



КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ГОРЯНИН» Гірської сільської ради

08324, Бориспільський район, с. Гора, вул. Центральна, буд. 5 тел. 095-613-00-24

Код: 33678185, IBAN UA653052990000026009040120256 в ПАТ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305299

Додаток 3 до листа КП «Горянин» від 18.09. 2026 року № 340

Уточнена пояснювальна записка до доопрацьованого розрахунку тарифів на послугу з управління побутовими відходами

Цю пояснювальну записку підготовлено у зв'язку з доопрацюванням матеріалів, поданих із заявою КП «Горянин» від 11.09.2026 № 316, з урахуванням доповнень від 14.09.2026 № 325 та зауважень Управління житлово-комунального господарства та капітального будівництва Гірської сільської ради.

Записка пояснює зміни вихідних даних, виробничої програми, складових витрат, доходів від реалізації вторинної сировини та розрахунків плати для споживачів. Вона уточнює раніше подану пояснювальну записку в частині показників, які змінено.

Основою для пояснень є доопрацьована електронна книга, первісний розрахунок, матеріали тарифної справи, конкурсна документація, Схема санітарного очищення, договір на надання послуг та надані до нього зміни, а також розрахунок чинного тарифу. Відомості про використання зелених відходів для власних потреб і договірне забезпечення передавання змішаних відходів на завод «Енергія» у вересні наведено з урахуванням пояснень підприємства.

Розрахунок охоплює змішані побутові, ремонтні, великогабаритні, роздільно зібрані відходи та відходи зелених насаджень. Витратні показники наведено без ПДВ, якщо прямо не зазначено інше; підсумкові тарифи та місячну плату для населення — з ПДВ.

1 Планова виробнича програма та врахування гуртожитків

У первісних матеріалах використовувалися показники різного призначення: дані про фактично охоплених обслуговуванням споживачів та вихідні показники для формування планової виробничої програми.

У доопрацьованому розрахунку базу планування переглянуто з урахуванням конкурсної документації, договору на надання послуг і Схеми санітарного очищення.

Для розрахунку обсягів від населення використано планову чисельність **9 850 осіб**, зокрема:

- приватний сектор — 8 288 осіб;
- багатоквартирні та одноквартирні упорядковані будинки — 1 562 особи.

Ці показники характеризують прийняту документальну базу планування. Їх не слід трактувати як підтвердження фактичного збільшення кількості абонентів станом на вересень 2026 року.

Окреме додавання 329 осіб, на яке звернуто увагу в зауваженнях до первісної формули, у доопрацьованій моделі не використовується як самостійне збільшення чисельності та обсягу відходів.

Плановий обсяг змішаних побутових відходів сформовано таким чином:

Джерело утворення	Розрахунок	Обсяг, м³/рік
Приватний сектор	8 288 осіб × 3,08 м³	25 527,04
Упорядковані житлові будинки	1 562 особи × 2,70 м³	4 217,40
Бюджетні установи	Плановий обсяг	4 536,00
Інші споживачі	Плановий обсяг	3 051,00
Разом		37 331,44

Щодо окремого відображення гуртожитків. У зведених показниках конкурсної документації та Схеми санітарного очищення, використаних для формування виробничої програми, гуртожитки не виділено самостійним рядком із окремим плановим обсягом.

Цим пояснюється відсутність окремого обсягу гуртожитків у вихідному загальному плані. Додавання такого обсягу без уточнення його місця в загальному балансі створювало б ризик повторного врахування.

Водночас у таблиці норм передбачено норму для гуртожитків **2,12 м³ на одну особу на рік**. Тому відсутність окремого агрегованого обсягу не є підставою для невідображення розрахунку плати їх мешканцям.

У доопрацьованій електронній книзі гуртожитки виділено окремою категорією. Місячну плату розраховано за відповідною нормою:

$296,5043165 \text{ грн/м}^3 \times 2,12 \text{ м}^3 \div 12 \text{ місяців} = 52,3824293 \text{ грн}$, або 52,38 грн на особу на місяць з ПДВ.

Таким чином, уточнено саме відображення категорії споживачів та розрахунок місячної плати, без довільного збільшення загальної виробничої програми.

