

РОЗРАХУНОК
Пряких матеріальних витрат по водопостачанню на 2018 рік
РЕЄСТР
електроенергії фактично використаної у 2017 році

Місяць	Кількість (кВат/год)	Ціна (грн.) в т.ч. ПДВ 20%	Сума (грн.)
січень	20 072	2,28888	45 942,40
лютий	20 780	2,30244	47 844,70
березень	20 524	2,28720	46 942,49
квітень	14 627	2,18688	31 987,49
травень	16 541	2,20656	36 498,71
червень	18 743	2,2551	42 267,34
липень	19 658	2,2538	44 305,20
серпень	23 170	2,2360	51 808,12
вересень	16 023	2,2456	35 981,25
жовтень	14 999	2,2957	34 433,20
листопад	15 487	2,2833	35 361,47
грудень	13 222	2,28728	30242,42
В С Ь О Г О :	213 846		483 614,79

1. Визначимо витрати електроенергії на одиницю реалізованої продукції (згідно фактичних обсягів реалізованої води та витрат електроенергії , за 2016 рік)

213 846,00 кВат/год : 167 181,87 м³ реалізованої власної води = **1,279 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 :

$$168\ 000\ \text{м}^3 \times 1,1\ \text{кВат/год/м}^3 = \mathbf{184\ 800\ \text{кВат/год}}$$

3. **Вартість електроенергії** , згідно планового обсягу та ціни що склалась у листопаді 2017 року (2,069 грн/кВат/год в т.ч. ПДВ 20%) :

$$184\ 800\ \text{кВат/год} \times 2,069\ \text{грн/кВат/год} = \mathbf{385\ 351,20\ \text{грн.}}$$

4. **Вартість матеріальних ресурсів необхідних для забезпечення технологічного процесу** , згідно планових витрат на 2018 рік :

загальна сума - **36 000,00 грн.**

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

$$15\ 000\ \text{м}^3 \times 2,82\ \text{грн/м}^3 = \mathbf{42\ 300,00\ \text{грн.}}$$

Разом прямі матеріальні витрати : 463 651,20 грн.

Директор
КП « Комунальний сервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко

Додаток _____

РОЗРАХУНОК

Прячих витрат з оплати праці по водопостачанню на 2018 рік

ФОП згідно штатного розпису , з розрахунку мінімальної з/плати 3 723,00 грн

основна зарплата: 31 312,60 грн/місяць x 12 місяців = 375 751,20 грн

доплата за шкідливі умови праці: 1 472,02 грн/місяць x 12 місяців = 17 664,24 грн

Разом : 393 415,44 грн.

Директор
КП « Комунсервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко

Додаток _____

РОЗРАХУНОК

інших прямих витрат по водопостачанню на 2018 рік

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22 % , :

393 415,44 грн x 22 % = **86 551,40 грн.**

Директор
КП «Комунсервіс » :

В.Т. Мельник

Головний економіст :

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Адмінвитрат по водопостачанню на 2018 рік**

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг та фактичного розміру адмінвитрат за 2017 рік :

$$1\,121\,341,17 \text{ грн.} \times 10,0 \% = \mathbf{112\,134,12 \text{ грн.}}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	<i>112 134,00</i>
1	Заробітна плата	грн.	80 240,00
2	Відрахування на ФОП 22 %	грн.	17 654,00
3	Банківські послуги	грн.	400,00
4	Послуги зв'язку	грн.	970,00
5	Електроенергія	грн.	2 530,00
6	Матеріали	грн.	500,00
7	Обслуговування автотранс-ту	грн.	4 400,00
8	Послуги сторонніх організацій	грн.	450,00
9	Канцтовари/ бланки	грн.	1 450,00
10	Службові відрядження	грн.	840,00
11	Поштові витрати	грн.	200,00
12	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	2 500,00

Директор
КП « Комунсервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Загальновиборничих витрат по водопостачанню на 2018 рік

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник дільниці:
 $0,33 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 5 \text{ 285,00 грн/міс.} \times 2 \text{чол.} = 41 \text{ 857,20 грн/рік};$
- інженер з експлуатації електрообладнання
 $0,25 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 5 \text{ 100,00 грн/міс.} = 15 \text{ 300,00 грн/рік};$
(затрати визначені згідно питомих витрат електроенергії по видах послуг)

Всього ФОП : 57 175,20 грн/рік

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

$57 \text{ 175,20 грн} \times 22,0 \% = \mathbf{12 \text{ 578,54 грн./рік}}$

3. ПММ (за основу розрахунку взято фактичні дані за 2017 рік з врахуванням зміни вартості ПММ в січні 2018 року) :

- робота аварійного автомобіля :
 $6 \text{ км} \times 120 \text{ роб/днів} \times 7,81 \text{ грн./км} = 4 \text{ 290,95 грн.}$
- робота асенізаційного автомобіля :
 $8 \text{ км} \times 250 \text{ роб/днів} \times 4,79 \text{ грн./км} = 9 \text{ 580,00 грн.}$
 $1 \text{ викачка(продувка)} \times 250 \text{ роб/днів} \times 16,50 \text{ грн./викачка} = 4 \text{ 125,00 грн.}$
- робота екскаватора :
 $1 \text{ година роботи} \times 250 \text{ роб/днів} \times 168,12 \text{ грн./год} = 42 \text{ 030,00 грн.}$

Разом : 60 025,95 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 2017 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 **37 256 ,00 грн.** , в тому числі :

- податок на воду - 10 000,00 грн.
- податок на надра - 27 000,00 грн.
- податок на землю - 256,00 грн.

Всього витрат: 177 723,13 грн.

Директор
КП « Комунсервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК

Витрат на збут по водопостачанню на 2018 рік.

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- контролер 1 штатна одиниця
 $1,0 \times 12 \text{ місяців} \times 3\,723,00 \text{ грн} = 44\,676,00 \text{ грн./рік}$
- бухгалтер
 $0,75 \text{ шт.од.} \times 12 \text{ місяців} \times 4\,230,00 \text{ грн.} = 38\,070,00 \text{ грн/рік}$
- майстер абонгрупи 0,25 шт.од.
 $0,25 \text{ шт. од.} \times 12 \text{ місяців} \times 3\,595,00 \text{ грн.} = 10\,785,00 \text{ грн/рік}$
- оператор абонгрупи 0,25 шт.од.
 $0,25 \text{ шт. од.} \times 12 \text{ місяців} \times 3\,723,00 \text{ грн.} = 11\,169,00 \text{ грн/рік}$

Всього ФОП : 104 700,00 грн/рік

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

$104\,700,00 \text{ грн} \times 22\% = 23\,034,00 \text{ грн/рік}$

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.**

Всього : 130 734,00 грн.

Директор
КП « Комунсервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко