

РОЗРАХУНОК
Прячих матеріальних витрат по водопостачанню 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.	16 970	5,977968	101 446,12
Лютий 2022 р.	12 152	6,187814	75 194,32
Березень 2022 р.	15 146	5,150568	78 010,50
Квітень 2022 р.	13 424	4,661436	62 575,12
Травень 2022 р.	16 094	3,94614	63 509,18
Червень 2022 р.	18 566	4,397280	81 639,90
Липень 2022 р.	14 965	4,755168	71 161,09
Серпень 2022 р.	16 429	4,7559	78 134,68
Вересень 2022 р.	14 453	5,069364	73 267,52
Жовтень 2022 р.	14 395	5,669892	81 618,10
Листопад 2022 р.	12 709	6,281832	79 835,80
Грудень 2022 р.	13 477	6,508212	87 711,16
В С Ь О Г О :	178 780		934 103,49

1. Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції (згідно фактичних обсягів реалізованої води та витрат електроенергії , за 2022 рік)

178 780 кВат/год : 157 844,0 м³ реалізованої власної води = **1,133 кВат/м³– фактичні питомі витрати**

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

160 000 м³ x 1,10 кВат/год/м³ = **176 000 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%) :

176 000 кВат/год x 5,42351 грн/кВат/год = **954 537,76 грн.**

4. **Вартість матеріальних ресурсів необхідних для забезпечення технологічного процесу**, згідно планових витрат на 2023 рік :

загальна сума - **48 000,00 грн.**

Разом прямі матеріальні витрати : 1 002 537,76 грн.

РОЗРАХУНОК
Прячих витрат з оплати праці по водопостачанню на 2023 рік

ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 6 700,00 грн
 основна зарплата: 60 199,07 грн/місяць x 12 місяців = 722 388,84,04 грн
 доплата за шкідливі умови праці: 3 027,64 грн/місяць x 12 місяців = 36 331,68 грн

Разом : 758 720,52 грн.

РОЗРАХУНОК
інших прямих витрат по водопостачанню на 2023 рік

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22 % , :

$$703\,830,36 \text{ грн} \times 22\% = \mathbf{154\,842,68 \text{ грн.}}$$

РОЗРАХУНОК
Загальновиробничих витрат по водопостачанню на 2023 рік

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник дільниці:
0,33 шт.од. x 12 місяців x 12 888,00 грн/міс. x 2чол. = 102 072,96 грн/рік ;
- Інженер-енергетик
0,25 шт.од. x 12 місяців x 10 300,00 грн/міс. = 30 900,00 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. Послуги сторонніх організацій :

1. Лабораторні дослідження – 10 000,00 грн. (згідно договору та розрахунку)
2. Витрати на атестацію робочих місць - 3 340,00 грн. : 5 років = 668,00 грн.

Разом : 10 668,00 грн

5. Податки і збори **100 340 ,00 грн.** , в тому числі :

- податок на надра - 70 000,00 грн.
- податок на воду - 30 000,00 грн.
- оренда землі - 340,00 грн.

Всього витрат: 297 235,01 грн.

РОЗРАХУНОК**Адмінвитрат по водопостачанню на 2023 рік**

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг та фактичного розміру адмінвитрат за 2022 рік :

$$2\,213\,335,97 \text{ грн.} \times 15,0 \% = \mathbf{332\,000,00 \text{ грн.}}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	
1	Заробітна плата	грн.	248 812,00
2	Відрахування на ФОП 22 %	грн.	54 738,00
3	Послуги зв'язку	грн.	4 000,00
4	Електроенергія	грн.	3 500,00
5	Матеріали	грн.	1 000,00
6	Обслуговування автотранс-ту	грн.	10 000,00
7	Послуги сторонніх організацій	грн.	1 000,00
8	Канцтовари/ бланки	грн.	3 750,00
9	Поштові витрати	грн.	200,00
10	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	5 000,00

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

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- контролер 1 штатна одиниця
1,0 x 12 місяців x 6 700,00 грн = 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 % :

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

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

Всього : 190 479,52 грн.