

**РОЗРАХУНОК**  
**Прячих матеріальних витрат по водовідведенню на 2023 рік**  
**РЕЄСТР**  
**електроенергії фактично використаної у 2022 році**

Місяць	Кількість (кВат/год)	Ціна (грн.) в т.ч. ПДВ 20%	Сума (грн.)
Січень 2022 р.	4 566	5,30993	24 242,42
Лютий 2022 р.	3 800	4,69671	17 847,49
Березень 2022 р.	5 004	4,67486	23 392,98
Квітень 2022 р.	2 968	4,66951	13 859,11
Травень 2022 р.	3 283	4,45992	14 641,93
Червень 2022 р.	3 558	4,51993	16 081,92
Липень 2022 р.	3 599	4,87066	17 529,49
Серпень 2022 р.	4 576	5,21699	23 872,97
Вересень 2022 р.	3 769	5,66863	21 365,06
Жовтень 2022 р.	3 589	5,94505	21 336,77
Листопад 2022 р.	2 769	6,19432	17 152,08
Грудень 2022 р.	3 789	6,23114	23 609,77
<b>В С Ь О Г О :</b>	<b>45 270</b>		<b>234 931,99</b>

1. Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції ( згідно фактичних обсягів прийнятих стоків та витрат електроенергії , за 2022 р.)

**45 270 кВат/год : 92 895,00 м3стоків = 0,4873 кВат/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 фактичних питомих витрат електроенергії на одиницю реалізованої продукції :

$95\ 000\ \text{м}^3 \times 0,4736\ \text{кВат/год/м}^3 = 45\ 000\ \text{кВат/год}$

3. **Вартість електроенергії** , згідно планового обсягу та ціни що склалась у грудні 2022 року ( 6,508212 грн/кВат/год в т.ч. ПДВ 20% ):

$45\ 000\ \text{кВат/год} \times 5,42351\ \text{грн/кВат/год} = 244\ 058,00\ \text{грн.}$

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

загальна сума - **48 000,00 грн.**

**Разом : 292 057,00 грн.**

**РОЗРАХУНОК**  
**Прячих витрат з оплати праці по водовідведенню на 2023 рік**

1. ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 6 700,00 грн

основна зарплата:  $67\ 498,59\ \text{грн/місяць} \times 12\ \text{місяців} = 809\ 983,08\ \text{грн.}$

доплата за шкідливі умови праці:  $1\ 043,61\ \text{грн/місяць} \times 12\ \text{м-в} = 12\ 523,32\ \text{грн}$

доплата за працю в нічний час:  $365\ \text{днів} \times 8\ \text{годин} \times 42,71\ \text{грн/год} \times 0,25 = 31\ 178,30\ \text{грн}$

**Разом : 853 684,70 грн.**

**РОЗРАХУНОК**  
**інших прямих витрат по водовідведенню на 2023 рік**

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22,0 %

$$853\,684,70 \times 22,0 \% = \mathbf{187\,810,63 \text{ грн.}}$$

**РОЗРАХУНОК**  
**Загальновиробничих витрат по водовідведенню на 2023 рік**

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник ділянки:

$$0,33 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 12\,888,00 \text{ грн/міс.} \times 2 \text{чол.} = 102\,072,96 \text{ грн/рік ;}$$

- Інженер-енергетик

$$0,25 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 10\,300,00 \text{ грн/міс.} = 30\,900,00 \text{ грн/рік ;}$$

(затрати визначені згідно питомих витрат електроенергії по видах послуг )

**Всього ФОП : 132 972,96 грн/рік**

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

$$132\,972,96 \text{ грн} \times 22,0 \% = \mathbf{29\,254,05 \text{ грн./рік}}$$

3. ПММ (за основу розрахунку взято фактичні дані за 2022 рік з врахуванням зміни вартості ПММ в грудні 2022 року) – **24 000,00 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 - 400,00 грн.

податок на землю - 1 000,00грн.

**Всього витрат: 187 961,01 грн./рік**

**РОЗРАХУНОК**  
**Адмінвитрат по водовідведенню на 2023 рік**

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг та фактичного розміру адмінвитрат за 12 місяців 2022 року:

$$1\,521\,513,34 \times 15,0\% = 228\,227,00 \text{ грн.}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	
1	Заробітна плата	грн.	167 890,00
2	Відрахування на ФОП 22,0 %	грн.	36 937,00
3	Послуги зв'язку	грн.	2 500,00
4	Електроенергія	грн.	2 900,00
5	Матеріали	грн.	1 000,00
6	Обслуговування автотранс-ту	грн.	5 800,00
7	Послуги сторонніх організацій	грн.	1 650,00
8	Канцтовари	грн.	3 750,00
9	Поштові витрати	грн.	800,00
10	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	5 000,00

**РОЗРАХУНОК**  
**Витрат на збут по водовідведенню на 2023 рік.**

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- контролер 1 штатна одиниця  
1,0 x 12 місяців x 6 700,00грн = 80 400,00 грн./рік
- бухгалтер  
0,2 шт.од. x 12 місяців x 8 590,00 грн. = 20 616,00 грн/рік
- майстер абонгрупи 0,25 шт.од.  
0,25 шт. од. x 12 місяців x 7 300,00 грн. = 21 900,00 грн/рік
- оператор абонгрупи 0,25 шт.од.  
0,25 шт. од. x 12 місяців x 6 700,00 грн. = 20 100,00 грн/рік

**Всього ФОП : 143 016,00 грн/рік**

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

$$143\,016,00 \text{ грн} \times 22\% = 31\,463,52 \text{ грн/рік}$$

3. Розрахунково-касове обслуговування - **16 000,00 грн**

**Всього : 190 479,52 грн.**