

**ДОГОВІР № SE5-10600126**  
постачання коагульованої води

м. Малин

31.12.2025

Приватне акціонерне товариство "Малинська паперова фабрика-Вайдманн", іменоване в подальшому "Постачальник", в особі директора Виробничого центру Головатчика С.С., який діє на підставі наказу №5 від 01.05.2023, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю "Торговий Дім "Папір-Мал", іменоване у подальшому "Споживач", в особі директора Попова І.В., який діє на підставі Статуту, з другої сторони, а разом іменовані у подальшому "Сторони", уклали цей Договір про наступне.

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Постачальник зобов'язується постачати Споживачеві через приєднану мережу коагульовану воду на технологічні потреби, а Споживач зобов'язується приймати та оплачувати поставлену коагульовану воду на умовах, передбачених цим Договором.

### 2. ВИМОГИ ЩОДО КІЛЬКОСТІ ТА ЯКОСТІ

2.1. Постачальник зобов'язується постачати Споживачеві коагульовану воду в кількості не більше 50 м<sup>3</sup>/год при тиску не менше 3,0 кгс/см<sup>2</sup>.

Річний обсяг споживання складає не більше 454110 м<sup>3</sup>/рік.

2.2. Якість коагульованої води повинна відповідати наступним вимогам:

- |  |                |
|--|----------------|
| - концентрація іонів водню, од. рН   | 6,5 - 7,5;     |
| - вміст заліза, мг/дм <sup>3</sup>   | не більше 0,1; |
| - масова концентрація іонів алюмінію Al <sup>3+</sup> , мг/дм <sup>3</sup> | не більше 0,05 |

### 3. ОБЛІК КІЛЬКОСТІ

3.1. Облік кількості спожитої коагульованої води проводиться відповідно до повіреного лічильника Споживача, який встановлюється та опломбовується Споживачем за участю Постачальника на території Споживача, згідно зі схемою балансової належності мережі водопостачання (додаток 1 до цього Договору).

3.2. Першого робочого дня місяця, що йде за звітним, Споживач подає Постачальнику акт про кількість спожитої коагульованої води за відповідний місяць. Підписаний уповноваженими особами Сторін акт є підставою для проведення розрахунків відповідно до розділу 6 цього Договору.

3.3. При тимчасовому припиненні роботи лічильника води (ремонт, перевірка) кількість спожитої коагульованої води визначається за середньодобовою кількістю за попередні два розрахункові місяці. Кожен день відсутності лічильника вважається повним днем (розрахунок ведеться за повний день).

3.4. При виявленні пошкодження приладу обліку, пломб та у випадку виникнення сумнівів про достовірність його показів Споживач повинен терміново попередньо по телефону, потім письмово повідомити про це Постачальника.

3.5. Для постійного зв'язку між Постачальником та Споживачем, а також для узгодження різних питань, пов'язаних з постачанням та припиненням постачання коагульованої води:

Споживач призначає відповідальним головного технолога (телефон 3-20-35);

Постачальник призначає відповідального в особі начальника цеху ВОС (телефон 67-2-82), а в неробочий час начальника цеху ВОС – диспетчера (телефон 67-2-80).

3.6. Межі експлуатаційної відповідальності Сторін встановлюються схемою балансової належності мережі водопостачання (додаток 1 до цього Договору).

Постачальник

Споживач

3.7. Споживач несе відповідальність за збереження встановлених приладів обліку і гарантує їх нормальну роботу.

3.8. Представник Постачальника має право в будь-який час, попередивши про це Споживача, проводити експлуатаційну перевірку приладу обліку і схем його включення, з метою своєчасного виявлення несправності. Споживач повинен надати таку можливість.

#### 4. ОСОБЛИВІ УМОВИ

4.1. Постачальник має право тимчасово припинити або обмежити постачання коагульованої води без відповідного попередження Споживача у разі виникнення аварійних ситуацій.

Постачальник протягом 8 годин після виникнення аварійних ситуацій письмово повідомляє Споживача про причини та можливі строки їх усунення.

4.2. Постачальник має право тимчасово припинити постачання коагульованої води, попередивши про це Споживача, у випадках:

- незадовільного технічного стану водопровідної мережі, обладнань та споруд, не виконання Споживачем вимог Постачальника щодо усунення порушень технічної експлуатації, виявлених Постачальником;

- проведення Постачальником планових ремонтних робіт;

- наявності заборгованості Споживача за поставлену коагульовану воду більш, ніж за один місяць;

- недопущення представників Постачальника для зняття показників або для перевірки приладів обліку;

- якщо ремонт або перевірка лічильника води проводиться Споживачем більш, ніж один місяць;

- відмови підписати протокол погодження нової ціни.

Про таке припинення постачання води Постачальник повинен письмово попередити Споживача за п'ять днів до такого припинення.

#### 5. ЦІНА

5.1. Ціна коагульованої води встановлюється із розрахунку вартості одного кубічного метра відповідно до протоколу погодження договірної ціни (додаток 2 до цього Договору).

Загальна вартість цього Договору не перевищуватиме 17 639 449 (сімнадцять мільйонів шістсот тридцять дев'ять тисяч чотириста сорок дев'ять) гривень з ПДВ.

5.2. Ціна змінюється за домовленістю Сторін шляхом оформлення протоколу погодження договірної ціни і застосовується з дати, вказаної в цьому протоколі.

5.3. У разі зміни ціни коагульованої води, Постачальник направляє Споживачу протокол погодження договірної ціни, який має бути розглянутий та погоджений Споживачем протягом п'ятнадцяти робочих днів з дня його отримання.

При відмові Споживача від погодження ціни (підписання протоколу) цей Договір припиняє свою дію.

#### 6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ РОЗРАХУНКІВ

6.1. Вартість поставленої Споживачу коагульованої води визначається Постачальником на підставі акту про кількість спожитої коагульованої води і діючої ціни за звітний місяць з урахуванням положень п. 9.4 цього Договору.

6.2. Розрахунки за поставлену воду проводяться виключно в грошовій формі.

6.3. Розрахунковим періодом є календарний місяць.

6.4. Розрахунки за перший календарний місяць з дня підписання цього Договору здійснюються на підставі рахунку, який Постачальник виставляє Споживачу до четвертого числа місяця, наступного за звітним. У разі відсутності зауважень щодо вартості, Споживач зобов'язаний оплатити рахунок протягом трьох банківських днів з моменту його одержання, шляхом перерахування Споживачем на розрахунковий рахунок Постачальника суми, зазначеної у рахунку.

Постачальник \_\_\_\_\_

Споживач \_\_\_\_\_

6.5. Претензії до якості коагульованої води, що постачається, оформляються двостороннім актом.

## 7. ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТООБІГ

7.1. Сторони домовились, що надання (надсилання) іншій Стороні документів, які виникають під час виконання цього Договору здійснюється у вигляді електронних документів із накладенням кваліфікованого електронного підпису (далі – «КЕП») уповноваженого представника відповідної Сторони. Обмін документами здійснюється відповідно до положень Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг», Закону України «Про електронну ідентифікацію та електронні довірчі послуги» та законодавства України.

7.2. Направлення рахунків за послугу, актів та інших документів, які підписані КЕП, здійснюється за допомогою системи електронного документообігу М.Е.Дос, в тому числі, за допомогою системи «ПТАХ» через надсилання на адресу електронної пошти Сторони, яка вказана в цьому Договорі.

7.3. Накладення кваліфікованої електронної печатки не є обов'язковим, та документи вважаються підписаними Сторонами належним чином у випадку накладення лише КЕП уповноваженого представника відповідної Сторони.

7.4. Сторони узгодили, що електронні документи, підписані КЕП та надіслані в порядку, передбаченому в цьому Договорі, мають таку ж юридичну силу, як і паперові документи, підписані власноручно, на підставі таких електронних документів виникають всі права та обов'язки для Сторін щодо укладення, виконання, зміни, припинення, розірвання цього Договору та інших пов'язаних з ним питань. Підтвердження наявності на документах КЕПу є відомості із сайту Центрального засвідчувального органу Міністерства цифрової трансформації України [www.czo.gov.ua](http://www.czo.gov.ua) (протокол створення та перевірки кваліфікованого електронного підпису, інші відомості).

7.5. Електронні документи, що підписані за допомогою КЕП беззаперечно визнаються Сторонами як належним чином оформлені та можуть бути представлені до суду в якості належних доказів.

7.6. Підтвердження надсилання електронних документів за допомогою системи електронного документообігу М.Е.Дос, в тому числі за допомогою системи «ПТАХ» через надсилання на адресу електронної пошти, є протокол про відправку, сформований системою електронного документообігу.

7.7. У разі, якщо Замовник не затвердив акт в системі електронного документообігу М. Е. Дос та не надав мотивованої відмови, але здійснив оплату рахунку, виставленого на підставі цього акту, акт вважається автоматично прийнятим Замовником у повному обсязі без зауважень. Оплата рахунку Замовником свідчить про згоду з обсягом, якістю та вартістю наданих послуг, зазначених в акті.

## 8. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

8.1. Споживач має право:

8.1.1. Отримувати вчасно та відповідної кількості та якості коагульовану воду згідно з умовами цього Договору.

8.1.2. На відшкодування у повному обсязі збитків, які завдані йому внаслідок неналежного виконання Постачальником умов цього Договору.

8.1.3. Перевіряти якість коагульованої води.

8.2. Споживач зобов'язаний:

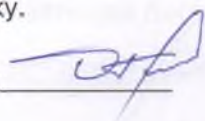
8.2.1. Своєчасно в установлені цим Договором строки проводити розрахунки за поставлену коагульовану воду.

8.2.2. Раціонально використовувати коагульовану воду.

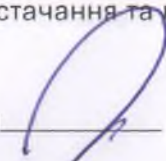
8.2.3. Дотримуватися правил експлуатації систем водопостачання згідно із законодавством.

8.2.4. Допускати в приміщення Споживача представників Постачальника для проведення оглядів технічного стану систем водопостачання та перевірки правильності роботи приладів обліку.

Постачальник



Споживач



8.2.5. Здійснювати технічне обслуговування та ремонт систем водопостачання згідно схеми про балансову належність мережі водопостачання (додаток 1 до цього Договору).

8.3. Постачальник має право:

8.3.1. Припиняти постачання коагульованої води у випадках передбачених п.4.2 цього Договору.

8.3.2. Проводити огляд технічного стану систем водопостачання та перевіряти правильність роботи приладів обліку.

8.4. Постачальник зобов'язаний:

8.4.1. Постачати Споживачу вчасно та відповідної кількості та якості коагульовану воду згідно із законодавством та умовами цього Договору.

8.4.2. Здійснювати технічне обслуговування та ремонт систем водопостачання згідно схеми про балансову належність мереж водопостачання.

8.4.3. Не допускати зниження якісних та кількісних показників коагульованої води.

8.4.4. Поновлювати постачання коагульованої води протягом однієї доби після погашення Споживачем заборгованості за поставлену коагульовану воду та/або усунення інших порушень.