Що змінено у вихідній базі планування. У первісній електронній книзі на аркуші «Споживачі» застосовувалася формула $G14 = 3060 + 329$. Разом з іншими рядками вона формувала 6 402 особи, тоді як описові матеріали містили 6 073 особи. Додані 329 осіб відповідали 1 013,32 м³ на рік за нормою 3,08 м³. У доопрацьованій редакції модель перебудовано на документальну планову базу 9 850 осіб. Таким чином, зміна полягає не в арифметичному виправленні одного доданка, а в перегляді вихідної бази виробничої програми.

Що змінено у зв'язках між таблицями. Планові показники збирання та перевезення на аркуші «План» пов'язано з відповідними підсумками аркуша «Споживачі». Для змішаних відходів використовується рядок 27, ремонтних — 28, великогабаритних — 29, роздільно зібраних — 30, зелених — 31. Це забезпечує використання спільної вихідної

бази для планування операцій. Показники попередніх періодів при цьому відокремлено від планових показників.

Що змінено у перерахунку обсягу в масу. У первісній моделі для змішаних, роздільно зібраних та зелених відходів у плані застосовувався коефіцієнт 0,124 т/м³. У доопрацьованій моделі масу пов'язано з уточненими розрахунками за видами відходів. Планова маса змішаних відходів становить 6 162,805 т, роздільно зібраних — 202,428 т, великогабаритних — 431,400 т, ремонтних — 270,500 т, зелених — 351,565 т. Разом — 7 418,698 т на рік. Значення в цьому абзаці округлено до трьох десяткових знаків для відображення.

Вплив на розподіл витрат. За загального обсягу 41 850,44 м³ частка змішаних відходів становить приблизно 89,2020 %, ремонтних — 1,2927 %, великогабаритних — 3,4360 %, роздільно зібраних — 2,4850 %, зелених — 3,5842 %. Ці співвідношення мають значення для статей, які розподіляються пропорційно обсягу. Витрати, прямо віднесені до конкретного виду відходів або транспортного засобу, оцінюються відповідно до їх окремого розрахунку.

Уточнення щодо гуртожитків. Норма 2,12 м³ на особу на рік застосовується до розрахунку місячної плати. Окремий рядок плати додано на аркуші «Тарифи_категорії», а розрахунок за нормою відображено на аркуші «Структура». Це не є підтвердженням окремої чисельності мешканців гуртожитків у виробничій програмі. Їх можливе виділення в балансі потребує визначення, з якої наявної групи та який обсяг переноситься, щоб не допустити подвійного врахування.

2 Оплата праці та розподіл залежних витрат

Під час доопрацювання переглянуто фонд оплати праці та його розподіл між операціями й видами відходів.

У доопрацьованому розрахунку переглянуто включення витрат на оплату праці до операцій зі збирання та перевезення відходів, відповідні нарахування єдиного соціального внеску та розподіл залежних витрат між видами відходів.

Зокрема, усунуто повторне врахування суми 167 418 грн у розрахунку витрат на збирання, уточнено складові оплати праці працівників і перераховано пов'язані показники.

Розрахунковий річний фонд оплати праці водіїв змінено з 1 457 614 грн до 1 394 606 грн. Зменшення становить 63 008 грн та пов'язане з вилученням окремих доплат і виплат із відповідного розрахунку.

Річний фонд оплати праці працівників зі збирання уточнено з 1 585 203 грн до 1 589 451 грн, зокрема внаслідок уточнення надбавки за стаж роботи.

Зміни фонду оплати праці вплинули на суму ЄСВ та залежні статті собівартості. Одночасно переглянуто розподіл витрат з урахуванням уточнених планових обсягів відходів.

Отже, доопрацювання охоплює не лише підсумкові показники тарифів, а й вихідні складові, від яких залежать витрати за окремими видами відходів та операціями.

Деталізація змін у фонді оплати праці водіїв. На аркуші «ФОП Вивезення» вилучено враховану раніше 12-відсоткову доплату у двох рядках водіїв. Для водія МАЗ це зменшило місячну суму на 1 942 грн, а річну — на 23 304 грн. Для водія Сітрак місячне

зменшення становить 2 077 грн, річне — 24 924 грн. Для водія ГАЗ із річного розрахунку вилучено виплату 14 780 грн. Разом: $23\,304 + 24\,924 + 14\,780 = 63\,008$ грн.

