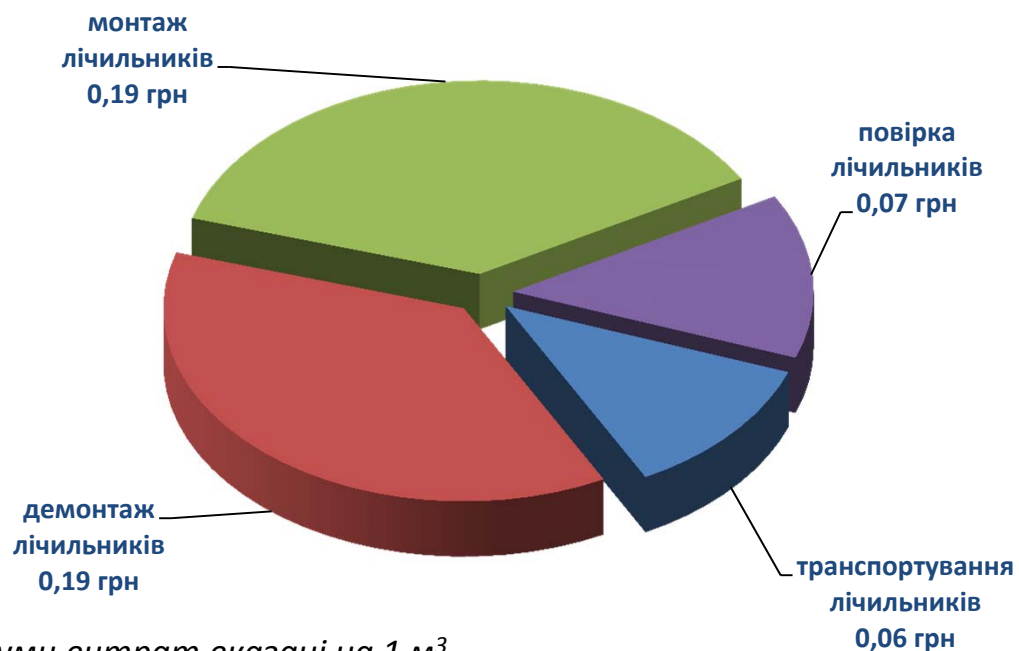


# Складові тарифу на водопостачання та водовідведення з 01.05.2015 р. (грн./м<sup>3</sup> з ПДВ)





## Витрати на повірку лічильників, враховані в тарифі виконавця послуг



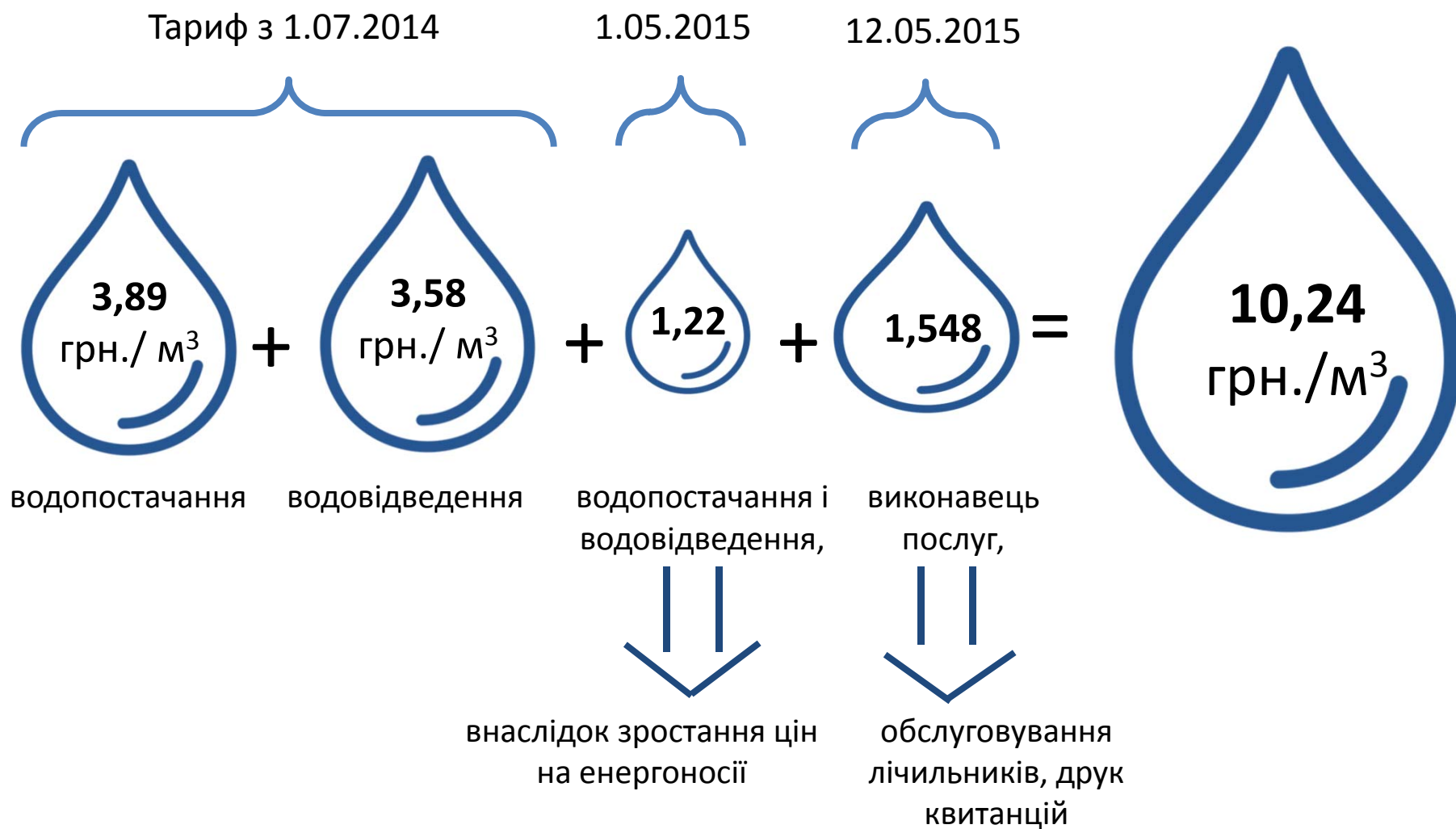
\*Суми витрат вказані на 1 м<sup>3</sup>



|                                  | Одиниця виміру | На рік  | На місяць |  |
|----------------------------------|----------------|---------|-----------|--|
| Кількість лічильників на повірку | шт.            | 193 212 | 16 101    | 3,5 роки термін повірки                    |
| Кількість лічильників на заміну  | шт.            | 9 661   | 805       | 5% - прилади обліку, що не пройшли повірку |
|                                  | грн.           | 1 545,8 | 128,8     |  |