## 9. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

9.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього Договору Сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства України.

9.2. У разі затримки платежів, строки яких зазначено в Договорі, Споживач виплачує Постачальнику, на його вимогу, пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла на час прострочення від суми заборгованості за кожен день прострочення.

9.3. Споживач несе відповідальність за порушення правил експлуатації систем водопостачання згідно із законодавством.

9.4. За споживання коагульованої води без дозволу Постачальника або понад встановлені цим Договором максимальні обсяги Споживач сплачує штраф у розмірі 5-кратної вартості коагульованої води, спожитої із зазначеними порушеннями.

9.5. За самовільне підключення систем постачання коагульованої води чи підключення їх перед приладами обліку Споживач сплачує Постачальнику штраф у розмірі 5-кратної вартості коагульованої води, спожитої такими системами.

9.6. За перешкоджання або недопущення представників Постачальника на свої об'єкти для зняття показників приладів обліку, Споживач сплачує штраф у розмірі 5% вартості коагульованої води, спожитої Споживачем в попередньому розрахунковому періоді.

9.7. Сплата штрафних санкцій (пені) не звільняє Сторони від виконання договірних зобов'язань.

## 10. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

10.1. Сторони погодились, що в разі виникнення форс-мажорних обставин, які не залежать від волі Сторін, а саме: війна, воєнні дії, блокади, ембарго, валютні обмеження, нормативні акти відповідних державних органів, інші дії держави, пожежа, затоплення, інші стихійні лиха або природні явища, котрі роблять неможливим виконання Сторонами своїх зобов'язань, Сторони звільняються від відповідальності за невиконання своїх обов'язків на час дії вказаних обставин.

10.2. Сторона, що не має можливості виконати свої зобов'язання за умовами цього Договору, повинна негайно (не пізніше 5 днів з дня виникнення обставин) сповістити іншу Сторону про початок чи припинення дії таких обставин. Якщо такі обставини продовжуються понад три місяці, інша Сторона має право розірвати цей Договір цілком чи частково в односторонньому порядку з письмовим попередженням про це іншої Сторони.

10.3. Сертифікати, видані Торгово-промисловими палатами відповідного регіону, де виникли форс-мажорні обставини, є достатнім доказом таких непередбачених обставин і терміну їхнього продовження.

10.4. Якщо форс-мажорні обставини діють більше 3 (трьох) місяців, кожна із Сторін має право розірвати цей Договір.

Постачальник \_\_\_\_\_

Споживач \_\_\_\_\_

## 11. ПОРЯДОК РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

- 11.1. Цей Договір може бути достроково розірвано в наступних випадках:
- незадовільного технічного стану водопровідної мережі, обладнань та споруд, не виконання Споживачем вимог Постачальника щодо усунення порушень технічної експлуатації, виявлених Постачальником;
  - взаємної згоди сторін;
  - прийняття рішення судом;
  - в інших випадках, передбачених цим Договором.

## 12. ПОРЯДОК РОЗВ'ЯЗАННЯ СПОРІВ

- 12.1. Всі спори і розбіжності, які можуть виникнути із цього Договору або у зв'язку з ним, будуть, по можливості, вирішуватись шляхом переговорів між Сторонами.
- 12.2. В тому разі, коли Сторони не досягнуть узгодженого рішення, спір підлягає передачі на розгляд і остаточне вирішення до господарського суду. При цьому досудове врегулювання спору не обов'язкове.

## 13. ПОРЯДОК ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДОГОВОРУ

- 13.1. Усі зміни до цього Договору вносяться в період його дії письмово, а саме укладається додаткова угода, що стає невід'ємною частиною цього Договору і набирає чинності лише після його підписання (оформлення) уповноваженими особами Сторін.

## 14. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ

- 14.1. Цей Договір набирає чинності після його підписання уповноваженими особами Сторін і діє з 01.01.2026 до 31.12.2026.
- 14.2. Всі виправлення за текстом цього Договору мають силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами Сторін та скріплені печатками.
- 14.3. Цей Договір укладений українською мовою у двох примірниках – по одному примірнику для кожної із Сторін.
- 14.4. Постачальник є платником податку на прибуток на загальних умовах.
- 14.5. Споживач є платником податку на прибуток на загальних умовах.
- 14.6. Представники Сторін, які підписують цей Договір, гарантують, що наділені необхідним обсягом прав для укладання цього Договору, зокрема, але не виключно, ними дотримано приписи ст.44-46 Закону України "Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю" та ст. ст.106-107 Закону України "Про акціонерні товариства".
- 14.7. Додатки до цього Договору, що є його невід'ємною частиною:  
Додаток 1 – Схема балансової належності мережі водопостачання;  
Додаток 2 – Протокол погодження договірної ціни.



15. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Постачальник

ПрАТ "Вайдманн-МПФ"  
11602, Житомирська обл., місто Малин, ву-  
лиця Приходька, будинок 66  
П/р UA 88 3003 3500 0000 0260 0522 01425  
в АТ "Райффайзен Банк" м. Київ  
ЄДРПОУ 00278735  
МФО 300335  
ІПН 002787306135  
(04133) 67-222  
info.wmpm@weidmann-group.com  
oleksandr.holotiuk@weidmann-group.com

Споживач

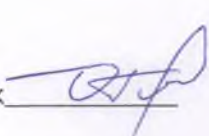
ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал»  
Юр. адреса: 18007, м. Черкаси, вул. Благовісна  
195, а/с 3848  
Тел. (0472) 54-69-32  
Код ЄДРПОУ 38305278  
р/р UA 253004650000000260083011914 в АТ  
«Ощадбанк»  
МФО 300465  
Свідоцтво платника ПДВ 200064359  
Адреса потужностей: 11602, Житомирська  
обл., м. Малин, вулиця Неманихіна, 2  
papier-mal@ukr.net  
tov\_38305278@meta.ua


Від імені Постачальника:

  
Сергій ГОЛОВАТЧИК  
« 08 » 

Від імені Споживача:

  
Ігор ПОПОВ  
2025 

Постачальник 

Споживач 

Додаток 1  
до Договору № SE5-10600126  
укладеного між ПрАТ "Вайдманн-  
МПФ" та ТОВ "ТД "ПАПІР-МАЛ",  
31.12.2025

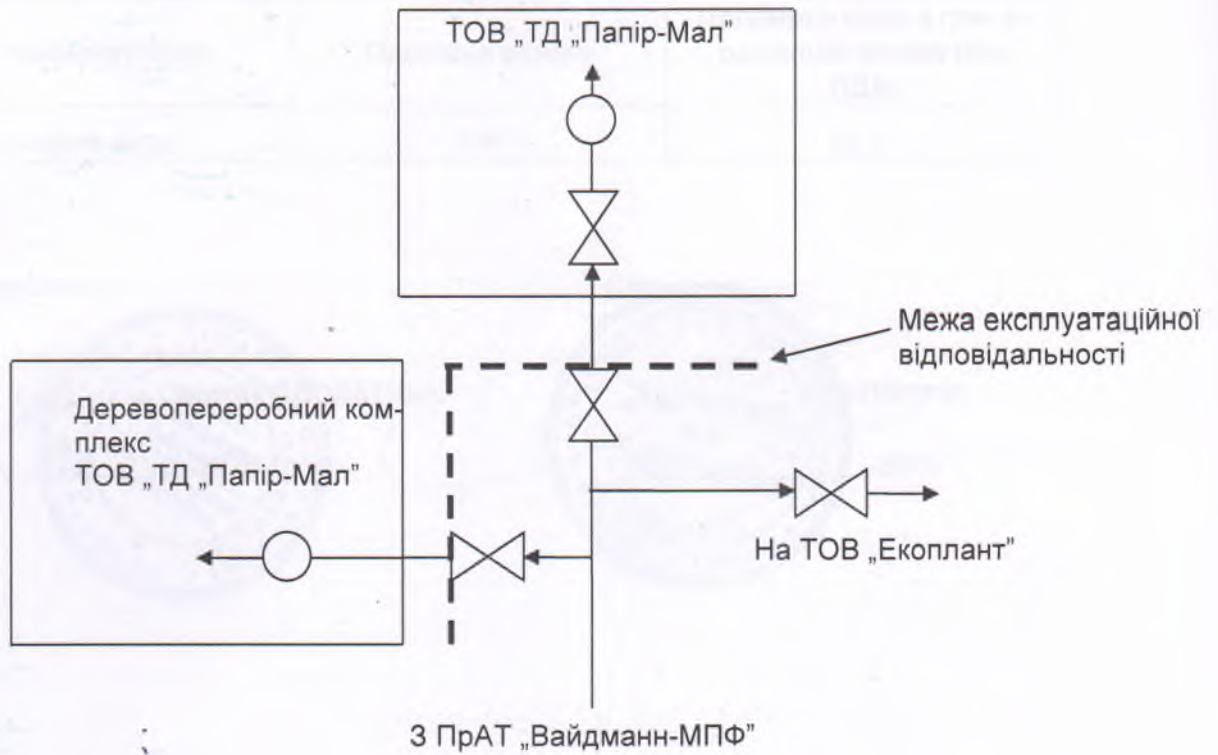
Затверджую:

  
**Сергій ГОЛОВАЧУК**  
"Малинська паперова фабрика-Вайдманн"  
Ідентифікаційний код 00278735

Затверджую:

  
**Ігор ПОПОВ**  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
№1  
"ТОРГОВИЙ ДІМ"  
"ПАПІР-МАЛ"  
38305278

Схема балансової належності мережі водопостачання



Постачальник

Споживач

7 з 8

Додаток 2  
до Договору № SE5-10600126  
укладеного між ПрАТ "Вайдманн-  
МПФ" та ТОВ "ТД "ПАПІР-МАЛ",  
31.12.2025

**ПРОТОКОЛ**  
**погодження договірної ціни**

Чинний з 01 січня 2026 року

Найменування	Одиниця виміру	Договірна ціна, в грн. за одиницю виміру (без ПДВ)
Коагульована вода	1 м <sup>3</sup>	32,37

Постачальник



Сергій ГОЛОВАТЧИК

«08»

2025

Споживач



Ігор ПОПОВ

2025

Постачальник

Споживач

**ДОГОВІР № 23-81-209**  
**про надання послуг**

м. Малин

«19» липня 2023 р.

**Національний банк України** (далі – Виконавець) в особі генерального директора Банкотно-монетного двору Національного банку України Баглая Володимира Анатолійовича, який діє на підставі довіреності від 12.05.2021 посвідченої приватним нотаріусом Київського міського нотаріального округу Семеновою Г. В. і зареєстрованою в реєстрі за номером 1495, з однієї сторони, та

**Товариство з обмеженою відповідальністю «Торговий Дім «Папір-Мал»** (далі – Замовник) в особі директора ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал» Попова Ігоря Володимировича, який діє на підставі Статуту ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал», з другої сторони (далі – Сторони), уклали цей договір (далі – Договір) про таке:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. За цим Договором Виконавець зобов'язується надавати Замовнику послуги з приймання та очищення стічних вод Замовника від здійснення ним господарської діяльності у м. Малин (далі – послуги) на очисні споруди Виконавця (вул. Чорновола, 44а, м. Малин, Коростенський район Житомирської області), протягом строку дії цього Договору, а Замовник зобов'язується оплатити надані йому послуги на умовах, передбачених цим Договором.

