Розрахунок тарифу на централізоване водопостачання комунальним підприємством «Оберіг-Аква»

Тариф на централізоване водопостачання розрахований відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 1 червня 2011 року №869 (з послідуючими змінами)

грн./ 1 м^3

№ п/п	Перелік витрат	Сума
1	**Прямі матеріальні витрати**	**0,30**
2.	**Прямі витрати на оплату праці**	**5,08**
3.	**Інші прямі витрати**	**1,36**
4.	**Загальновиробничі витрати**	**0,30**
	Планова виробнича собівартість	**7,04**
5.	**Адміністративні витрати**	**0,90**
	Повна планова собівартість	**7,94**
	Тариф для фізичних осіб	
	Рентабельність 5%	0,39
	ПДВ 20%	1,67
	Тариф для фізичних осіб	**10,00**
	Тариф для юридичних осіб	
	Рентабельність 25%	2,50
	ПДВ 20%	2,50
	Тариф для юридичних осіб	**15,00**

Розрахунок вартості 1м^3 водопостачання проведений, виходячи з середньомісячних показників споживання води - 5050 м^3.

Роз'яснення статей калькуляції розрахунку вартості 1м^3 водопостачання:

Стаття №1: Прямі матеріальні витрати

Стаття №1.1: Витрати, пов'язані з використанням електроенергії для технологічних потреб

Згідно фактичних показників використання електроенергії за 2018 рік, що використовуються для водозабору, середньомісячні витрати на використання електроенергії для технологічних потреб складуть 909грн.

Таким чином, загальні середньомісячні витрати на оплату **електроенергії для технологічних потреб на** 1м^3 водопостачання складуть:

909грн./5050м^3=**0,18 грн./1м^3.**

Стаття №1.2: Витрати на придбання реагентів для очищення і знезараження питної води

Враховуючи загальні середньомісячні витрати на придбання реагентів для очищення і знезараження питної води КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, витрати по статті 1.2 в середньому за місяць складуть 250 грн.

Таким чином, загальні середньомісячні витрати на придбання реагентів для очищення і знезараження питної води на 1м^3 водопостачання складуть:

250грн./5050м^3=**0,05 грн./1м^3.**

Стаття №1.3: Інші прямі матеріальні витрати, пов'язані з використанням сировини, основних і допоміжних матеріалів, запасних частин, придбаних комплектувальних виробів та інших матеріальних ресурсів, необхідних для забезпечення основного технологічного процесу.

Враховуючи загальні середньомісячні прямі матеріальні витрати, пов'язані з використанням сировини, основних і допоміжних матеріалів, запасних частин, придбаних комплектувальних виробів та інших матеріальних ресурсів, необхідних для забезпечення основного технологічного процесу КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, витрати по статті 1.3 в середньому за місяць складуть 361 грн.

Таким чином, загальні середньомісячні витрати на інші прямі витрати на 1м^3 водопостачання складуть:

361грн./5050м^3=**0,07 грн./1м^3.**

Всього витрати по статті 1:

0,18 грн./1м^3+0,05 грн./1м^3+0,07 грн./1м^3=0,30 грн./1м^3

Стаття 2. Прямі витрати з оплати праці

2.1. Витрати з основної заробітної плати виробничого персоналу

Безпосередньо обслуговуванням централізованого водопостачання займаються 5 машиністів насосних установок, контролер водопровідного господарства.

Крім того, відноситься 50% заробітної плати начальника та майстра дільниці по водопостачанню та водовідведенню.

Середньомісячний фонд основної заробітної плати у 2019 році складе 25656 грн.

Загальні середньомісячні витрати на прямі витрати з оплати праці на 1 м^3 складуть: 25656 грн./5050м^3=**5,08 грн./1м^3.**

Стаття 3. Інші прямі витрати

3.1 Внески на загальнообов'язкове державне соціальне страхування

Підприємство знаходиться на загальних умовах оподаткування, відповідно нарахування на фонд оплати складають 22,0%.

Загальні середньомісячні витрати на інші прямі витрати з оплати праці складуть: 25656 грн.*22%= 5644 грн.