Працівник за транспортним засобом	Було, грн/рік	Стало, грн/рік	Зміна, грн
Водій МАЗ	420 040	396 736	–23 304
Водій Сітрак	438 990	414 066	–24 924
Водій JAC	406 444	406 444	0
Водій ГАЗ	192 140	177 360	–14 780
Разом	1 457 614	1 394 606	–63 008

Наведені зміни характеризують склад виплат, включених до тарифного розрахунку. Вони самі по собі не є твердженням про скасування працівникам відповідних виплат поза межами цього розрахунку.

Деталізація змін у фонді оплати праці зі збирання. У рядку прибиральника території, закріпленого за контейнерними майданчиками, надбавку за стаж уточнено з 7 % до 10 %. За окладу 11 790 грн місячна сума надбавки змінилася з 825 грн до 1 179 грн, тобто на 354 грн. Річний вплив становить $354 \times 12 = 4\,248$ грн. Відповідно, річний фонд цього працівника змінився зі 163 170 грн до 167 418 грн.

Усунення повторного включення. У первісному допоміжному розподілі одна й та сама річна сума 167 418 грн використовувалась у двох групах. Унаслідок цього розподілений фонд зі збирання становив 1 752 621 грн за вихідного фонду 1 585 203 грн. У доопрацьованій моделі повторне включення усунуто, а уточнений фонд 1 589 451 грн використовується як база подальшого розподілу.

Вплив на ЄСВ. За ставки 22 % прямий розрахунковий наслідок зменшення фонду водіїв на 63 008 грн становить зменшення ЄСВ на 13 861,76 грн. Збільшення вихідного фонду зі збирання на 4 248 грн відповідає збільшенню ЄСВ на 934,56 грн. Ці величини показують вплив саме зміни вихідних фондів; наслідки усунення дублювання та перерозподілу між видами відходів оцінюються додатково і не повинні повторно додаватися до тих самих сум.

3 Доходи від реалізації вторинної сировини

Формулу визначення доходу від реалізації скла виправлено. У розрахунку застосовано множення кількості вторинної сировини на ціну її реалізації.

Сума доходу за використаною вибіркою становить:

$$217 \times 2,50 + 200 \times 6,67 + 3\,000 \times 1,50 = 6\,376,50 \text{ грн.}$$

Наведена в зауваженнях контрольна сума річного доходу 120 326,81 грн відповідає виправленню формули за збереження інших припущень первісної моделі, зокрема обсягу 520 м³ та прийнятої в ній щільності.

У доопрацьованому розрахунку одночасно змінено плановий обсяг роздільно зібраних відходів до 1 040 м³ на рік та розрахункову щільність до 194,64 кг/м³. Тому

результат доопрацьованої моделі відрізняється від контрольного результату виправлення лише однієї формули.

За використаними в доопрацьованій моделі показниками плановий річний дохід від реалізації вторинної сировини становить **377 748,56 грн.** Цей дохід враховано зі знаком зменшення витрат на відповідний вид відходів.

Таким чином, зміна показника обумовлена сукупністю чинників: виправленням арифметичної формули, уточненням річного обсягу та параметрів перерахунку обсягу в масу.

Послідовність виправлення розрахунку. У первісній формулі для скла застосовувалося додавання кількості та ціни замість множення. У доопрацьованій формулі кожен вид вторинної сировини оцінюється як добуток маси та ціни реалізації, після чого суми підсумовуються.

Загальна маса використаної вибірки становить $217 + 200 + 3\,000 = 3\,417$ кг. Середня розрахункова вартість одного кілограма за цією вибіркою дорівнює $6\,376,50 \div 3\,417 = 1,8661106$ грн/кг. Саме цей показник разом із плановою масою використовується для визначення річного доходу.

Відокремлення впливу різних змін. За початкових обсягу 520 м^3 і коефіцієнта 124 кг/м^3 виправлення тільки формули дає контрольний дохід близько $120\,326,81$ грн замість приблизно $92\,049,59$ грн. Остаточний показник $377\,748,56$ грн сформовано вже за іншого обсягу та уточненої маси $202\,427,794$ кг. Тому всю різницю між первісним і доопрацьованим доходом не можна пояснювати лише арифметичною помилкою у формулі скла.