1.2. Обсяг стічних вод, що скидаються Замовником становить орієнтовно: на рік – 2 030 600 м<sup>3</sup>, на місяць – 169 216 м<sup>3</sup>, на добу – 5 640 м<sup>3</sup>.

1.3. Якісний склад стічних вод повинен відповідати таким показникам (згідно проектних даних очисних споруд):

- завислі речовини, не більше мг/л	- 209
- азот амонійний, не більше мг/л	- 20,0
- хімічне споживання кисню (ХСК), не більше мг/л	- 461
- біохімічне споживання кисню (БСК <sub>5</sub> ), не більше мг/л	- 253
- співвідношення ХСК та БСК <sub>5</sub> , не більше	- 2,5
- СПАР, не більше мг/л	- 1,06
- фосфати, не більше мг/л	- 4,4
- активна реакція рН, од.рН	- 6,5-9,0

### 2. ЦІНА ПОСЛУГ

2.1. Ціна одиниці послуги встановлюється згідно із протоколом погодження договірної ціни (додаток № 1 до цього Договору), далі – протокол договірної ціни.

2.2. Ціна одиниці послуги за цим Договором може бути змінена:

- у разі зміни вартості матеріалів, компонентів, енергоносіїв, або настання інших умов, що впливають на вартість очищення стічних вод;

- в інших випадках, передбачених чинним законодавством України.

2.3. Ціна одиниці послуги змінюється за домовленістю Сторін шляхом оформлення нового протоколу договірної ціни та оформленням додаткового договору до цього Договору.

Проект додаткового договору з протоколом договірної ціни повинен бути розглянутий Замовником протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня його отримання від Виконавця. У разі відмови Замовника підписувати проект додаткового договору з протоколом договірної ціни, чи не надання мотивованої відмови на направлений проект, Виконавець має право припинити надання послуг Замовнику, попередньо повідомивши у письмовій формі.

### 3. ОБЛІК КІЛЬКОСТІ СТІЧНИХ ВОД

3.1. Приймання стічних вод Замовника здійснюється у приймальну камеру Виконавця.

3.2. Облік кількості стічних вод Замовника здійснюється комерційним(и) вузлом(ами) обліку (далі – засіб(оби) обліку). Усі засоби обліку повинні бути повірені у встановленому порядку, опломбовані Сторонами та захищені від несанкціонованого втручання в їх роботу, яке може порушити достовірний облік. Неопломбовані засоби обліку до експлуатації не допускаються. Повірка, ремонт та обслуговування засобу обліку виконуються за рахунок Сторони, на балансі якої знаходиться засіб обліку.

3.3. Зняття показників засобу(ів) обліку здійснюється не пізніше першого робочого дня, наступного за звітним (розрахунковим) місяцем, відповідальними уповноваженими працівниками обох Сторін, або однією Стороною, на території якої знаходяться засіб обліку, про що складається акт про кількість наданих послуг з приймання та очищення стічних вод (далі – акт про кількість наданих послуг), в двох екземплярах, по одному для кожної із Сторін.

Акт про кількість наданих послуг включає в себе дані кількості скиду стічних вод Замовника, визначені за показниками засобу(ів) обліку, або розрахунковим методом – у разі тимчасової відсутності засобу обліку (п. 3.4 цього Договору).

У разі зняття показів однією Стороною акти про кількість наданих послуг мають бути доставлені іншій Стороні в той же день. Підписаний акт про кількість наданих послуг є основою для складання Виконавцем акту про передавання-приймання послуг з приймання та очищення стічних вод (далі – акт передавання-приймання послуг), в двох екземплярах, по одному для кожної із Сторін. Підписаний уповноваженими особами Сторін акт передавання-приймання послуг є підставою для проведення розрахунків відповідно до розділу 6 цього Договору.

3.4. При тимчасовому виведенні з роботи засобу обліку (припинення роботи засобу обліку через несправності, що виникли в його механізмі, зняття засобу обліку на ремонт, перевірку тощо) кількість стічних вод за термін їх відсутності (але не більше 2-х місяців), визначається за середньодобовою витратою за попередні два розрахункові місяці. Кожен день відсутності засобу обліку вважається повним днем (розрахунок ведеться за повний день).

Зняття (розпломбування), встановлення (опломбування) та відновлення роботи засобу обліку проводиться актом, підписаним відповідальними уповноваженими працівниками Сторін.

3.5. При виявленні пошкодження засобу обліку, пломб, або у випадку виникнення обґрунтованих сумнівів про правильність їх показів Сторона, що виявила невідповідність, повинна в день виявлення таких пошкоджень та/або невідповідності сповістити про це іншу Сторону попередньо по телефону, а потім письмово.

У випадку, коли за обґрунтованими розрахунками встановлений засіб обліку не забезпечує достовірний облік, Замовник відповідно до вимог Виконавця у зазначений ним термін здійснює заходи щодо досягнення достовірного обліку стічних вод засобом обліку (технічне обслуговування, ремонт, перевірка, заміна засобу обліку). У разі порушення термінів, або відмови вжиття заходів щодо досягнення достовірного обліку засобом обліку Виконавець має право припинити надання послуг Замовнику.

3.6. Для забезпечення можливості припинення приймання стічних вод трубопровід Замовника обладнаний запірним пристроєм – засувкою, яка встановлена на насосній станції Замовника. При обґрунтованій необхідності засувка закривається та пломбується Виконавцем.

3.7. Для постійного зв'язку між Сторонами та узгодження різних питань, пов'язаних з прийманням та очищенням стічних вод:

- Виконавець призначає відповідальних уповноважених працівників Фабрики банкнотного паперу в особі: начальника очисних споруд, тел. (04133) 3-13-86, а в не робочий час – майстра зміни, тел. (04133) 3-13-88, а з питань обліку – в особі старшого фахівця виробничого відділу, тел. (04133) 3-10-29;

- Замовник призначає відповідального уповноваженого працівника ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал» в особі економіста Шемет Ольги Миколаївни, тел. (097) 245-35-12.

3.8. Межа розмежування відповідальності за стан та обслуговування мереж стічних вод проходить по приймальній камері очисних споруд Виконавця.

3.9. Питання транспортування стічних вод на очисні споруди Виконавця не є предметом цього Договору і вирішується Замовником самостійно.

#### 4. ПОРЯДОК КОНТРОЛЮ ЗА ЯКІСТЮ СТІЧНИХ ВОД

4.1. Контроль за якістю стічних вод (п. 1.3 цього Договору) проводиться працівниками лабораторії Виконавця. Періодичність відбору проб визначається по потребі, але не рідше одного разу на місяць. Місця відбору проб визначаються за домовленістю Сторін згідно Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 № 56/31508 (далі – Правила). Якість скидів контролюється методами, передбаченими державними стандартами і іншими нормативними актами з цього питання, на засобах виміральної техніки, повірених у встановленому порядку.

4.2. Відбір проб проводиться у присутності уповноваженого представника Замовника та оформлюється актом відбору проб стічних вод, який підписується обома Сторонами, із зазначенням часу, місця відбору та кількості проб. Необхідність відбору арбітражних проб згідно пункту 4.7 цього Договору визначає уповноважений представник Замовника, із відповідним записом в акті відбору проб стічних вод.

4.3. У разі неявки уповноваженого представника Замовника, завчасно повідомленого у письмовій формі про місце та час відбору проб, розрахунок за надані за цим Договором послуги здійснюється згідно п. 5.4 цього Договору.

4.4. У разі відмови представника Замовника підписати акт відбору проб стічних вод, останній підписується особами, які проводять контроль за якістю стічних вод, із зазначенням прізвища представника Замовника, який відмовився підписати акт.

4.5. Результати контролю якості стічних вод записуються в журнал контролю стічних вод, що знаходиться у Виконавця.

4.6. У разі виявлення перевищення допустимих концентрацій забруднюючих речовин (п.1.3. цього Договору) Виконавець у термін не більше 5 (*п'яти*) днів з дати відбору проби направляє Замовнику лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах Замовника та результати аналізу. Виявлені перевищення ДК забруднюючих речовин є підставою для нарахування плати за понаднормативні скиди, розрахунок яких ведеться відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 № 56/31508 (далі – Порядок).

В строк, що не перевищує 6 (*шести*) місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій Виконавець направляє Замовнику претензію (лист-вимогу) до якої додаються: копія акту про відбір проби стічних вод, копія заключення про результати аналізу стічних вод, розрахунок величини додаткової плати за перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах, розрахований відповідно до Порядку та умов цього Договору.

4.7. У разі незгоди Замовника з результатами даних лабораторії Виконавця щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, Замовник має право за свій рахунок звернутися до незалежної акредитованої лабораторії, для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються одночасно з контрольною пробкою. Результати незалежної акредитованої лабораторії розглядаються комплексно із результатами аналізу лабораторії Виконавця. У разі недосягнення згоди щодо остаточних результатів аналізу спір може бути переданий на вирішення до суду.

#### 5. ПОРЯДОК НАРАХУВАННЯ ПОСЛУГ ТА РОЗМІРУ ПЛАТИ

5.1. Розрахунковим періодом за цим Договором є календарний місяць.

5.2. Кількість скиду стічних вод від Замовника за цим Договором розраховується згідно п. 3.3 цього Договору.

5.3. Величину плати послуг з приймання та очищення стічних вод на очисних спорудах Виконавця (Pc) визначається за формулою:

$$P_c = C \times Q_d + 5 \times C \times Q_{pd} + k_3 \times C \times Q_3,$$

де  $C$  – договірна ціна, встановлена умовами Договору, грн./м<sup>3</sup>;

$Q_d$  – об'єм скиду стічних вод на очисні споруди Виконавця, в межах Договору, м<sup>3</sup>;

$Q_{pd}$  – об'єм скиду стічних вод на очисні споруди Виконавця понад обсяги, визначені Договором, м<sup>3</sup>;

$k_3$  – коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень (згідно Порядку);

$Q_3$  – об'єм скиду Замовником стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м<sup>3</sup>;

5.4. У разі відмови Замовника направити уповноваженого представника для відбору проб (неявки уповноваженого представника Замовника, повідомленого у письмовій формі про місце та час відбору проб – п. 4.3 цього Договору), Виконавець, незалежно від результатів аналізів, виставляє Замовнику рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності  $K_k = 2$  за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

5.5. Плата за скид Замовником стічних вод із перевищенням ДК забруднюючих речовин, що встановлено в заключенні про результати аналізу стічних вод, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби, проведеного Виконавцем у присутності Замовника, до дати зафіксованого порушення, але не більше 90 (дев'яносто) днів. Підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих Замовником за цей період з певного об'єкта

## 6. ОПЛАТА СПОЖИТИХ ПОСЛУГ

6.1. Розрахунки за наданні послуги проводяться на підставі акту про передавання-приймання послуг, підписаного уповноваженими особами Сторін. Споживач зобов'язаний сплатити кошти протягом 5 (п'яти) банківських днів з дати підписання уповноваженими сторонами актів про передавання-приймання послуг.

