

РОЗРАХУНОК
Пряких матеріальних витрат по водопостачанню на 2019 рік
РЕЄСТР

електроенергії фактично використаної у 2017-2018 році

Місяць	Кількість (кВат/год)	Ціна (грн.) в т.ч. ПДВ 20%	Сума (грн.)
Січень 2018 р.	16 074	2,482236	39 899,46
Лютий 2018 р.	14 249	2,527644	36 016,40
Березень 2018 р.	14 271	2,56547	36 611,82
Квітень 2018 р.	14 777	2,644776	39 081,85
Травень 2018 р.	14 722	2,644776	38 936,39
Червень 2018 р.	17 183	2,644776	45 445,19
Липень 2018 р.	14 143	2,653164	37 523,70
Серпень 2018 р.	15 514	2,653164	41 161,19
Вересень 2018 р.	14 375	2,653164	38 139,23
Жовтень 2018 р.	14 375	2,655384	38 171,15
Листопад 2017 р.	15 487	2,283312	35 361,65
Грудень 2017 р.	13 222	2,28287	30 184,11
В С Ь О Г О :	178 392		456 532,14

1. Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції (згідно фактичних обсягів реалізованої води та витрат електроенергії , за 2017-2018 роки)

$178\,392,00 \text{ кВат/год} : 166\,730,0 \text{ м}^3 \text{ реалізованої власної води} = 1,07 \text{ кВат/м}^3$ –
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 :

$168\,000 \text{ м}^3 \times 1,07 \text{ кВат/год/м}^3 = 179\,760 \text{ кВат/год}$

3. **Вартість електроенергії** , згідно планового обсягу та ціни що склалась у листопаді 2018 року (2,6554 грн/кВат/год в т.ч. ПДВ 20%) :

$179\,760 \text{ кВат/год} \times 2,213 \text{ грн/кВат/год} = 397\,809,00 \text{ грн.}$

4. **Вартість матеріальних ресурсів необхідних для забезпечення технологічного процесу** , згідно планових витрат на 2019 рік :

загальна сума - **36 000,00 грн.**

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

$13\,055 \text{ м}^3 \times 3,24 \text{ грн/м}^3 = 42\,300,00 \text{ грн.}$

Разом прями матеріальні витрати : 476 109,00 грн.

Головний економіст

.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Пряких витрат з оплати праці по водопостачанню на 2019 рік

ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 4 173,00 грн
 основна зарплата: $41\,928,56 \text{ грн/місяць} \times 12 \text{ місяців} = 503\,142,72 \text{ грн}$
 доплата за шкідливі умови праці: $1\,971,10 \text{ грн/місяць} \times 12 \text{ місяців} = 23\,653,20 \text{ грн}$

Разом : 526 795,92 грн.

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
інших прямих витрат по водопостачанню на 2019 рік

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22 % , :

$$526\,795,92 \text{ грн} \times 22\% = \mathbf{115\,895,10 \text{ грн.}}$$

Головний економіст :

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Загальновиробничих витрат по водопостачанню на 2019 рік

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник дільниці:
0,33 шт.од. x 12 місяців x 6 725,00 грн/міс. x 2чол. = 53 262,00 грн/рік ;
- Інженер-енергетик
0,25 шт.од. x 12 місяців x 6 375,00 грн/міс. = 19 125,00 грн/рік ;
(затрати визначені згідно питомих витрат електроенергії по видах послуг)

Всього ФОП : 72 387,00 грн/рік

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

$$72\,387,00 \text{ грн} \times 22,0\% = \mathbf{15\,925,14 \text{ грн./рік}}$$

3. ПММ (за основу розрахунку взято фактичні дані за 2018 рік з врахуванням зміни вартості ПММ в грудні 2018 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 – 4 419,44 грн. (згідно договору та розрахунку)
2. Послуги автокрана - 6 000,00 грн.(згідно фактичних витрат за 2018 рік)
3. Витрати на атестацію робочих місць - 1 340,00 грн. : 5 років = 268,00 грн.

Разом : 10 687,44 грн

5. Податки і збори **48 800 ,00 грн.** , в тому числі :

- податок на воду - 12 500,00 грн.
- податок на надра - 35 000,00 грн.
- оренда землі - 1 300,00 грн.

Всього витрат: 218 001,68 грн.

Головний економіст:

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Адмінвитрат по водопостачанню на 2019 рік**

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг та фактичного розміру адмінвитрат за 2018 рік :

$$1\,336\,801,70 \text{ грн.} \times 15,0 \% = \mathbf{200\,520,00 \text{ грн.}}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	
1	Заробітна плата	грн.	150 130,00
2	Відрахування на ФОП 22 %	грн.	33 020,00
3	Банківські послуги	грн.	700,00
4	Послуги зв'язку	грн.	1 200,00
5	Електроенергія	грн.	2 930,00
6	Матеріали	грн.	700,00
7	Обслуговування автотранс-ту	грн.	4 800,00
8	Послуги сторонніх організацій	грн.	650,00
9	Канцтовари/ бланки	грн.	1 750,00
10	Службові відрядження	грн.	840,00
11	Поштові витрати	грн.	300,00
12	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	3 500,00

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Витрат на збут по водопостачанню на 2019 рік.**

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- контролер 1 штатня одиниця
1,0 x 12 місяців x 4 173,00грн = 50 076,00 грн./рік
- бухгалтер
0,75 шт.од. x 12 місяців x 5 380,00 грн. = 48 420,00 грн/рік
- майстер абонгрупи 0,25 шт.од.
0,25 шт. од. x 12 місяців x 4 572,00 грн. = 13 716,00 грн/рік
- оператор абонгрупи 0,25 шт.од.
0,25 шт. од. x 12 місяців x 4 173,00 грн. = 12 519,00 грн/рік

Всього ФОП : 124 731,00 грн/рік

2. Загальні нарахування на ФОП по підприємству 22,0 % :
124 731,00 грн x 22 % = **27 440,82 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 – **2 750,00 грн.**

Всього : 157 921,82 грн.

Головний економіст

І.М.Харченко