Розрахункове зменшення витрат на 1 м^3 роздільно зібраних відходів становить $377\,748,56259877 \div 1\,040 = 363,2197717$ грн/м³. В електронній книзі ця складова має від'ємне значення, оскільки враховує дохід від вторинної сировини, а не додаткову плату сторонньому оператору. Застосовані ціни та склад вибірки підлягають підтвердженню договором і первинними документами тарифної справи.

4 Вартість оброблення змішаних побутових відходів

Просте середнє арифметичне вартості оброблення замінено розрахунком середньозваженої вартості.

У доопрацьованому розрахунку вартість відповідної операції визначено шляхом ділення загальної суми планових витрат на передавання змішаних побутових відходів на загальний обсяг таких відходів. Враховано окремі обсяги, масу та договірну вартість приймання за кожним напрямом:

Напрямок передавання	Плановий обсяг, м ³ /рік	Планові витрати без ПДВ, грн/рік
Завод «Енергія»	18 164,60	509 789,89
Полігон	19 166,84	716 620,86
Разом	37 331,44	1 226 410,75

Середньозважена вартість становить:

$$1\,226\,410,74589175 \div 37\,331,44 = 32,8519539 \text{ грн/м}^3 \text{ без ПДВ.}$$

Такий підхід враховує фактичну структуру планового розподілу відходів між напрямками їх передавання.

Окремо зазначається, що передавання відходів на завод «Енергія» у вересні передбачалося за попереднім договором. Тому відсутність вересневого обсягу в графіку до наступного договору сама по собі не означає відсутності договірної підстави для передавання відходів протягом цього місяця.

Договірне забезпечення відповідних операцій необхідно оцінювати з урахуванням періодів дії договорів та охоплених ними обсягів.

Відмінність від первісного способу. У попередній версії застосовувалося просте середнє: $(19,84 + 29,853) \div 2 = 24,8465 \text{ грн/м}^3$. Такий результат надавав однакову вагу обом напрямкам незалежно від обсягу відходів. У доопрацьованій версії визначено загальні витрати кожного напрямку, а їх суму поділено на загальний обсяг.

Для заводу «Енергія» прийнято масу 3 186,1868 т та вартість 160,00 грн/т без ПДВ: $3\,186,1868 \times 160,00 = 509\,789,888 \text{ грн}$. Для полігона прийнято масу 2 976,618309 т та вартість 240,75 грн/т без ПДВ: $2\,976,618309 \times 240,75 = 716\,620,85789175 \text{ грн}$. Загальна маса за двома напрямками узгоджується з плановою масою змішаних відходів.

Порівняно з первісними $24,8465 \text{ грн/м}^3$ нова складова становить $32,8519539 \text{ грн/м}^3$, тобто збільшується приблизно на $8,0054539 \text{ грн/м}^3$ без ПДВ. Це сукупний результат уточнення способу зважування, обсягів, маси та вартісних параметрів. Його не слід подавати як наслідок зміни лише однієї арифметичної операції.

Попередній договір щодо вересня пояснює договірну підставу передавання відходів у цьому місяці. Обґрунтування всього річного обсягу додатково потребує зіставлення планового періоду з періодами та обсягами, охопленими відповідними договорами.

5 Поводження з відходами зелених насаджень

У доопрацьованому розрахунку плановий обсяг відходів зелених насаджень приведено до **1 500 м³ на рік**. Уточнено посилання у формулах розрахунку відповідних витрат.

Щодо економічного змісту операцій: **КП «Горянин» використовує відходи зелених насаджень для власних потреб як органічне добриво**. Відповідно, плата сторонньому підприємству за захоронення таких відходів не є складовою, аналогічною витратам на видалення змішаних побутових відходів.

Водночас підприємство несе витрати на збирання та перевезення зелених відходів: оплату праці, ЄСВ, паливе, експлуатацію та обслуговування транспортних засобів, а також відповідну частку інших виробничих витрат.

Власне використання зелених відходів як добрива пояснює відсутність окремої плати сторонньому оператору за їх подальше використання, але не усуває витрат на попередні операції зі збирання та перевезення.