6.2. Плата за скид стічних вод з понаднормативними концентраціями забруднюючих речовин сплачується Замовником на підставі розрахунку, виставленого до оплати Виконавцем, у порядку та в термін, визначені претензією (листом-вимогою), згідно п. 4,6 цього Договору.

## 7. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

7.1. Замовник має право на:

- 1) своєчасне отримання послуг згідно із законодавством та умовами цього Договору;
- 2) отримання в установленому законодавством порядку інформації про структуру ціни, режиму надання послуг;
- 3) усунення Виконавцем виявлених недоліків у наданні послуг протягом строку, встановленого законодавством;
- 4) установлення засобів обліку та взяття їх на облік Виконавцем;
- 5) внесення за погодженням із Виконавцем змін у цей Договір.

7.2. Замовник зобов'язаний:

- 1) оплачувати послуги в установленій Договором строк;
- 2) підписати акти передавання-приймання послуг та повернути один екземпляр Виконавцю протягом 5 (п'яти) робочих днів, з дня отримання актів передавання-приймання послуг;
- 3) забезпечувати цілісність засобів обліку та не втручатися в їх роботу;
- 4) надати Виконавцю копію проєктної документації на встановлення засобів обліку;
- 5) у разі несвоєчасного внесення плати за послуги сплачувати пеню в установленому цим Договором розмірі;

6) своєчасно вживати заходів до усунення виявлених несправностей, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з його вини.

7.3. Виконавець має право:

- 1) контролювати якість, кількість та режим скиду стічних вод;
- 2) перевіряти правильність роботи засобу(ів) обліку;
- 3) встановлювати контрольні засоби обліку;

4) у випадку перевищення допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах Замовника (п. 1.3 цього Договору), здійснювати розрахунок плати послуг за скид понаднормативних забруднень (п.5.3 цього Договору);

5) обмежувати або відмовляти в прийманні додаткових стічних вод, або стічних вод із перевищеннями забруднюючих речовин, при перевантаженій (по кількості та/або забруднюючим речовинам) роботі очисних споруд Виконавця;

6) пред'являти Замовнику претензії та позови щодо відшкодування збитків, заподіяних стічними водами Замовника обладнанню та системам очисних споруд Виконавця;

6) нараховувати у разі несвоєчасного внесення Замовником плати за надані послуги пеню в установленому цим Договором розмірі;

7) вносити за погодженням із Замовником зміни у цей Договір;

8) вимагати від Замовника своєчасного усунення виявлених несправностей, пов'язаних з наданням послуг, що виникли з вини Замовника, або відшкодування вартості відповідних робіт.

7.4. Виконавець зобов'язаний:

1) своєчасно надавати послуги в установлених обсягах згідно цього Договору та законодавства;

2) вести кількісний та якісний облік скиду стічних вод;

3) забезпечувати цілісність засобів обліку та не втручатися в їх роботу;

4) здійснювати лабораторний контроль якості скидів стічних вод;

5) забезпечити доступ до засобу(ів) обліку уповноваженого представника Замовника для зняття контрольних показників засобу(ів) обліку стічних вод;

6) після обґрунтованого письмового звернення Замовника, забезпечити доступ його працівників на територію очисних споруд Виконавця, для проведення технічного обслуговування засобу(ів) обліку, усунення можливих аварійних або аварійних ситуацій на каналізаційному трубопроводі Замовника;

7) повідомити у письмовій формі Замовника про плановану перерву в наданні послуг, не пізніше ніж за 10 (десять) календарних днів до її настання (крім перерви, що настає внаслідок аварії або дії непереборної сили), із зазначенням причини та строків перерви;

8) забезпечувати, за письмовим зверненням Замовника, взяття протягом 5 (п'яти) робочих днів на облік засобу обліку.

## 8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

8.1. За невиконання чи неналежне виконання умов цього Договору Сторони несуть відповідальність згідно чинного законодавства України.

8.2. Замовник несе відповідальність згідно із законодавством і цим Договором за:

1) несвоєчасне внесення платежів за послуги – шляхом сплати пені у розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України від суми простроченого платежу за кожен день прострочення;

2) порушення зобов'язань, установлених законодавством і цим Договором.

8.3. Виконавець несе відповідальність у разі:

1) необґрунтованої відмови від надання послуг за цим Договором – у вигляді штрафу в розмірі 5 % від вартості ненаданих послуг;

2) порушення зобов'язань, установлених цим Договором.

8.4. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання договірних зобов'язань.

## 9. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

9.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, що виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна, інша небезпечна подія, а також акти органів влади, місцевого самоврядування, що мають обов'язкову дію у відношенні хоча б до однієї з Сторін, що виникають після підписання цього Договору).

9.2. Сторони погодили, що введення в Україні воєнного стану (відповідно до Закону України від 24.02.2022 р. № 2102-IX “Про затвердження Указу Президента України “Про введення воєнного стану в Україні”), а також обставини пов’язані з цим, можуть впливати на неможливість виконання зобов’язань по цьому Договору. Разом з тим, Сторони дійшли згоди, що лист Торгово-промислової палати України від 28.02.2022 р. № 2024/02.0-7.1 не засвідчує наявність обставин непереборної дії саме по цьому Договору та не може бути використаний Сторонами, як посилання на наявність обставин непереборної сили при виконанні зобов’язань по цьому Договору.

9.3. Не вважаються обставинами непереборної сили (форс-мажорними обставинами), зокрема, порушення зобов’язань контрагентами Сторони правопорушника, відсутність на ринку потрібних для виконання зобов’язання товарів (або їх комплектуючих), фінансова та економічна криза, дефолт, зростання офіційного та комерційного курсів іноземної валюти до національної валюти.

9.4. В будь-якому випадку, Сторона, що не може виконувати зобов’язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 10 (десяти) днів з моменту їх виникнення повідомити про це другу Сторону у письмовій формі або шляхом направлення відповідного повідомлення на електронну адресу, зазначену в цьому Договорі (далі – електронна адреса). Неповідомлення/несвоєчасне повідомлення Стороною, для якої склались форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили), іншу Сторону про їх настання або припинення веде до втрати права Сторони посилатись на такі обставини як на підставу, що звільняє її від відповідальності за невиконання/несвоєчасне виконання зобов’язань за цим Договором. Факт наявності та строк дії форс-мажорних обставин підтверджується довідкою Торгово-промислової палати України або іншого уповноваженого на те органу (організації) про форс-мажорні обставини відповідного органу, уповноваженого видавати такі довідки (Сторони погодили, що таке підтвердження уповноваженого органу має містити дані щодо Сторін цього Договору, зобов’язань по ньому які не можуть бути виконанні, а також дані щодо конкретних форс-мажорних обставин), крім випадків передбачених пунктом 9.5 цього Договору.

9.5. У випадку наявності обставин, що перешкоджають Стороні звернутися до Торгово-промислової палати України або іншого уповноваженого на те органу (організації) щодо підтвердження наявності обставин непереборної сили, або Торгово-промислова палата України або інший уповноважений на те орган (організація) тимчасово припинили здійснення повноважень, в тому числі щодо видачі відповідних підтверджень про обставини непереборної сили, Сторона, що не може виконувати зобов’язання по цьому Договору унаслідок дії обставин непереборної сили, невідкладно повідомляє про це другу Сторону шляхом направлення відповідного повідомлення на електронну адресу та/або будь-яким іншим можливим шляхом.

У повідомленні зазначаються: реквізити цього Договору (дата та номер), які саме зобов’язання за цим Договором не можуть бути виконані у встановлений термін внаслідок настання форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили), форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили) з посиланням і наданням доказів таких обставин, початок їх виникнення і термін дії, що унеможливили виконання цих зобов’язань у встановлений цим Договором термін/строк.

Окрім того, вказане повідомлення має свідчити про:

- надзвичайність таких обставин (носять винятковий характер і знаходяться за межами впливу Сторони/Сторін);
- непередбачуваність обставин (їх настання або наслідки неможливо було передбачити, зокрема на момент укладення відповідного договору, перед терміном настанням зобов’язання або до настання відповідного обов’язку);
- невідворотність (непереборність) обставин (неминучість події/подій та/або її/їх наслідків);
- причинно-наслідковий зв’язок між обставиною/подією і неможливістю виконання Стороною своїх конкретних зобов’язань по цьому Договору.

9.6. У разі усунення обставин, що безпосередньо впливали на неможливість виконання Стороною зобов’язань по цьому Договору, така Сторона забезпечує невідкладне інформування

іншої Сторони на електронну адресу та/або будь-яким іншим можливим шляхом про усунення таких обставин, готовність виконання зобов'язань по цьому Договору та виконання таких зобов'язань (за узгодженням з іншою Стороною цього Договору).

9.7. Якщо будь-яка із зазначених вище обставин безпосередньо вплинула на вчасне виконання зобов'язань, прийнятих за цим Договором, передбачений цим Договором строк відповідно переноситься на час дії цих обставин.

9.8. У разі коли строк дії обставин непереборної сили, що безпосередньо впливають на виконання зобов'язань Сторони/Сторін по цьому Договору, продовжується більше ніж 60 (шістдесят) днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір, шляхом письмового повідомлення або повідомлення на електронну адресу іншої Сторони цього Договору.

## **10. ПОРЯДОК РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ**

10.1. Дострокове розірвання цього Договору можливе за письмовою згодою Сторін або за рішенням суду у випадках, встановлених законодавством.

10.2. Сторона не відшкодовує витрати в разі розірвання Договору з причин невиконання або неналежного виконання іншою Стороною своїх договірних зобов'язань за цим Договором.

## **11. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

11.2. Усі спори за цим Договором, які не врегульовані Сторонами самостійно, передаються на розгляд до суду.

## **12. ПОРЯДОК ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДОГОВОРУ**

12.1. Усі зміни до цього Договору вносяться в період його дії письмово, а саме укладається додатковий договір, який стає невід'ємною частиною цього Договору і набирає чинності лише після його підписання уповноваженими особами Сторін.

## **13. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ**

13.1. Цей Договір набирає чинності з дати підписання його уповноваженими особами Сторін і діє до 31.12.2023 включно. Дія цього Договору автоматично продовжується на кожний наступний рік на тих само умовах, якщо не пізніше, ніж за 10 днів до його закінчення будь-яка із Сторін письмово не заявить про припинення його дії або зміну його умов.

13.2. Керуючись частиною 3 статті 631 Цивільного кодексу України, Сторони домовились, що умови цього Договору поширюються на відносини, які фактично виникли між Сторонами з 01.07.2023.

