

РОЗРАХУНОК
Пряких матеріальних витрат по водопостачанню на 2022 рік
РЕЄСТР

електроенергії фактично використаної у 2021 році

Місяць	Кількість (кВат/год)	Ціна (грн.) в т.ч. ПДВ 20%	Сума (грн.)
Січень 2021 р.	15 796	3,632016	57 371,32
Лютий 2021 р.	12 182	3,689364	44 943,83
Березень 2021 р.	13 760	3,735876	51 405,65
Квітень 2021 р.	14 414	3,987108	57 470,18
Травень 2021 р.	13 703	4,176672	57 232,94
Червень 2021 р.	13 779	3,180408	43 822,84
Липень 2021 р.	18 258	3,592932	65 599,75
Серпень 2021 р.	17 936	2,37282	42 558,90
Вересень 2021 р.	12 517	3,753876	46 987,27
Жовтень 2021 р.	13 259	3,671952	48 686,41
Листопад 2021 р.	12 959	4,586676	59 438,73
Грудень 2021 р.	12 574	5,207064	65 473,62
В С Ь О Г О :	171 137	3,74549	640 991,45

1. Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції (згідно фактичних обсягів реалізованої води та витрат електроенергії , за 2020 рік)

171 137 кВат/год : 157 708,7 м3 реалізованої власної води = **1,085 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 :

165 000 м3 x 1,085 кВат/год/м3 = **179 025 кВат/год**

3. **Вартість електроенергії**, згідно планового обсягу та ціни що склалась у грудні 2021 року (5,207064 грн/кВат/год в т.ч. ПДВ 20%) :

179 025 кВат/год x 4,33922 грн/кВат/год = **776 828,86 грн.**

4. **Вартість матеріальних ресурсів необхідних для забезпечення технологічного процесу**, згідно планових витрат на 2022 рік :

загальна сума - **60 000,00 грн.**

Разом прями матеріальні витрати : 836 828,86 грн.

РОЗРАХУНОК
Пряких витрат з оплати праці по водопостачанню на 2022 рік

ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 6 500,00 грн
 основна зарплата: 55 843,92 грн/місяць x 12 місяців = 670 127,04 грн
 доплата за шкідливі умови праці: 2 808,61 грн/місяць x 12 місяців = 33 703,32 грн

Разом : 703 830,36 грн.

РОЗРАХУНОК
інших прямих витрат по водопостачанню на 2022 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 2022 рік

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник дільниці:
0,33 шт.од. x 12 місяців x 11 900,00 грн/міс. x 2чол. = 94 317,70 грн/рік ;
- Інженер-енергетик
0,25 шт.од. x 12 місяців x 9 530,00 грн/міс. = 28 590,00 грн/рік ;
(затрати визначені згідно питомих витрат електроенергії по видах послуг)

Всього ФОП : 122 907,70 грн/рік

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

$$122\,907,70 \text{ грн} \times 22,0\% = \mathbf{27\,039,69 \text{ грн./рік}}$$

3. ПММ (за основу розрахунку взято фактичні дані за 2020 рік з врахуванням зміни вартості ПММ в листопаді 2021 року) :

- робота аварійного автомобіля :
6 км x 120 роб/днів x 8,68 грн./км = 6 249,60 грн.
- робота асенізаційного автомобіля :
8 км x 250 роб/днів x 5,51 грн./км = 11 020,00 грн.
1 викачка(продувка) x 250 роб/днів x 19,06 грн./викачка = 4 765,00 грн.
- робота екскаватора :
1 година роботи x 250 роб/днів x 192,67 грн./год = 48 167,50 грн.

Разом : 70 202,10 грн./рік

4. Послуги сторонніх організацій :

1. Послуги СЕС – 19 736,64 грн. (згідно договору та розрахунку)
2. Витрати на атестацію робочих місць - 3 340,00 грн. : 5 років = 668,00 грн.

Разом : 20 404,64 грн

5. Податки і збори **75 380 ,00 грн.** , в тому числі :

- податок на надра - 45 000,00 грн.
- податок на воду - 30 000,00 грн.
- оренда землі - 380,00 грн.

Всього витрат: 315 934,13 грн.

РОЗРАХУНОК**Адмінвитрат по водопостачанню на 2022 рік**

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг та фактичного розміру адмінвитрат за 2021 рік :

$$2\,011\,436,00 \text{ грн.} \times 15,0 \% = \mathbf{301\,715,00 \text{ грн.}}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	
1	Заробітна плата	грн.	227 279,00
2	Відрахування на ФОП 22 %	грн.	50 001,00
3	Банківські послуги	грн.	1 000,00
4	Послуги зв'язку	грн.	2 500,00
5	Електроенергія	грн.	2 930,00
6	Матеріали	грн.	1 000,00
7	Обслуговування автотранс-ту	грн.	5 800,00
8	Послуги сторонніх організацій	грн.	1 650,00
9	Канцтовари/ бланки	грн.	3 750,00
10	Поштові витрати	грн.	805,00
11	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	5 000,00

РОЗРАХУНОК**Витрат на збут по водопостачанню на 2022 рік.**

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- контролер 1 штатна одиниця
1,0 x 12 місяців x 6 500,00грн = 78 000,00 грн./рік
- оператор абонгрупи 0,25 шт.од.
0,25 шт. од. x 12 місяців x 6 500,00 грн. = 19 500,00 грн/рік

Всього ФОП : 97 500,00 грн/рік

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

$$97\,500,00 \text{ грн} \times 22 \% = \mathbf{21\,450,00 \text{ грн/рік}}$$

3. Розрахунково-касове обслуговування - **12 640,00 грн**

Всього : 131 590,00 грн.