Витрати по статті 3.1 складуть: 5644грн./5050м^3=**1,12 грн./1м^3.**

3.2 Інші податки, збори та обов'язкові платежі

Враховуючи загальні середньомісячні витрати КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, витрати по статті 3.2 в середньому за місяць складуть 295 грн.

Витрати по статті 3.2 складуть: 295грн./5050м^3=**0,06 грн./1м^3.**

3.3. Амортизація

Середньомісячна норма амортизації, відповідно до податкового методу нарахування амортизаційних відрахувань, мережі водопостачання складає 767 грн.

Витрати по статті 3.3 складуть: 767 грн./5050м^3=**0,15 грн./1м^3.**

3.4. Інші виробничі витрати

До інших виробничих витрат відносяться витрати на закупівлю спецодягу для машиністів насосних установок, а також засобів індивідуальної гігієни в середньомісячній сумі – 150 грн.

Витрати по статті 3.4 складуть: 150грн./5050м^3=**0,03 грн./1м^3.**

Всього витрати по статті 3:

1.12 грн./1м^3+0,06 грн./1м^3+0.15 грн./1м^3+0,03 грн./1м^3=1,36 грн./1м^3

Стаття 4. Загальновиробничі витрати

4.1. Обслуговування виробничого процесу

До даної статті відносяться витрати пов'язані з використання малоцінних і швидкозношуваних предметів, забезпечення охорони праці, дотримання вимог техніки безпеки, обов'язкове страхування водіїв автотранспортних засобів, послуги інших підприємств, службові відрядження працівників ремонтних цехів та інших допоміжних виробництв, утримання, експлуатація, ремонт, страхування, послуги зв'язку.

Враховуючи фактичні видатки на вищезазначені послуги КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, середньомісячні витрати по даній статті складуть 10500 грн.

Враховуючи те, що підприємство надає 7 основних житлово-комунальних послуг, то видатки за даною статтею складуть:

10500 грн./7/5050м^3=0,30 грн./1м^3.

Стаття 5. Адміністративні витрати

До складу адміністративних витрат включаються витрати, пов'язані з обслуговуванням та управлінням підприємством, зокрема з:

утриманням апарату управління та персоналу, зайнятого обслуговуванням адміністративної інфраструктури. Такі витрати визначаються виходячи з чисельності за штатним розписом і встановлених на підприємстві ставок (окладів) (основна і додаткова заробітна плата, гарантійні та компенсаційні виплати, внески на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, оплата службових відряджень);

амортизацією основних засобів, інших необоротних матеріальних і нематеріальних активів адміністративного призначення;

утриманням основних засобів, інших необоротних матеріальних і нематеріальних активів адміністративного призначення;

оплатою професійних послуг (юридичні, аудиторські), послуг зв'язку, розрахунково-касового обслуговування та інших послуг банків, наданих відповідно до укладених договорів;

сплатою податків і зборів (обов'язкових платежів), крім тих, що включаються до планованої виробничої собівартості послуг.

До складу адміністративних витрат включаються також інші витрати (використання малоцінних і швидкозношуваних предметів, канцелярські витрати, розв'язання спорів у судах, передплата періодичних професійних видань тощо).

Враховуючи фактичні видатки на вищезазначені послуги КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік та підвищення рівня мінімальної заробітної плати у 2019 році, планові середньомісячні витрати на вищезазначені послуги по даній статті складуть 31802 грн., в тому числі:

утриманням апарату управління та персоналу, зайнятого обслуговуванням адміністративної інфраструктури – 25123,58 грн.;

інші витрати – 6678,42 грн.

Враховуючи те, що підприємство надає 7 основних житлово-комунальних послуг, то видатки за даною статтею складуть:

31802 грн./7/5050м^3=0,90 грн./1м^3.

Всього повна планова собівартість за 1 м^3 водопостачання складає 7,94 грн/м^3.