13.3. Замовник є платником податку на прибуток на загальних умовах.

13.4. Виконавець згідно з пунктом 133.6 статті 133 Податкового кодексу України здійснює розрахунки з Державним бюджетом України відповідно до Закону України "Про Національний банк України".

13.5. Для вирішення питань, пов'язаних із виконанням цього Договору, відповідальними представниками є:

від Виконавця – старший фахівець виробничого відділу Фабрики банкнотного паперу Банкнотно-монетного двору Національного банку України Степанчук Віктор Васильович, тел. (04133) 3-10-29; E-mail: victor\_stepanchuk@bank.gov.ua;

від Замовника – економіст ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал» Шемет Ольга Миколаївна тел. (097) 245-35-12, E-mail: papir-mal@ukr.net.

13.6. Сторонами узгоджено, що листування у випадках, передбачених цим Договором, із використанням офіційних електронних адрес Виконавця та Замовника здійснюється Сторонами без використання електронного цифрового підпису та без дотримання вимог Закону України

“Про електронні довірчі послуги”, та Закону України “Про електронні документи та електронний документообіг”.

13.7. Цей Договір укладений українською мовою у двох примірниках – по одному примірнику для кожної із Сторін.

13.8. Усі питання, що не врегульовані цим Договором вирішуються Сторонами відповідно до вимог Правил та Порядку.

13.9. До цього Договору додаються додатки, які є невід’ємною його частиною:  
Додаток №1 – Протокол погодження договірної ціни на надання послуг.

#### 14. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ (ПОШТОВІ АДРЕСИ), ПЛАТІЖНІ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

##### Замовник

Товариство з обмеженою відповідальністю  
ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал»  
18007, Україна, м. Черкаси, вул. Благовісна, 195.

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ 38305278.  
Рахунок UA253004650000000260083011914 в  
АТ «Державний ощадний банк України»  
МФО 300465  
Індивідуальний податковий номер: 383052723018

##### Виконавець

Національний банк України  
01601, м. Київ, вул. Інститутська, 9,  
Банкотно-монетний двір  
02232, м. Київ, вул. Пухівська, 7.

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ 21575489,  
Рахунок  
UA303000010000000048030993501  
в Національному банку України.  
Реквізити для податкових накладних:  
Отримувач:  
Національний банк України  
Банкотно-монетний двір,  
Індивідуальний податковий номер:  
000321026651  
Податковий номер платника податку:  
00032106  
Код філії 40  
Тел: (04133) 3-10-29

За та від імені цей Договір підписали:

Від імені Замовника:

Від імені Виконавця:

Директор  
ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал»

Генеральний директор  
Банкотно-монетного двору  
Національного банку України

«ТОРГОВИЙ  
ДИМ  
«ПАПІР МАЛ»  
Ігор ПОПОВ  
2023 р.

«14»  
Володимир БАГЛАЙ  
2023 р.

Додаток №1  
до Договору № 23-81-209  
про надання послуг  
від «19» липень 2023 р.

ПРОТОКОЛ  
погодження договірної ціни на  
надання послуг

Найменування послуг	Одиниця виміру	Договірна ціна одиниці послуг, грн /од. (без ПДВ)
Приймання та очищення стічних вод	тис. м <sup>3</sup>	27 370,00

Від імені Замовника:

Директор  
ТОВ «Торговий Дім «Папір-Мал»



Ігор ПОПОВ  
2023 р.

Від імені Виконавця:

Генеральний директор  
Банкотно-монетного двору  
Національного банку України



Володимир БАГЛАЙ  
2023 р.

100-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

ЗАТВЕРДЖЕНО

Відділ виробничого контролю  
Технічний відділ

№ документа	Дата	Відомство
100-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100		



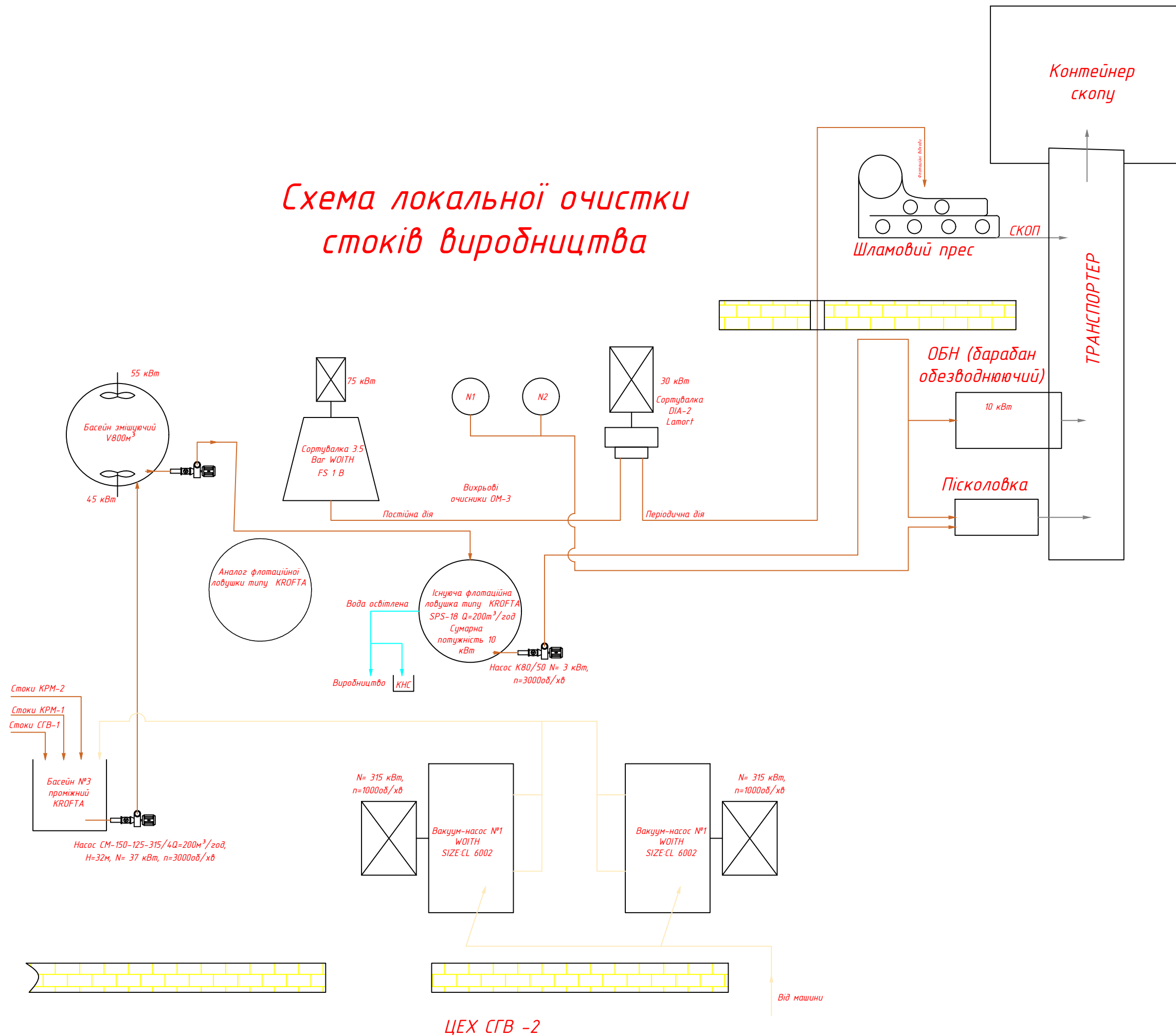
Усього прошито,  
пронумеровано і скріплено  
відбитком печатки  
*9 (дев'ять)* аркушів

Старший фахівець  
виробничого відділу

*Віктор Степанчук*  
Віктор СТЕПАНЧУК



## Схема локальної очистки стоків виробництва




**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №038**  
**від 24.06.2025р.**
**Замовник, адреса:** ТОВ «ТД «ПАПІР-МАЛ»
**Номер зразку та найменування об'єкту випробувань:** 038. Стічні води
**Інформація про відбір проби:** акт відбору від 18.06.2025р.
**Місце відбирання проби:** Житомирська обл., м. Малин
**Дата (число, година) взяття проби:** 18.06.2025 р.
**Час надходження проби до ВЛ:** 18.06.2025 р. 13:50
**Дата виконання випробувань:** початок: 18.06.2025 р. закінчення: 24.06.2025 р.
**Результати випробувань:**

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань	Гранично допустима концентрація за НД*	Позначення нормативного документу на метод випробувань
1	2	3	4	5	6
Водневий показник	од. рН	7,53	±0,05рН	6,5-9,0	ДСТУ 4077-2001
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	200	±10%	209	КНД 211.1.4.039-95
Фосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,2	±10%	4,4	ДСТУ ISO 6878:2008
Амоній (за NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,34	±9%	20,0	ДСТУ ISO 7150-1:2003
ХСК	мгО/дм <sup>3</sup>	322	±15%	461	КНД 211.1.0.009-94
БСК	мгО/дм <sup>3</sup>	247	±25%	253	МВВ 081/12-0014-03
АПАР	мг/дм <sup>3</sup>	0,60	±25%	1,06	ДСТУ ISO 7875-2008

\*Нормативний документ (НД): Допустимі величини показників якості стічних вод «Правила приймання стічних вод абонентів у систему каналізації міста»

Думки та тлумачення про відповідність якості зразку вимогам нормативного документу:

В досліджуваній пробі стічної води, показники, що вимірювались, не перевищують допустимі концентрації забруднюючих речовин, які скидаються до міської каналізації відповідно до вимог «Правила приймання стічних вод абонентів у систему каналізації міста».

Виконавець випробувань:



М.І.Бойко

**ЗАТВЕРДЖУЮ**
**Директор випробувальної лабораторії об'єктів довкілля**  
**ТОВ «ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ»**

Оксана ФЕДОРОВСЬКА

М.П.

## ДОГОВІР № 147

про надання послуг з поводження з побутовими відходами

м. Малин

« 23 » липня 2025 р.

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЕКОРЕСУРС» МАЛИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**, в особі директора Сафранчука Вадима Сергійовича, що діє на підставі Статуту (далі - Виконавець), з однієї сторони, і

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Торговий дім «ПАПІР-МАЛ»**, в особі директора Попова Ігоря Володимировича, що діє на підставі Статуту (далі - Споживач), з іншої сторони, уклали цей договір про таке.

**Предмет договору**

1. Виконавець приймає на себе зобов'язання, у період дії цього договору, надавати послуги по захороненню відходів (розміщенню твердих побутових відходів, в т.ч. відходів виробництва), що надходять від Споживача на міське сміттєзвалище, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату передбачену цим Договором.

2. Орієнтований об'єм відходів за даним договором складає \_\_\_\_\_ метрів кубічних на місяць.

3. Підставою для прийняття відходів на розміщення (захоронення) до міського сміттєзвалища є пред'явлення талонів, які надаються Споживачу після здійснення попередньої оплати в необхідній кількості та виходячи із ваги (об'єму) відходів, що навантажуються у відповідний транспортний засіб.

4. Фактична кількість відходів визначається згідно вантажопідйомності автомобіля, яка відмічена в технічному паспорті транспортного засобу або в технічній документації заводо-виробника (об'єму причепа, кузова, сміттєвоза і т.д.). Також вона може визначатися згідно підписаного та завіреного печаткою документу з вагової. Виконавець має право перевірки ваги відходів на іншій сертифікованій ваговій.

5. Прийом відходів на міське сміттєзвалище без талонів не дозволяється.

**Права та зобов'язання Сторін**

6. Споживач зобов'язується:

6.1. Здійснювати відвал відходів у місцях, на які вказує Виконавець та дотримуватись правил внутрішнього розпорядку, що встановлені на міському сміттєзвалищі.

6.2. Після проведення попередньої оплати, відповідно до виставленого рахунку, отримувати, за дорученням, талони на захоронення (розміщення твердих побутових відходів) на міське сміттєзвалище (видаються листами), які є первинними обліковими документами, підтверджуючими право Споживача на завезення і розміщення відходів у Виконавця.

6.3. Не передавати талони іншим організаціям (окрім тих, що здійснюють доставку відходів від Споживача) та не здійснювати їх перепродаж.

6.4. Завозити своїм транспортом відходи Виконавцеві. Талони, що є пропуском до місця розвантаження автомобіля, залишається у Виконавця і є первинним обліковим документом.

6.5. Не завозити Виконавцеві для розміщення наступні відходи:

а) відходи 1-3 класу небезпеки;

б) вибухонебезпечні;

в) що горять або тліють;

г) що містять радіоактивні і інфекційно-небезпечні забруднення;

д) інші речовини заборонені для захоронення на сміттєзвалищах твердих побутових відходів, згідно чинного законодавства України.

7. Споживач гарантує відсутність, перелічених у пп.6.5 договору, відходів в тих відходах, що завозяться ним Виконавцеві для розміщення. В разі виявлення таких відходів після розвантажування транспортного засобу, що перевозить відходи, Виконавець направляє Споживачеві вимогу про вивіз таких відходів своїми силами і за свій рахунок. Якщо Споживач,

## ДОГОВІР № 147

### про надання послуг з поводження з побутовими відходами

м. Малин

« 23 » липня 2025 р.

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЕКОРЕСУРС» МАЛИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**, в особі директора Сафранчука Вадима Сергійовича, що діє на підставі Статуту (далі - Виконавець), з однієї сторони, і

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Торговий дім «ПАПІР-МАЛ»**, в особі директора Попова Ігоря Володимировича, що діє на підставі Статуту (далі - Споживач), з іншої сторони, уклали цей договір про таке.

#### Предмет договору

1. Виконавець приймає на себе зобов'язання, у період дії цього договору, надавати послуги по захороненню відходів (розміщенню твердих побутових відходів, в т.ч. відходів виробництва), що надходять від Споживача на міське сміттєзвалище, а Замовник зобов'язується здійснювати оплату передбачену цим Договором.

2. Орієнтований об'єм відходів за даним договором складає \_\_\_\_\_ метрів кубічних на місяць.

3. Підставою для прийняття відходів на розміщення (захоронення) до міського сміттєзвалища є пред'явлення талонів, які надаються Споживачу після здійснення попередньої оплати в необхідній кількості та виходячи із ваги (об'єму) відходів, що навантажуються у відповідний транспортний засіб.

4. Фактична кількість відходів визначається згідно вантажопідйомності автомобіля, яка відмічена в технічному паспорті транспортного засобу або в технічній документації заводо-виробника (об'єму причепа, кузова, сміттєвоза і т.д.). Також вона може визначатися згідно підписаного та завіреного печаткою документу з вагової. Виконавець має право перевірки ваги відходів на іншій сертифікованій ваговій.

5. Прийом відходів на міське сміттєзвалище без талонів не дозволяється.

#### Права та зобов'язання Сторін

6. Споживач зобов'язується:

6.1. Здійснювати відвал відходів у місцях, на які вказує Виконавець та дотримуватись правил внутрішнього розпорядку, що встановлені на міському сміттєзвалищі.

6.2. Після проведення попередньої оплати, відповідно до виставленого рахунку, отримувати, за дорученням, талони на захоронення (розміщення твердих побутових відходів) на міське сміттєзвалище (видаються листами), які є первинними обліковими документами, підтверджуючими право Споживача на завезення і розміщення відходів у Виконавця.

6.3. Не передавати талони іншим організаціям (окрім тих, що здійснюють доставку відходів від Споживача) та не здійснювати їх перепродаж.

6.4. Завозити своїм транспортом відходи Виконавцеві. Талони, що є пропуском до місця розвантаження автомобіля, залишається у Виконавця і є первинним обліковим документом.

6.5. Не завозити Виконавцеві для розміщення наступні відходи:

а) відходи 1-3 класу небезпеки;

б) вибухонебезпечні;

в) що горять або тліючі;

г) що містять радіоактивні і інфекційно-небезпечні забруднення;

д) інші речовини заборонені для захоронення на сміттєзвалищах твердих побутових відходів, згідно чинного законодавства України.

7. Споживач гарантує відсутність, перелічених у пп.6.5 договору, відходів в тих відходах, що завозяться ним Виконавцеві для розміщення. В разі виявлення таких відходів після розвантаження транспортного засобу, що перевозить відходи, Виконавець направляє Споживачеві вимогу про вивіз таких відходів своїми силами і за свій рахунок. Якщо Споживач,

у встановлений у вимозі термін, не вивезе відходи, заборонені відповідно до чинного законодавства України до захоронення на міському сміттєзвалищі, Виконавець має право з свій рахунок вивезти такі відходи з пред'явленням Споживачеві відповідних витрат відшкодування понесених Виконавцем збитків, якщо такі були понесені.

8. Виконавець зобов'язується:

8.1. Здійснювати приймання відходів на міське сміттєзвалище з 6:00 до 23:00 години.

8.2. Приймати відходи відповідно до «Санітарних правил устрою і вмісту міського сміттєзвалища для твердих побутових відходів».

9. Виконавець залишає за собою право, пов'язане з технічними можливостями та з метою дотримання технологічного процесу захоронення відходів, визначити Споживачеві відповідне місце захоронення відходів на міському сміттєзвалищі.

### Ціна та порядок оплати послуг

10. Договірна ціна на вартість послуг по захороненню відходів (розміщенню твердих побутових відходів, в т.ч. відходів виробництва) встановлюється в розмірі 100,00 гривень (в т.ч. ПДВ 20%) за 1 (один) метр кубічний на дату укладання цього Договору.

11. Ціна цього договору становить \_\_\_\_\_ грн. ( \_\_\_\_\_ ), в т.ч. ПДВ – \_\_\_\_\_ грн.

12. Розрахунки за цим договором здійснюється у формі попередньої оплати протягом 3-х (трьох) банківських днів з дня отримання відповідного розрахунку.

13. Споживач вносить плату Виконавцю, яка складається з плати за послугу, що розраховується виходячи з розміру, погодженого Сторонами та обсягів надання послуг, визначених відповідно до законодавства.

14. Виконавець має право, у зв'язку із зростанням витрат, змінювати вартість послуг, про що сповіщає Замовника за 10 календарних днів до дати зміни.

15. Якщо Споживач, у 10-ти денний термін, з дати отримання сповіщення, письмово не надішле свої зауваження, новий тариф вартості послуг вважається погодженим Сторонами з дати внесення відповідних змін.

### Відповідальність сторін за порушення договору

16. Сторони несуть відповідальність за порушення Договору відповідно до статті 26 Закону України «Про житлово-комунальні послуги».

17. У разі ненадання або надання послуг не в повному обсязі, зниження їх якості Споживач викликає Виконавця послуг (його представника) для перевірки кількості та/або якості наданих послуг.

Акт-претензія складається відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2018 р. № 1145 «Про затвердження Порядку проведення перевірки відповідності якості надання деяких комунальних послуг та послуг з управління багатоквартирним будинком параметрам, передбаченим договором про надання відповідних послуг».

### Порядок і умови внесення змін до Договору, зокрема щодо ціни послуги

18. Внесення змін до цього Договору здійснюється шляхом укладення сторонами додаткової угоди, якщо інше не передбачено Договором.

Якщо протягом 30 днів після отримання додаткової угоди про внесення змін до договору Виконавець/Споживач, який одержав таку угоду від Споживача/Виконавця, не повідомив про свою відмову від внесення змін до Договору та не надав своїх заперечень або протоколу розбіжностей до нього і при цьому Виконавець не припинив надання послуги Споживачу (Споживач вчинив дії, які засвідчують його волю до продовження отримання послуги від цього Виконавця (зокрема здійснив оплату наданих послуг), зміни до Договору вважаються внесеними у редакції, запропонованій Споживачем/Виконавцем, якщо інше не передбачено Договором.

### Форс-мажорні обставини

19. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або часткове невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо це невиконання є наслідком форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили).

20. Під форс-мажорними обставинами розуміються обставини, які виникли в результаті непередбачених сторонами подій надзвичайного характеру, що включають пожежі, землетруси, повені, зсуви, інші стихійні лиха, вибухи, війну або військові дії, страйк, блокаду, пошкодження мереж сторонніми юридичними чи фізичними особами тощо. Доказом настання форс-мажорних обставин є документ Торгово-промислової палати або іншого компетентного органу.

### Строк дії, умови продовження та припинення дії цього Договору

21. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання, і діє до 31.12.2025 року.

22. Дія Договору припиняється шляхом розірвання за:

взаємною згодою сторін;

рішенням суду на вимогу однієї із сторін у разі порушення істотних умов Договору другою стороною.

У разі розірвання Договору зобов'язання припиняються з моменту досягнення домовленості про розірвання Договору.

23. Договір вважається таким, що продовжений, якщо за місяць до закінчення строку його дії одна із сторін не заявила про відмову від договору або про його перегляд.

### Прикінцеві положення

24. Спори та розбіжності, що можуть виникнути під час надання послуг, якщо вони не будуть узгоджені шляхом переговорів між сторонами, вирішуються в судовому порядку.

25. Цей Договір складено у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу. Один з примірників зберігається у Споживача, другий — у Виконавця.

### Адреси та реквізити сторін

#### Виконавець:

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ЕКОРЕСУРС» МАЛИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ  
РАДИ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Місцезнаходження: 11601, Житомирська обл.,  
Коростенський район, м.Малин,

вул. Паркова, буд.1

ІКЮО 41168224

ІПН 411682206507

тел. +380674693822, +380632421037

р/р UA53305299000026007016403943

в АТ КБ «ПриватБанк»

МФО 305299

[ekoresurs2022@gmail.com](mailto:ekoresurs2022@gmail.com)

#### Споживач:

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**

**ТОВ «Торговий дім «ПАПР-МАЛ»**

Фактична адреса: 11602, Житомирська обл., м.  
Малин, вул. Неманихіна, 2

Юридична адреса : 18002 ,вул. Благовісна, 195,  
м. Черкаси, Україна.

