

РОЗРАХУНОК
Прячих матеріальних витрат по водовідведенню 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.	5 815	2,482236	14 434,20
Лютий 2018 р.	6 107	2,527644	15 436,32
Березень 2018 р.	5 431	2,56547	13 933,07
Квітень 2018 р.	7 065	2,644776	18 685,34
Травень 2018 р.	3 787	2,644776	10 015,77
Червень 2018 р.	3 581	2,644776	9 470,94
Липень 2018 р.	4 374	2,653164	11 604,94
Серпень 2018 р.	4 238	2,653164	11 244,11
Вересень 2018 р.	3 820	2,653164	10 135,09
Жовтень 2018 р.	3 824	2,655384	10 154,19
Листопад 2017 р.	4 717	2,283312	10 770,38
Грудень 2017 р.	4 826	2,28287	11 017,13
ВСЬОГО :	57 585		146 901,48

1 Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції (згідно фактичних обсягів прийнятих стоків та витрат електроенергії , за 2017-18 р.)

57 585 кВат/год : 133 366,21 м3стоків = **0,4318** 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 :

$$134\ 000\ \text{м}^3 \times 0,4318\ \text{кВат/год/м}^3 = 57\ 860\ \text{кВат/год}$$

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

$$57\ 860\ \text{кВат/год} \times 2,2128\ \text{грн/кВат/год} = \mathbf{128\ 032,61\ \text{грн.}}$$

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

загальна сума - **24 000,00** грн.

Разом : 152 032,61 грн.

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Прячих витрат з оплати праці по водовідведенню на 2019 рік

- ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 4 173,00 грн
 основна зарплата: 63 984,04 грн/місяць x 12 м-ців = 767 808,48 грн.
 доплата за шкідливі умови праці: 662,73 грн/місяць x 12 м-ців = 7 952,76 грн
 доплата за працю в нічний час: 365 днів x 8 годин x 27,63 грн/год x 0,25 = 20 169,90 грн
 90 днів x 8 годин x 27,63 грн/год x 0,25 = 4 973,40 грн

Разом : 800 904,54 грн.

Головний економіст:

І.М.Харченко

**РОЗРАХУНОК
інших прямих витрат по водовідведенню на 2019 рік**

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22,0 %

$$800\ 904,54 \times 22,0 \% = \mathbf{176\ 199,00 \text{ грн.}}$$

Головний економіст:

І.М.Харченко

**РОЗРАХУНОК
Загальновиробничих витрат по водовідведенню на 2019 рік**

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник дільниці:

$$0,33 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 6\ 725,00 \text{ грн/міс.} \times 2 \text{чол.} = 53\ 262,00 \text{ грн/рік ;}$$

- Інженер-енергетик

$$0,25 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 6\ 375,00 \text{ грн/міс.} = 19\ 125,00 \text{ грн/рік ;}$$

(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 :

$$6 \text{ км} \times 120 \text{ роб/днів} \times 8,68 \text{ грн./км} = 6\ 249,60 \text{ грн.}$$

- 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. Витрати на атестацію робочих місць - 670,00 грн. : 5 років = **134,00 грн./рік**

5. Податки і збори - **500,00 грн.** , в тому числі :

забруднення - 500,00 грн. (з розрахунку фактичних витрат за 2018 рік)

Всього витрат: 159 148,24 грн./рік

Головний економіст :

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Адмінвитрат по водовідведенню на 2019 рік

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг :

$$1\ 288\ 284,39 \times 15,0\ \% = 193\ 243,00 \text{ грн.}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	
1	Заробітна плата	грн.	144 162,00
2	Відрахування на ФОП 22,0 %	грн.	31 711,00
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	Службові відрядження	грн.	1 750,00
10	Канцтовари	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 водовідведенню 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