

РОЗРАХУНОК
Прячих матеріальних витрат по водовідведенню на 2025 рік
РЕЄСТР
електроенергії фактично використаної у 2024 році

Місяць	Кількість (кВт/год)	Ціна (грн.) в т.ч. ПДВ 20%	Сума (грн.)
Січень 2024 р.	4 702	9,114538	42 856,56
Лютий 2024 р.	4 835	7,549297	36 500,85
Березень 2024 р.	4 519	6,569112	29 685,82
Квітень 2024 р.	4 222	6,917964	29 207,64
Травень 2024 р.	4 841	8,064276	39 039,16
Червень 2024 р.	4 941	9,318492	46 042,67
Липень 2024 р.	3 790	10,004064	37 915,40
Серпень 2024 р.	4 852	9,7521	47 317,19
Вересень 2024 р.	3 992	9,643992	38 498,82
Жовтень 2024 р.	3 617	9,668076	34 969,42
Листопад 2024 р.	3 827	9,60492	36 758,03
Грудень 2024 р.	3 975	10,127172	40 255,51
В С Ь О Г О :	52 113		459 047,07

1 Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції (згідно фактичних обсягів прийнятих стоків та витрат електроенергії , за 2024 р.)

52 113 кВт/год : 84 904,36 м3стоків = 0,6138 кВт/м3– фактичні питомі витрати

2. В зв'язку з тенденцією до зниження обсягів реалізації , що відстежується на протязі декількох років , **обрахунок потреби в електроенергії** проводимо згідно планового обсягу стоків та планових питомих витрат електроенергії на одиницю реалізованої продукції :

$$90\,000\text{ м}^3 \times 0,60\text{ кВт/год/м}^3 = 54\,000\text{ кВт/год}$$

3. **Вартість електроенергії** , згідно планового обсягу та ціни що склалась у січні 2025 року (10,330992 грн/кВт/год в т.ч. ПДВ 20%):

$$54\,000\text{ кВт/год} \times 8,60916\text{ грн/кВт/год} = 464\,895,00\text{ грн.}$$

4. **Вартість матеріальних ресурсів необхідних для забезпечення технологічного процесу** , згідно планів технічних оглядів та планово-попереджувальних ремонтів :

загальна сума - **60 000,00 грн.**

Разом : 524 895,00 грн.

РОЗРАХУНОК
Прячих витрат з оплати праці по водовідведенню на 2025 рік

- ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 8 000,00 грн
 основна зарплата: 68 135,69 грн/місяць x 12 місяців = 817 628,28 грн.
 доплата за шкідливі умови праці: 1 177,22 грн/місяць x 12 м-в = 14 126,64грн
 доплата за працю в нічний час: 365 днів x 8 годин x 48,00 грн/год x 0,25 = 35 040,00 грн

Разом : 866 794,92 грн.

Р О З Р А Х У Н О К
інших прямих витрат по водовідведенню на 2025 рік

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22,0 %

$$866\,794,92 \times 22,0 \% = 190\,694,88 \text{ грн.}$$

Р О З Р А Х У Н О К
Загальновиробничих витрат по водовідведенню на 2025 рік

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник дільниці:

$$0,33 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 14\,532,00 \text{ грн/міс.} \times 2 \text{чол.} = 115\,093,44 \text{ грн/рік ;}$$

- Інженер-енергетик

$$0,20 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 12\,793,00 \text{ грн/міс.} = 30\,703,20 \text{ грн/рік ;}$$

(затрати визначені згідно питомих витрат електроенергії по видах послуг)

Всього ФОП : 145 796,64 грн/рік

2. Загальні нарахування на ФОП по підприємству 22,0 % :

$$145\,796,64 \text{ грн} \times 22,0 \% = 32\,075,26 \text{ грн./рік}$$

3. ПММ (за основу розрахунку взято фактичні дані за 2024 рік з врахуванням зміни вартості ПММ в січні 2025 року) – **105 000,00 грн**

4. Витрати на атестацію робочих місць - 1 670,00 грн. : 5 років = **334,00 грн./рік**

5. Податки і збори - **1 400,00 грн.** , в тому числі :

забруднення - 1 000,00 грн.

екологічний податок - 400,00грн.

Всього витрат: 284 605,90 грн./рік

Р О З Р А Х У Н О К
Адмінвитрат по водовідведенню на 2025 рік

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг та фактичного розміру адмінвитрат за 12 місяців 2024 року:

$$1\,866\,990,70 \times 20,0 \% = 373\,398,00 \text{ грн.}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	
1	Заробітна плата	грн.	280 040,00
2	Відрахування на ФОП 22,0 %	грн.	61 608,00
3	Послуги зв'язку	грн.	4 000,00
4	Електроенергія	грн.	6 400,00
5	Матеріали	грн.	1 000,00
6	Обслуговування автотранс-ту	грн.	10 000,00
7	Послуги сторонніх організацій	грн.	1 000,00
8	Канцтовари	грн.	3 750,00
9	Поштові витрати	грн.	500,00
10	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	5 100,00

Р О З Р А Х У Н О К
Витрат на збут по водовідведенню на 2025 рік.

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- контролер 1 штатна одиниця
 $1,0 \times 12 \text{ місяців} \times 8\,000,00 \text{ грн} = 96\,000,00 \text{ грн./рік}$
- бухгалтер 0,2 шт.одиниці
 $0,2 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 13\,566,00 \text{ грн.} = 32\,558,40 \text{ грн/рік}$
- майстер абонгрупи 0,25 шт.одиниці
 $0,25 \text{ шт. од.} \times 12 \text{ місяців} \times 10\,300,00 \text{ грн.} = 30\,900,00 \text{ грн/рік}$
- оператор абонгрупи 0,25 шт.одиниці
 $0,25 \text{ шт. од.} \times 12 \text{ місяців} \times 9\,600,00 \text{ грн.} = 28\,800,00 \text{ грн/рік}$

Всього ФОП : 188 258,40 грн/рік

2. Загальні нарахування на ФОП по підприємству 22,0 % :
 $188\,258,40 \text{ грн} \times 22 \% = 41\,416,85 \text{ грн/рік}$

- 3. Розрахунково-касове обслуговування - **16 000,00 грн**
- 4. Зв'язок - **550,00 грн**
- 5. Передача реєстрів - **900,00 грн**

Всього : 247 125,25 грн.