ЄДРПОУ 38305278

ІПН 383052723018

№ рахунку UA31328209000026006000039294

Відкритий в Акціонерний Банк "Південний"

Україна , 65059, м. Одеса, вул. Краснова 6/1

Код банку 328209



Директор

М.П.

Вадим САФРАНЧУК



Директор

М.П.

Ігор ПОПОВ

**ДОГОВІР №13/02/2026ТЛ**  
**Поставки брухту та відходів чорних і кольорових металів**

м. Київ

«13» лютого 2026 р.

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГОВИЙ ДІМ "ПАПІР-МАЛ"**, далі іменоване "*Постачальник*", в особі Директора **Попов Ігор Володимирович**, який діє на підставі Статуту, з одного боку та

**Товариство з обмеженою відповідальністю "ЛОМ-ПРОМ"**, далі іменоване "*Покупець*", в особі Директора **Цвіркун Любов Валеріївни**, яка діє на підставі Статуту, з другого боку, уклали цей договір про наступне:

### 1. Предмет Договору

**1.1.** За цим Договором "*Постачальник*" зобов'язується здійснювати поставку промислового (сталевого) брухту та відходів чорних і кольорових металів (далі –Товар) "*Покупцю*", а "*Покупець*" зобов'язується приймати та оплачувати Товар.

**1.2.** "*Постачальник*" гарантує, що Товар є його власністю, не перебуває під заборонаю, відчуженням, арештом, не є предметом застави або перебуває під іншим обтяжуючим засобом, утворився в результаті діяльності "*Постачальника*" та являє собою амортизаційний брухт, деталі списаного обладнання та механізмів, відходи від технологічної обробки металів і т.п.

### 2. Умови поставки

**2.1.** Якість Товару, що постачається, його походження та умови поставки повинні відповідати вимогам ДСТУ 4121-2022 та ДСТУ 3211:2009 / ГОСТ 1639:2009.

**2.2.** "*Постачальник*" постачає Товар за свій рахунок на умовах "склад "*Покупця*" за адресою: м. Київ, вул. Бориспільська, 19. Приймання Товару від "*Постачальника*" здійснюється "*Покупцем*" шляхом оформлення приймально-здавальних актів.

**2.3.** "*Покупець*" на умовах попереднього узгодження може надавати "*Постачальнику*" автотранспорт для вивезення Товару. У цьому випадку закупівля Товару здійснюється за цінами, які узгоджуються Сторонами у відповідних додатках до цього Договору.

**2.4.** Право власності на Товар від "*Постачальника*" до "*Покупця*" за цим Договором переходить на підставі приймально-здавальних актів .

**2.5.** Товар вважається таким, що переданий "*Постачальником*" та прийнятий "*Покупцем*":

- за кількістю – у відповідності до ваги, зазначеної у приймально-здавальному акті;
- за якістю – відповідно до вимог ДСТУ 4121-2022 та ДСТУ 3211:2009 / ГОСТ 1639:2009 та на підставі приймально-здавального акту.

**2.6.** Партією вважається Товар, поставлений в одному транспортному засобі. В одному транспортному засобі допускається не більше 2-х видів металобрухту.

### 3. Ціна та порядок розрахунків

**3.1.** Ціни на Товар є договірними та відображаються у приймально-здавальних актах. Або за вимогою "*Постачальника*" можуть бути узгоджені у Додатках.

**3.2.** Ціна на Товар може змінюватись залежно від кон'юнктури ринку брухту чорних та кольорових металів. При зміні "*Покупцем*" ціни в даному випадку, вона приймається Сторонами без додаткового повідомлення і узгодження та відображається в приймально-здавальному акті .

**3.3.** Оплата за Товар проводиться "*Покупцем*" за цінами, що діють на момент здачі Товару платіжними дорученнями на підставі приймально-здавальних актів .

**3.4.** "*Покупець*" оплачує вартість поставленої партії Товару не пізніше 7 (семи) банківських днів з дати отримання Товару, та на підставі повернення «*Постачальником*» та отримання «*Покупцем*» належним чином оформленого Сторонами (із зазначенням посади, прізвища відповідальної особи, підписом та печаткою), оригіналу приймально-здавального акту, в безготівковій формі шляхом перерахування відповідних коштів в національній валюті України на поточний рахунок "*Постачальника*".

**3.5.** Ціна та загальна сума Договору дорівнює сумі вартості всіх здійснених поставок Товару протягом строку дії Договору, що підтверджується підписаними уповноваженими представниками Сторін приймально-здавальними актами.

#### 4. Відповідальність Сторін та форс-мажор

4.1. За невиконання чи неналежне виконання умов та/або своїх зобов'язань по даному Договору, Сторони несуть відповідальність передбачену даним Договором та чинним законодавством України.

4.2. Постачальник несе повну відповідальність за організацію і безпечне знаходження своїх працівників (працівників залученого Перевізника) та водіїв транспортних засобів (Постачальника чи залученого Перевізника), які знаходяться на території Покупця. Постачальник забезпечує кожного свого працівника засобами індивідуального захисту (спецодяг, спецвзуття, захисна каска, рукавиці, захисні окуляри, респіратори і ін.).

4.3. Нещасний випадок, що стався з працівником Постачальника (працівником залученого ним перевізника), розслідується і береться на облік Постачальником.

4.4. Всю відповідальність, ризики та можливі збитки за не відповідність між даними маси Товару та виду Товару у пункті відправленні та фактичними даними встановленими при прийманні Покупцем несе Постачальник.

4.5. Сторони погодили, що у разі порушення Постачальником гарантій, визначених п. 1.2. цього Договору, та пред'явлення до Покупця претензій з боку правоохоронних, контролюючих органів, або інших третіх осіб щодо Товару, що є предметом цього Договору, Покупець звільняється від обов'язку оплати вартості такого Товару, а у разі, якщо він був вже оплачений - Постачальник зобов'язується протягом трьох календарних днів від дати письмової вимоги Покупця повернути сплачені кошти на поточний рахунок Покупця.

4.6. Сторони звільняються від відповідальності за цим Договором, якщо невиконання / неналежне виконання зобов'язань було обумовлено настанням форс-мажорних обставин, таких як війни, повені, епідемії, страйки, ембарго, незаконні дії органів влади, тобто надзвичайних і невідворотних обставин за даних умов здійснення господарської діяльності, які об'єктивно унеможливили виконання зобов'язання.

4.7. Факт форс-мажорних обставин повинен бути підтверджений документом, виданим Торгово-Промисловою палатою України або її регіональними органами.

4.8. Сторона, у якій виникла неможливість виконання своїх зобов'язань, повинна негайно в письмовій формі повідомити іншій Стороні про початок та припинення вищевказаних обставин, але у кожному випадку не пізніше, ніж через 3 (три) робочі дні з моменту їхнього настання або припинення.

4.9. Ненадання повідомлення або несвоєчасне повідомлення позбавляє Сторону права посилатися на будь-яку вищевказану обставину, як на підставу, що звільняє від відповідальності за невиконання зобов'язань.

4.10. Якщо обставини непереборної сили продовжуватимуться більше 30 календарних днів, то Сторони матимуть право розірвати цей Договір.

#### 5. Корпоративне застереження

5.1. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛОМ-ПРОМ», зарекомендувало себе як чесний і сумлінний партнер в сфері ділових відносин. Чесне з етичної і юридичної точки зору ведення справ застосовується всіма директорами, менеджерами та працівниками Товариства. Про будь-які дії, що відхиляються від встановлених норм поведінки, необхідно повідомляти Директору Товариства.

5.2. Посадові особи Контрагента не повинні прямо або побічно мати будь-які фінансові або інші інтереси в бізнесі Товариства, отримувати будь-яку особисту фінансову вигоду від даного Договору, використовуючи своє службове становище впливати на рішення, які приймаються щодо даного Договору, або намагатися впливати на будь-яке рішення Сторін щодо будь-якого питання з метою отримання будь-якої особистої вигоди.

5.3. У разі виявлення подібної ситуації, що зазначена у п.5.2. Договору, Товариство залишає за собою право дострокового негайного розірвання Договору. При цьому, Товариство не нестиме відповідальності за наслідки дострокового розірвання Договору.

5.4. Дотримання законодавства.

Кожна Сторона повинна дотримуватися і гарантувати, що її директори, службовці, працівники, підрядники, субпідрядники, постачальники та довірені особи (далі – Персонал) дотримуються всіх законів, що діють на території України, включаючи ті, які стосуються корупції, «відмивання грошей», підкупу, ухилень від сплати податків, економічних санкцій, техніки безпеки, і не повинна вчиняти або сприяти вчиненню будь-яких дій, які є протиправними і протизаконними.

5.5. Корупція.

Кожна зі Сторін гарантує, що вона не виплачувала, не погоджувалася виплатити та не виплачуватиме безпосередньо або через свій Персонал, або через інших осіб, що діють від її імені, будь-які комісійні винагороди, гонорари або заохочення, пов'язані з даним Договором.

#### 5.6. Шахрайство.

Сторони, керуючись принципами передової бізнес-практики, повинні вжити всіх необхідних заходів щодо запобігання будь-яких шахрайських дій, що мають відношення до даного Договору, що здійснюються ними або їх персоналом.

#### 5.7. Відповідальність Контрагента.

5.7.1. Ніщо у вищевказаних пунктах не обмежує або не виключає будь-яких зобов'язань або відповідальності, встановлених законодавством для Контрагента або його Персоналу.

5.7.2. У разі порушення Контрагентом вищевказаних положень, Товариство має право:

Вимагати від Контрагента відсторонення від виконання зобов'язань за Договором його працівника та/або інших осіб, залучених Контрагентом до виконання його зобов'язань за Договором, які допустили вищевказані порушення;

В якості оперативного-господарської санкції:

- в односторонньому порядку відмовитись від виконання своїх зобов'язань за Договором зі звільненням від відповідальності за це;
- відмовитись від прийняття подальшого виконання зобов'язання Контрагентом за Договором;
- встановити в односторонньому порядку на майбутнє додаткові гарантії належного виконання зобов'язань Контрагентом: зміна порядку/умов оплати за Договором, тощо;
- відмовитись від встановлення на майбутнє господарських відносин із Контрагентом;
- негайно розірвати Договір в односторонньому порядку.

5.8. При виконанні зобов'язань за цим Договором та в процесі здійснення господарської діяльності, Сторони повинні дотримуватись вищезгаданих принципів.

Сторони гарантують, що їх персонал та/або персонал третіх осіб, залучений до виконання зобов'язань за цим Договором дотримується цих принципів.

Сторони усвідомлюють, що порушення наданих запевнень і гарантій є підставою для дострокового припинення зобов'язань за цим Договором в односторонньому порядку шляхом направлення відповідного повідомлення, при цьому, будь-які нарахування та збитки не відшкодовуються.