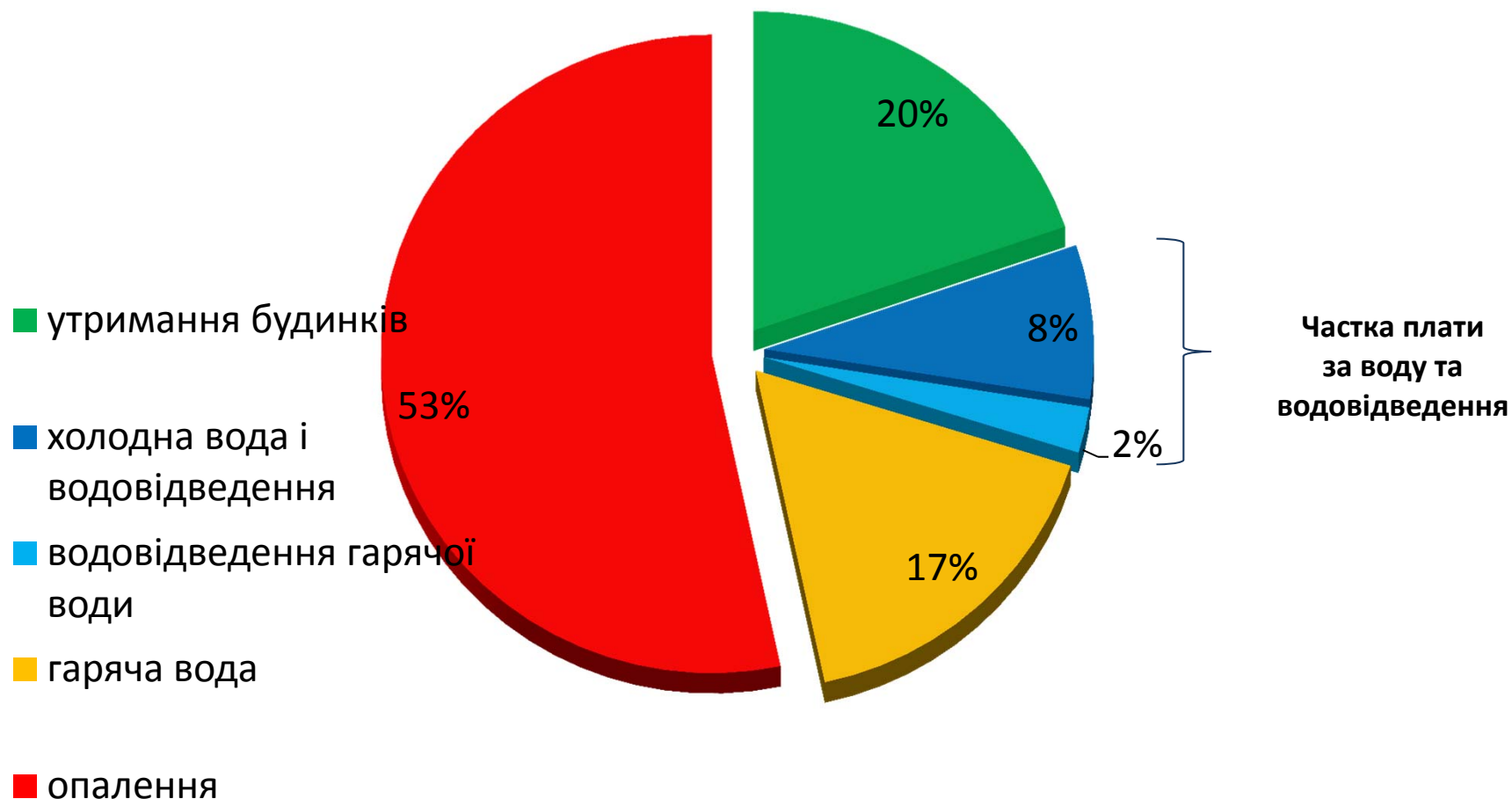
## Послідовність зміни тарифу (ціни наведені в грн./м<sup>3</sup> з ПДВ)







*Частка плати за холодне водопостачання та водовідведення (холодної і гарячої води) у загальній платі за комунальні послуги*



**Розрахунок здійснено для середньостатистичної 2-кімнатної квартири, де проживає 3 особи, які протягом місяця споживають 6,7 куб. м. холодної води, водовідведення гарячої води становить 4,3 куб. м.**



## Прогнозований рівень сплати за холодне водопостачання та водовідведення

Розрахунок здійснено для середньостатистичної 2-кімнатної квартири, де проживає 3 особи, які протягом місяця споживають 6,7 куб. м. холодної води, водовідведення гарячої води становить 4,3 куб. м.



Вартість, грн

- ХВП і водовідведення
- Відведення гарячої води



# Тариф за 1 м<sup>3</sup> водопостачання, водовідведення і надання послуги – це вартість:

