

РОЗРАХУНОК
Прячих матеріальних витрат по водопостачанню на 2020 рік
РЕЄСТР

електроенергії фактично використаної у 2019 році

Місяць	Кількість (кВат/год)	Ціна (грн.) в т.ч. ПДВ 20%	Сума (грн.)
Січень 2019 р.	16 913	2,922528	49 428,72
Лютий 2019 р.	18 891	2,922528	55 209,48
Березень 2019 р.	18 462	2,922528	53 955,71
Квітень 2019 р.	18 405	2,942832	54 162,82
Травень 2019 р.	20 241	2,942832	59 565,86
Червень 2019 р.	19 128	2,942832	56 290,49
Липень 2019 р.	15 891	3,180108	50 535,10
Серпень 2019 р.	16 315	2,891256	47 170,84
Вересень 2019 р.	15 723	2,656536	41 768,72
Жовтень 2019 р.	14 429	2,664164	38 441,22
Листопад 2019 р.	13 586	2,644164	35 923,61
Грудень 2019 р.	13 441	2,644164	35 540,21
В С Ь О Г О :	201 425		577 992,78

1. Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції (згідно фактичних обсягів реалізованої води та витрат електроенергії , за 2019 рік)

201 425 кВат/год : 159 876,88 м3 реалізованої власної води = 1,26 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 1,26 кВат/год/м3 = **207 900 кВат/год**

3. **Вартість електроенергії** , згідно планового обсягу та ціни що склалась у січні 2020 року (2,996988 грн/кВат/год в т.ч. ПДВ 20%) :

207 900 кВат/год x 2,498 грн/кВат/год = **519 335,00 грн.**

4. **Вартість матеріальних ресурсів необхідних для забезпечення технологічного процесу** , згідно планових витрат на 2020 рік :

загальна сума - **48 000,00 грн.**

5. **Вартість покупної води** , згідно договору з ПАТ «Склоприлад» :

12 000 м3 x 3,24 грн/м3 = **38 880,00 грн.**

Разом прями матеріальні витрати : 606 215,00 грн.

Головний економіст
І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Прячих витрат з оплати праці по водопостачанню на 2020 рік

ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 4 723,00 грн
 основна зарплата: 47 865,20 грн/місяць x 12 місяців = 574 382,40 грн
 доплата за шкідливі умови праці: 2 250,27 грн/місяць x 12 місяців = 27 003,24 грн

Разом : 601 385,64 грн.

Головний економіст
І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
інших прямих витрат по водопостачанню на 2020 рік

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22 % , :

$$601\,385,64 \text{ грн} \times 22\% = \mathbf{132\,304,84 \text{ грн.}}$$

Головний економіст :
І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Загальновиробничих витрат по водопостачанню на 2020 рік

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник дільниці:
 $0,33 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 8\,080,00 \text{ грн/міс.} \times 2 \text{чол.} = 63\,993,60 \text{ грн/рік} ;$
- Інженер-енергетик
 $0,25 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 7\,660,00 \text{ грн/міс.} = 22\,980,00 \text{ грн/рік} ;$
(затрати визначені згідно питомих витрат електроенергії по видах послуг)

Всього ФОП : 86 973,60 грн/рік

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

$$86\,973,60 \text{ грн} \times 22,0\% = \mathbf{19\,134,19 \text{ грн./рік}}$$

3. ПММ (за основу розрахунку взято фактичні дані за 2019 рік з врахуванням зміни вартості ПММ в січні 2020 року) :

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

Разом : 70 202,10 грн./рік

4. Послуги сторонніх організацій :

1. Послуги СЕС – 11 209,44 грн. (згідно договору та розрахунку)
2. Витрати на атестацію робочих місць - 1 340,00 грн. : 5 років = 268,00 грн.

Разом : 11 477,44 грн

5. Податки і збори **53 560 ,00 грн.** , в тому числі :

- податок на надра - 13 000,00 грн.
- податок на воду - 40 000,00 грн.
- оренда землі - 560,00 грн.

Всього витрат: 241 347,33 грн.

Головний економіст:
І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Адмінвитрат по водопостачанню на 2020 рік**

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг та фактичного розміру адмінвитрат за 2019 рік :

$$1\ 581\ 252,81 \text{ грн.} \times 15,0 \% = \mathbf{237\ 188,00 \text{ грн.}}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	
1	Заробітна плата	грн.	174 360,00
2	Відрахування на ФОП 22 %	грн.	38 358,00
3	Банківські послуги	грн.	1 000,00
4	Послуги зв'язку	грн.	2 000,00
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	Службові відрядження	грн.	540,00
11	Поштові витрати	грн.	800,00
12	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	5 000,00

Головний економіст
І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Витрат на збут по водопостачанню на 2020 рік.**

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- контролер 1 штатна одиниця
1,0 x 12 місяців x 4 723,00грн = 56 676,00 грн./рік
- бухгалтер
0,75 шт.од. x 12 місяців x 6 470,00 грн. = 58 230,00 грн/рік
- майстер абонгрупи 0,25 шт.од.
0,25 шт. од. x 12 місяців x 5 500,00 грн. = 16 500,00 грн/рік
- оператор абонгрупи 0,25 шт.од.
0,25 шт. од. x 12 місяців x 4 723,00 грн. = 14 169,00 грн/рік

Всього ФОП : 145 575,00 грн/рік

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

$$145\ 575,00 \text{ грн} \times 22 \% = \mathbf{32\ 026,50 \text{ грн/рік}}$$

3. Виготовлення розрахункових документів - **500,00 грн.**
розрахункова книжка 250 шт x 2,00 грн.

4. Банківські послуги 0,5% від доходу - **2 500,00 грн**

5. Обслуговування комп'ютерних програм – **3 500,00 грн.**

Всього : 184 101,50 грн.

Головний економіст
І.М.Харченко