

РОЗРАХУНОК
Прямих матеріальних витрат по водовідведенню на 2018 рік
РЕЄСТР
електроенергії фактично використаної у 2017 році

Місяць	Кількість (кВат/год)	Ціна (грн.) в т.ч. ПДВ 20%	Сума (грн.)
Січень	4 260	2,28888	9 750,63
Лютий	5 198	2,30244	11 968,08
Березень	4 567	2,28720	10 445,64
Квітень	4 643	2,18688	10 153,68
Травень	4 464	2,20656	9 850,08
Червень	4 398	2,2551	9 917,93
Липень	4 020	2,2538	9 060,28
Серпень	4 198	2,2360	9 386,73
Вересень	4 160	2,2456	9 341,70
Жовтень	4 328	2,2957	9 935,79
Листопад	4 717	2,2833	10 770,33
Грудень	4 826	2,28287	11 017,13
ВСЬОГО :	53 779		121 598,11

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

53 779 кВат/год : 133 168,42 м3стоків = **0,4038кВат/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 :

$$134\ 000\ \text{м}^3 \times 0,4038\ \text{кВат/год/м}^3 = 54\ 110\ \text{кВат/год}$$

Вартість електроенергії , згідно планового обсягу та ціни що склалась у січні 2018 року (2,069 грн/кВат/год в т.ч. ПДВ 20%):

$$54\ 110\ \text{кВат/год} \times 2,069\ \text{грн/кВат/год} = \mathbf{111\ 953,59\ \text{грн.}}$$

3. **Вартість матеріальних ресурсів необхідних для забезпечення технологічного процесу** , згідно планів технічних оглядів та планово-попереджувальних ремонтів :
загальна сума - **12 000,00 грн.**

Разом : 123 953,59 грн.

Директор
КП « Комунсервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Прячих витрат з оплати праці по водовідведенню на 2018 рік**

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

основна зарплата: 47 254,98 грн/місяць x 12 м-ців = 567 059,76 грн.

доплата за шкідливі умови праці: 475,85 грн/місяць 12 м-ців = 5 710,20 грн

доплата за працю в нічний час: 365 днів x 8 годин x 22,41 грн/год x 0,25 = 16 359,30 грн

90 днів x 8 годин x 22,41 грн/год x 0,25 = 4 033,80 грн

доплата до МЗП : 7 чол. x 303 грн/місяць x 12 м-ців = 25 452,00 грн

Разом : 618 865,06 грн.

Директор
КП « Комунсервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**інших прямих витрат по водовідведенню на 2018 рік**

Загальні нарахування на ФОП по підприємству складають 22,0 %

618 865,06 x 22,0 % = **136 095,31 грн.**

Директор
КП «Комунсервіс »

В.Т. Мельник

Головний економіст

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Адмінвитрат по водовідведенню на 2018 рік**

Адмінвитрати розраховані виходячи з виробничої собівартості послуг :

$$1\ 010\ 577,65 \times 10,0 \% = 101\ 057,77 \text{ грн.}$$

	<i>Адмін витрати</i>	<i>грн.</i>	<i>101 058,00</i>
1	Заробітна плата	грн.	70 457,00
2	Відрахування на ФОП 22,0 %	грн.	15 501,00
3	Банківські послуги	грн.	600,00
4	Послуги зв'язку	грн.	920,00
5	Електроенергія	грн.	2 530,00
6	Матеріали	грн.	500,00
7	Обслуговування автотранс-ту	грн.	4 700,00
8	Послуги сторонніх організацій	грн.	660,00
9	Службові відрядження	грн.	840,00
10	Канцтовари	грн.	1 450,00
11	Поштові витрати	грн.	400,00
12	Обслуговування комп'ютерної техніки	грн.	2 500,00

Директор
КП «Комунсервіс» :

В.Т. Мельник

Головний економіст :

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК
Загальновиробничих витрат по водовідведенню на 2018 рік

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

- начальник ділянки:

0,33 шт.од. x 12 місяців x 5 285,00 грн/міс. x 2чол. = 41 857,20 грн/рік ;

- інженер з експлуатації електрообладнання

0,25 шт.од. x 12 місяців x 5 100,00 грн/міс. = 15 300,00 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 % :

57 175,20 грн x 22,0 % = **12 578,54 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 км x 120 роб/днів x 7,81 грн./км = 4 290,95 грн.

- робота асенізаційного автомобіля :

8 км x 250 роб/днів x 4,79 грн./км = 9 580,00 грн.

1 викачка(продувка) x 250 роб/днів x 16,50 грн./викачка = 4 125,00 грн.

- робота екскаватора :

1 година роботи x 250 роб/днів x 168,12 грн./год = 42 030,00 грн.

Разом : 60 025,95 грн./рік

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

5. Податки і збори - **2 000,00 грн.** , в тому числі :

- земельний податок - 1 500,00 грн.

- забруднення - 500,00 грн. (з розрахунку фактичних витрат за 2016 рік)

Всього витрат: 131 913,69 грн./рік

Директор

КП « Комунсервіс »:

В.Т. Мельник

Головний економіст :

І.М.Харченко

РОЗРАХУНОК**Витрат на збут по водовідведенню на 2018 рік.**

1. Розрахунок ФОП згідно штатного розкладу:

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

Всього ФОП : 104 700,00 грн/рік

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

104 700,00 грн x 22 % = **23 034,00 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