Договір тимчасового розміщення рослинних відходів стосується саме їх розміщення. Плату за цим договором слід відображати відповідно до її економічного змісту та договірного розміру, без ототожнення з тарифом стороннього підприємства на перероблення або захоронення.

Для визначення питомої величини таких витрат необхідно уникати передчасного округлення: первинною для розрахунку є документально визначена річна сума, яка розподіляється на узгоджений плановий обсяг.

Узгодження обсягу та формул. У первісному розрахунку план містив 4 160 м³ зелених відходів, а допоміжна формула питомих витрат використовувала 1 500 м³. Крім того, підсумкові клітинки C87 і D87 посилалися на порожній рядок. У доопрацьованій книзі річний обсяг становить 1 500 м³, а C87 визначається через обсяг і питому величину витрат. Отже, посилання на порожній рядок усунуто.

Економічний зміст витрат. Основну частину тарифу на зелені відходи формують збирання та перевезення. Зменшення річного обсягу з 4 160 до 1 500 м³ впливає на величину витрат у перерахунку на 1 м³. Зростання цієї питомої величини не означає, що підприємство почало оплачувати стороннє захоронення зелених відходів: спосіб їх подальшого використання залишається власним використанням як добрива за поясненнями підприємства.

Окремо необхідно розмежовувати виправлення посилань у формулах та правильність первинної суми витрат. У наданій редакції книги питома сума 0,01 грн/м³ формує 15 грн на рік за обсягу 1 500 м³. Договірна плата за тимчасове розміщення 1 грн на місяць із ПДВ становить 12 грн на рік із ПДВ; за виключення ПДВ за ставкою 20 % це 10 грн на рік без ПДВ. Цей показник потребує остаточного узгодження в електронній книзі. Пояснення про власне використання відходів як добрива не замінює такого числового узгодження.

6 Розрахункові формули та округлення

У доопрацьованому розрахунку формування підсумкових тарифів здійснено через розрахункові складові. У відповідних підсумкових формулах вилучено зазначені в зауваженнях ручні поправки на мінус 0,01, мінус 0,04 та плюс 0,04 грн/м³.

Відсоток зміни показника визначено відносно попереднього значення за формулою:

(Новий показник – попередній показник) ÷ попередній показник × 100 %.

За відсутності раніше встановленого окремого тарифу відсоток зростання від нульової бази не визначається.

Також враховано зауваження про наявність у рішенні виконавчого комітету від 13.05.2024 № 87 тарифів на збирання та вивезення великогабаритних і ремонтних відходів. Тому твердження про повну відсутність попередніх тарифів для цих видів відходів не застосовується. При порівнянні необхідно враховувати склад операцій, охоплених чинним тарифом та новим проєктом.

Щодо точності розрахунків зазначаємо, що електронні таблиці зберігають більшу кількість десяткових знаків, ніж відображається у друкованих формах. Технічні залишки, зумовлені точністю електронних обчислень або округленням відображення, потребують відмежування від помилок у формулах та вихідних даних.

Технічна різниця менше 0,01 копійки, тобто менше 0,0001 грн, сама по собі не свідчить про арифметичну помилку, якщо вона виникла виключно внаслідок округлення та підтверджена перевіркою повних розрахункових значень.

При цьому порівнювати необхідно показники в однакових одиницях виміру. Різниця в грн/м³ не є тотожною різниці в грн на рік або тис. грн на рік. Зазначене пояснення не поширюється автоматично на інші неузгодженості.

Одиниці виміру та межі пояснення округлення. 0,01 копійки дорівнює 0,0001 грн; 0,01 грн дорівнює 1 копійці. Ці величини відрізняються у 100 разів. Тому пояснення щодо різниці менше 0,01 копійки не може використовуватися для автоматичного обґрунтування будь-якої розбіжності в сотих частках гривні.

У первісному розрахунку сума повної собівартості за видами відходів перевищувала загальний підсумок на 300,684892 тис. грн без ПДВ. У доопрацьованій книзі контрольна різниця в клітинці T52 аркуша «Витрати зведені» становить близько -0,001 тис. грн, тобто сума за видами перевищує загальний підсумок на 1 грн за рік. Основну неузгодженість істотно зменшено, однак цей залишок не є різницею менше 0,01 копійки за рік і потребує остаточного звіряння.