Директор **М.М. Гончаренко**

Головний бухгалтер **Н.А. Глущенко**

Розрахунок тарифу на централізоване водовідведення комунальним підприємством «Оберіг-Аква»

Тариф на централізоване водовідведення розрахований відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 1 червня 2011 року №869 (з послідуючими змінами)

грн./ 1 м^3

№ п/п	Перелік витрат	Сума
1	**Прямі матеріальні витрати**	**2,80**
2.	**Прямі витрати на оплату праці**	**2,35**
3.	**Інші прямі витрати**	**2,12**
4.	**Загальновиробничі витрати**	**0,37**
	Планова виробнича собівартість	**7,64**
5.	**Адміністративні витрати**	**1,11**
	Повна планова собівартість	**8,75**
	Тариф для фізичних осіб	
	Рентабельність 5%	0,43
	ПДВ 20%	1,83
	Тариф для фізичних осіб	**11,00**
	Тариф для юридичних осіб	
	Рентабельність 25%	2,75
	ПДВ 20%	2,75
	Тариф для юридичних осіб	**16,50**

Розрахунок вартості 1м^3 водовідведення проведений, виходячи з середньомісячних показників водовідведення - 4100 м^3.

Роз'яснення статей калькуляції розрахунку вартості 1м^3 водовідведення:

Стаття №1: Прямі матеріальні витрати

Стаття №1.1: Витрати, пов'язані з використанням електроенергії для технологічних потреб

Згідно фактичних показників використання електроенергії за 2018 рік, що використовуються для водовідведення, середньомісячні витрати на використання електроенергії для технологічних потреб складуть 4920 грн.

Таким чином, загальні середньомісячні витрати на оплату **електроенергії для технологічних потреб на** 1м^3 водовідведення складуть:

4920 грн./4100м^3=**1,20 грн./1м^3.**

Стаття №1.2: Витрати на придбання реагентів для очищення і знезараження стічних вод

Враховуючи загальні середньомісячні витрати на придбання реагентів для очищення і знезараження стічних вод КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, витрати по статті 1.2 в середньому за місяць складуть 2296 грн.

Таким чином, загальні середньомісячні витрати на придбання реагентів для очищення і знезараження стічних вод на 1м^3 водовідведення складуть:

2296 грн./4100м^3=**0,56 грн./1м^3.**

Стаття №1.3: Інші прямі матеріальні витрати, пов'язані з використанням сировини, основних і допоміжних матеріалів, запасних частин, придбаних комплектувальних виробів та інших матеріальних ресурсів, необхідних для забезпечення основного технологічного процесу.

Враховуючи загальні середньомісячні прямі матеріальні витрати, пов'язані з використанням сировини, основних і допоміжних матеріалів, запасних частин, придбаних комплектувальних виробів та інших матеріальних ресурсів, необхідних для забезпечення основного технологічного процесу КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, витрати по статті 1.3 в середньому за місяць складуть 4264 грн.

Таким чином, загальні середньомісячні інші прямі витрати на 1м^3 водовідведення складуть:

4264 грн./4100м^3=**1,04 грн./1м^3.**

Всього витрати по статті 1:

1,20 грн./1м^3+0,56 грн./1м^3+1,04 грн./1м^3=2,80 грн./1м^3

Стаття 2. Прямі витрати з оплати праці

2.1. Витрати з основної заробітної плати виробничого персоналу

Безпосередньо водовідведенням займається оператор очисних споруд.

Крім того, відноситься 50% заробітної плати начальника та майстра дільниці по водопостачанню та водовідведенню.

Середньомісячний фонд основної заробітної плати у 2019 році складе 9625 грн.

Загальні середньомісячні витрати на прямі витрати з оплати праці на 1 м^3 водовідведення складуть: 9625грн./4100м^3=**2,35 грн./1м^3.**

Стаття 3. Інші прямі витрати

3.1 Внески на загальнообов'язкове державне соціальне страхування

Підприємство знаходиться на загальних умовах оподаткування, відповідно нарахування на фонд оплати складають 22,0%.

Загальні середньомісячні витрати на інші прямі витрати з оплати праці складуть: 9625грн.*22 =2117,5 грн.