Крім перевірки річних сум, необхідно зіставляти підсумкову величину тарифу із сумою операційних складових за повними значеннями. Вилучення ручних поправок саме по собі не означає автоматичної тотожності всіх допоміжних і друкованих форм. Остаточне відображення до двох десяткових знаків має виконуватися після узгодження базових сум.

7 Зміни порівняно з первісним розрахунком

У результаті доопрацювання змінено планові обсяги за видами відходів:

Вид відходів	Первісний розрахунок, м³/рік	Доопрацьований розрахунок, м³/рік
Змішані побутові	25 414,12	37 331,44
Ремонтні	1 060,80	541,00
Великогабаритні	4 243,20	1 438,00
Роздільно зібрані	520,00	1 040,00
Відходи зелених насаджень	4 160,00	1 500,00
Разом	35 398,12	41 850,44

Уточнення обсягів змінило бази розподілу витрат та їх величину на одиницю послуги. Разом із виправленням формул, уточненням оплати праці, доходів від вторинної сировини та витрат на передавання відходів це вплинуло на підсумкові тарифи.

Порівняння розрахункових тарифів наведено нижче. Вартісні показники відображено до копійок, відсотки визначено за повними значеннями електронних розрахунків.

Вид відходів	Первісний проєкт, грн/м³ з ПДВ	Доопрацьований проєкт, грн/м³ з ПДВ	Зміна
Змішані побутові	315,34	296,50	-5,97 %
Ремонтні	689,76	759,08	+10,05 %

Вид відходів	Первісний проєкт, грн/м³ з ПДВ	Доопрацьований проєкт, грн/м³ з ПДВ	Зміна
Великогабаритні	689,69	753,53	+9,26 %
Роздільно зібрані	151,14	149,02	-1,40 %
Відходи зелених насаджень	272,48	422,39	+55,01 %

Зростання питомої вартості послуги за окремими видами відходів після доопрацювання пов'язане, зокрема, зі зменшенням планових обсягів, на які розподіляються відповідні витрати.

Отже, доопрацювання має різноспрямований вплив: тарифи на змішані та роздільно зібрані відходи зменшилися порівняно з первісним проєктом, тоді як на ремонтні, великогабаритні та зелені відходи — збільшилися.

Абсолютна зміна виробничої програми. Обсяг змішаних відходів збільшено на 11 917,32 м³, роздільно зібраних — на 520,00 м³. Обсяг великогабаритних відходів зменшено на 2 805,20 м³, ремонтних — на 519,80 м³, зелених — на 2 660,00 м³. Загальне збільшення обсягу становить 6 452,32 м³, або приблизно 18,23 % від первісного плану.

Чому зміни тарифів мають різний напрям. Для змішаних відходів збільшення планового обсягу впливає на зниження питомих витрат збирання і перевезення, тоді як складова оброблення зростає. Для роздільно зібраних відходів збільшення витрат на перевезення частково компенсується більшим розрахунковим доходом від вторинної сировини. Для ремонтних, великогабаритних і зелених відходів зменшення обсягу змінює величину витрат у перерахунку на одиницю послуги. Підсумковий тариф є результатом одночасної дії цих чинників.

Розрахунок за окремими операціями. Для порівняння наведено показники без ПДВ, округлені лише для відображення. Суми округлених складових можуть відрізнятися від підсумку, визначеного за повними значеннями; це не звільняє від перевірки узгодженості вихідних формул.

Операція та вид відходів	Було, грн/м³	Стало, грн/м³	Зміна, грн/м³
Збирання змішаних	91,85	78,06	-13,79
Перевезення змішаних	146,10	136,17	-9,93
Оброблення змішаних	24,8465	32,8520	+8,0055
Збирання ремонтних	77,84	78,06	+0,22
Перевезення ремонтних	288,67	346,20	+57,53
Оброблення ремонтних	208,30	208,30	0,00
Збирання великогабаритних	77,87	78,06	+0,19
Перевезення великогабаритних	288,57	341,58	+53,01

Операція та вид відходів	Було, грн/м³	Стало, грн/м³	Зміна, грн/м³
Оброблення великогабаритних	208,30	208,30	0,00
Збирання роздільно зібраних	85,44	78,06	-7,38
Перевезення роздільно зібраних	217,54	409,34	+191,80
Зменшення витрат на вартість вторсировини	-177,0184	-363,2198	-186,2013
Збирання зелених	85,41	78,06	-7,35
Перевезення зелених	141,65	273,92	+132,27

Складову тимчасового розміщення зелених відходів наведено окремо в розділі 5, оскільки її сума потребує остаточного узгодження з договором. Таблиця показує зміни окремих операцій, а не ізольований фінансовий ефект кожного виправлення за незмінності всіх інших умов.