Витрати по статті 3.1 складуть: 2117,5грн./4100м^3=**0,52 грн./1м^3.**

3.2 Інші податки, збори та обов'язкові платежі

Враховуючи загальні середньомісячні витрати КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, витрати по статті 3.2 в середньому за місяць складуть 725 грн.

Витрати по статті 3.2 складуть: 725грн./4100м^3=**0,18 грн./1м^3.**

3.3. Амортизація

Середньомісячна норма амортизації, відповідно до податкового методу нарахування амортизаційних відрахувань, мережі водовідведення складає 5592 грн.

Витрати по статті 3.3 складуть: 5592грн./4100м^3=**1,36 грн./1м^3.**

3.4. Інші виробничі витрати

До інших виробничих витрат відносяться витрати на закупівлю спецодягу для оператора очисних споруд, а також засобів індивідуальної гігієни в середньомісячній сумі – 245,0 грн.

Витрати по статті 3.4 складуть: 245 грн./4100м^3=**0,06 грн./1м^3.**

Всього витрати по статті 3:

0,52 грн./1м^3+0,18 грн./1м^3+1,36 грн./1м^3+0,06 грн./1м^3=2,12 грн./1м^3

Стаття 4. Загальновиробничі витрати

4.1. Обслуговування виробничого процесу

До даної статті відносяться витрати пов'язані з використання малоцінних і швидкозношуваних предметів, забезпечення охорони праці, дотримання вимог техніки безпеки, обов'язкове страхування водіїв автотранспортних засобів, послуги інших підприємств, службові відрядження працівників ремонтних цехів та інших допоміжних виробництв, утримання, експлуатація, ремонт, страхування, послуги зв'язку.

Враховуючи фактичні видатки на вищезазначені послуги КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік, середньомісячні витрати по даній статті складуть 10500 грн.

Враховуючи те, що підприємство надає 7 основних житлово-комунальних послуг, то видатки за даною статтею складуть:

10500 грн./7/4100м^3=0,37 грн./1м^3.

Стаття 5. Адміністративні витрати

До складу адміністративних витрат включаються витрати, пов'язані з обслуговуванням та управлінням підприємством, зокрема з:

утриманням апарату управління та персоналу, зайнятого обслуговуванням адміністративної інфраструктури. Такі витрати визначаються виходячи з чисельності за штатним розписом і встановлених на підприємстві ставок (окладів) (основна і додаткова заробітна плата, гарантійні та компенсаційні виплати, внески на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, оплата службових відряджень);

амортизацією основних засобів, інших необоротних матеріальних і нематеріальних активів адміністративного призначення;

утриманням основних засобів, інших необоротних матеріальних і нематеріальних активів адміністративного призначення;

оплатою професійних послуг (юридичні, аудиторські), послуг зв'язку, розрахунково-касового обслуговування та інших послуг банків, наданих відповідно до укладених договорів;

сплатою податків і зборів (обов'язкових платежів), крім тих, що включаються до планованої виробничої собівартості послуг.

До складу адміністративних витрат включаються також інші витрати (використання малоцінних і швидкозношуваних предметів, канцелярські витрати, розв'язання спорів у судах, передплата періодичних професійних видань тощо).

Враховуючи фактичні видатки на вищезазначені послуги КП «Оберіг-Аква» за попередній 2018 рік та підвищення рівня мінімальної заробітної плати у 2019 році, планові середньомісячні витрати на вищезазначені послуги по даній статті складуть 31802 грн., в тому числі:

утриманням апарату управління та персоналу, зайнятого обслуговуванням адміністративної інфраструктури – 25160 грн.;

інші витрати – 6642 грн.

Враховуючи те, що підприємство надає 7 основних житлово-комунальних послуг, то видатки за даною статтею складуть:

31802 грн./7/4100м^3=1,11 грн./1м^3.

Всього повна планова собівартість за 1 м^3 водопостачання складає 8,75 грн/м^3.

Директор **М.М. Гончаренко**

Головний бухгалтер **Н.А. Глущенко**