8 Розрахунок місячної плати для населення

Чинна плата для населення приватного сектору та багатоквартирних будинків у розмірі 35,22 грн на особу на місяць сформована із застосуванням річної норми **1,51 м³ на особу**.

За чинного тарифу 279,90 грн/м³ з ПДВ:

$279,90 \times 1,51 \div 12 = 35,22075$ грн, або 35,22 грн на особу на місяць.

У доопрацьованому проєкті вартість послуги з управління змішаними побутовими відходами становить 296,50 грн/м³ з ПДВ. Збільшення порівняно з чинними 279,90 грн/м³ становить приблизно **5,93 %**.

Водночас місячна плата визначається із застосуванням диференційованих норм:

Категорія населення	Норма, м³/особу на рік	Проектна плата з ПДВ, грн/особу на місяць
Приватний сектор	3,08	76,10
Упорядковані житлові будинки	2,70	66,71
Гуртожитки	2,12	52,38

Таким чином, зміна місячної плати пояснюється одночасно зміною вартості послуги за 1 м³ та застосуванням відповідної норми утворення відходів.

Ця обставина враховується під час пояснення змін споживачам, оскільки відсоток зміни місячної плати не дорівнює відсотку зміни тарифу за 1 м³.

Порівняння місячної плати з первісним проєктом. Для приватного сектору розрахункова плата змінилася з 80,94 до 76,10 грн на особу на місяць, для упорядкованих

будинків — із 70,95 до 66,71 грн. За тієї самої норми 2,12 м³ розрахунок для гуртожитків змінюється приблизно з 55,71 до 52,38 грн. Зменшення за повними значеннями становить близько 5,97 %, що відповідає зміні проєктного тарифу на змішані відходи за 1 м³.

Порівняння з чинною платою. Відносно чинних 35,22 грн проєктна плата для приватного сектору збільшується приблизно на 116,08 %, а для упорядкованих будинків — на 89,42 %. Ці відсотки визначено за повними значеннями нового розрахунку. Вони є більшими за зміну тарифу на 1 м³, оскільки одночасно змінюється застосована річна норма з 1,51 м³ на 3,08 м³ та 2,70 м³ відповідно.

Для гуртожитків нову плату 52,38 грн обґрунтовано нормою 2,12 м³. Водночас окремий чинний тариф для гуртожитків не підтверджується самостійним рядком наданого розрахунку чинних 35,22 грн. Посилання на 35,22 грн як на фактично застосовувану до гуртожитків плату потребує підтвердження умовами нарахування; саме копіювання цієї величини у порівняльну колонку нового файлу такого підтвердження не замінює.

9 Узагальнення результатів доопрацювання

Основними змінами є перегляд бази планування обсягів, уточнення фонду оплати праці та його розподілу, виправлення розрахунку доходу від вторинної сировини, застосування середньозваженої вартості оброблення змішаних відходів, уточнення операцій із зеленими відходами та окреме відображення місячної плати для мешканців гуртожитків.

Порівняння з первісним проєктом відображає наслідки доопрацювання розрахунків. Порівняння з чинними тарифами відображає зміну вартості послуги та, для населення, вплив застосованих норм. Ці дві бази порівняння використовуються окремо.

Тариф на змішані побутові відходи у доопрацьованій редакції становить 296,50 грн/м³ з ПДВ. Розрахункова місячна плата становить 76,10 грн для приватного сектору, 66,71 грн для упорядкованих житлових будинків та 52,38 грн для гуртожитків на одну особу з ПДВ.

Ця записка подається разом із доопрацьованими розрахунками для долучення до наявної тарифної справи за заявою від 11.09.2026 № 316.

Директор КП «Горянин»
Гірської сільської ради

Юрій ЛИТВИН