Зазначені вище умови є істотними умовами Договору у відповідності до положень ст. 638 Цивільного кодексу України.

## 6. Строк дії договору

6.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та скріплення печатками Сторін і діє до «31» грудня 2026 року, а в частині розрахунків - до повного їх виконання.

## 7. Інші умови

7.1. У випадку зміни банківських реквізитів "Постачальник" зобов'язаний протягом 3-х (трьох) банківських днів повідомити про це "Покупця", в іншому випадку "Покупець" не несе відповідальності за несвоечасний розрахунок з "Постачальником".

7.2. У випадку ліквідації, реорганізації Сторона зобов'язана повідомити про це іншу сторону протягом 7(семи) робочих днів з моменту прийняття відповідного рішення. У випадку, визначеному цим пунктом, Сторони здійснюють звірку взаєморозрахунків за цим Договором.

7.3. Підписуючи Договір, особи надають згоду на обробку Сторонами персональних даних з метою виконання зобов'язань за Договором, у межах, необхідних для виконання Договору, та з дотриманням діючого законодавства України з питань захисту персональних даних.

7.4. Сторони погодили, що персональні дані осіб, отримані у процесі виконання Сторонами Договору, обробляються Сторонами з метою виконання зобов'язань за Договором, у межах, необхідних для виконання Договору, та з дотриманням діючого законодавства України з питань захисту персональних даних.

7.5. Сторони гарантують, що представник Сторони, який підписує Договір, має всі передбачені діючим законодавством України, установчими та/або розпорядчими документами, довіреністю повноваження представляти Сторону і підписувати від її імені Договір.

7.6. Сторони несуть повну відповідальність за правильність зазначених в цьому Договорі реквізитів і зобов'язуються вчасно письмово повідомляти один одного у випадку зміни поштових або банківських реквізитів.

7.7. Сторони підтверджують, що текст Договору, будь-які матеріали, інформація та відомості, що стосуються даного Договору, є конфіденційними та не можуть бути передані третім особам без письмової згоди іншої Сторони Договору, окрім випадків, коли така передача пов'язана з отриманням офіційних

дозволів, документів для виконання Договору або сплати податків, інших обов'язкових платежів, а також у випадках, передбачених чинним законодавством, яке регулює обов'язки Сторін за Договором.

7.8. Сторони запевняють та гарантують одна одній, що на момент підписання цього договору та в майбутньому: на Сторону, та/або учасника Сторони, та/або кінцевого бенефіціарного власника та/або товарів чи послуг не поширюється дія санкцій включаючи, але не обмежуючись: санкціями Ради безпеки ООН, OFAC та інших урядових органів США, Європейського Союзу, Великобританії, України або будь-якої іншої держави чи організації. Сторона заявляє, що не співпрацює прямо чи опосередковано з фізичними і юридичними особами щодо яких застосовано санкції та не пов'язана відносинами контролю з особами, на яких поширюється дія санкцій. У разі накладення санкцій на одну зі Сторін та/або співпраці Сторони з особою, на яку накладено санкції, така Сторона зобов'язується негайно повідомити про це іншу Сторону. У випадку порушення Стороною вищезгаданих запевнень та гарантій, і, таким чином, для іншої Сторони виникають будь-які санкції або інші наслідки в результаті такого порушення, винна Сторона зобов'язується відшкодувати добросовісній Стороні усі збитки, спричинені їй через або у зв'язку з накладенням санкцій або співпрацею з особою, на яку накладено санкції, а також інша Сторона має право в односторонньому порядку відмовитися від виконання своїх зобов'язань та/або розірвати будь-яку укладену угоду.

7.9. Всі виправлення за текстом цього Договору мають юридичну силу лише в тому випадку, коли вони засвідчені підписами та печатками сторін в кожному окремому випадку.

7.10. Суперечки, що можуть виникати між Сторонами під час виконання цього Договору, вирішуються шляхом переговорів. У разі недосягнення згоди, спір вирішується у господарському суді відповідно до законодавства України.

7.11. При виконанні умов цього Договору сторони керуються чинним законодавством України.

7.12. Даний Договір може бути в односторонньому порядку розірваний будь-якою із Сторін з письмовим повідомленням іншої Сторони за 30 календарних днів до дати розірвання Договору.

7.13. ТОВ «ЛОМ-ПРОМ» підтверджує, що цей Договір не є правочином із заінтересованістю та/або значним правочином згідно ст. ст. 44, 45 Закону України «Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю» та усвідомлює наслідки порушення зазначених вимог закону.

7.14. Покупець є платником податку на прибуток на загальних підставах.

7.15. Жодна із Сторін даного Договору не вправі передавати третім особам повністю або частково свої права та обов'язки за цим Договором без попередньої письмової згоди другої Сторони.

7.16. Даний Договір складено у двох ідентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

#### 8. Адреси та платіжні реквізити сторін :

“ПОСТАЧАЛЬНИК”	“ПОКУПЕЦЬ”
ТОВ «Торговий дім «НАПР-МАЛ»	ТОВ «ЛОМ-ПРОМ»
Юридична адреса: 18002, вул. Благовісна, 195, м. Черкаси, Україна.	Юридична адреса: 02093, м. Київ, вул. Бориспільська, 19
IBAN UA313282090000026006000039294 в Акціонерний Банк "Південний"	IBAN UA863005280000026009000029017 в АТ «ОТП БАНК»
МФО 328209	МФО 300528
код ЄДРПОУ 38305278	код ЄДРПОУ 42700985
ІПН 383052723018	ІПН 427009826514
Тел./факс	Тел./факс (041303) 93-10

Директор

М.П.

/ Пєнов Ігор /

Директор



/ Любов Цвіркун /

с. Семиполки

«01» липня 2025 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ» (надалі іменується «Виконавець»), що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно Дозволів на здійснення операцій з оброблення відходів № 6578/24 від 12.06.2025, № 13117/25 від 13.06.2025 та ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданої на підставі наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 375 від 10.04.2024, в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР МАЛ» (надалі іменується «Замовник»), в особі директора Попова Ігоря Володимировича, що діє на підставі Статуту, з іншого боку, а разом і надалі – Сторони, уклали цей договір (далі – Договір) про наступне:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець на умовах, передбачених цим Договором, здійснює комплекс послуг, щодо управління небезпечними відходами, а саме послуги за кодами операцій D15, D14, D13 та D10 (збирання, зберігання, оброблення (видалення) відходів) та управління з відходами що не є небезпечними, а саме послуги за кодами операцій R13, R12, які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника.

1.2. Найменування та код (відповідно до Національного переліку відходів) відходів, а також вид послуг, додаткові вимоги до упаковки відходів, порядок розрахунків і вартість надання послуг у сфері оброблення з окремими видами відходів, вказується в додатках на кожну партію відходів, які є невід'ємною частиною цього Договору.

1.3. Послуги надаються на підставі поданих Замовником письмових заявок.

1.4. Відходи Замовника передаються Виконавцеві згідно з належним чином оформленим актом прийому–передачі.

1.5. Під комплексом послуг, що надаються за даним Договором передбачається, у тому числі, пошук спеціалізованих підприємств і залучення їх до надання послуг, передбачених даним Договором.

1.6. Послуги з організації перевезення відходів (пошук перевізника та укладення з ним договору, в разі потреби, супровід відходів під час їх перевезення).

1.7. Транспортування відходів здійснюється Замовником за власний кошт або за домовленістю сторін, Виконавцем за рахунок Замовника.

1.8. У випадку використання транспорту Виконавця при транспортуванні відходів, вартість транспортування та розвантажувальних операцій вказується у протоколі договірної ціни або у Додатковій угоді.

## 2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Обов'язки Виконавця:

2.1.1. Своєчасно і якісно надавати послуги (виконувати роботи), передбачені пунктом 1.1. цього Договору протягом 10 робочих днів з моменту подання Замовником належним чином оформленої заявки (Додаток № 2 до Договору).

2.1.2. Якщо обсяг або складність робіт/послуг передбачає більший термін виконання робіт/послуг, це обумовлюється інформаційним листом у якому надається роз'яснення, щодо специфічних обставин відтермінування надання послуг.

2.1.3. По факту надання послуг, підписувати та надавати Замовнику Акти наданих послуг (далі – Акти), передбачених пунктом 1.1. цього Договору.

2.1.4. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні зобов'язань за цим Договором та Додаткових угод до нього.

2.2. Права Виконавця:

2.2.1. Отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання даного Договору.

2.2.2. Вимагати від Замовника оплати наданих послуг в повному обсязі в строки та на умовах визначених цим Договором.

2.2.3. В разі невиконання Замовником умов пункту 2.3.1. цього Договору, Виконавець має право розірвати в односторонньому порядку цей Договір, що не звільняє Замовника від відповідальності за порушене зобов'язання.

2.2.4. Виконавець має право відмовитись від надання послуг, передбачених п.1.1. Договору, у разі невідповідності пред'явлених відходів (їх кількості, номенклатури) даним, зазначеним в заявці Замовника, неналежного виконання Замовником п. 2.3.4. Договору (у т. ч. за

відсутністю відповідного пакування, маркування вантажу, передбачених Розділом 5 цього Договору), з наданням Замовнику письмового обґрунтування відмови.

2.2.5. Відмовитися від надання послуг, якщо тара та/або упаковка не відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів, згідно чинного законодавства України, вимогам безпеки перевезення та навантажувально-розвантажувальних операцій, умов даного Договору, в тому числі вимог Розділу 6 цього Договору.

2.2.6. Вимагати від Замовника відшкодування шкоди, заподіяної майну Виконавця, яка виникла в процесі виконання цього Договору.

2.2.7. Надавати послуги за цим Договором своїми силами, а також із залученням сил і засобів інших спеціалізованих підприємств. При цьому відповідальність за виконання зазначених послуг перед Замовником несе Виконавець.

2.2.8. Виконавець має інші права, передбачені чинним законодавством України, цим Договором.

### 2.3. Обов'язки Замовника:

2.3.1. Надавати Виконавцю в письмовій формі (поштою, факсом, засобами електронного зв'язку) заявки згідно умов Договору. В заявці Замовник вказує вид послуг (згідно протоколу договірної ціни), найменування, код відповідно до Національного переліку відходів і кількість відходів, які здаються.

2.3.2. Відповідно до виставленого рахунку Виконавця протягом 5 банківських днів, з моменту отримання рахунку, здійснити оплату за бронювання потужностей матеріально-технічної бази Виконавця для позачергового надання послуг Замовнику.

2.3.3. Оплатити вартість наданих послуг (виконаних робіт) в порядку і в терміни, передбачені Розділом 3 цього Договору.

2.3.4. Своєчасно (не пізніше, ніж за 7 календарних днів) інформувати про готовність відходів до вивозу згідно раніше наданої заявки.

2.3.5. Власними силами, без залучення Виконавця, організувати завантаження відходів на автотранспорт Виконавця протягом 2 (двох) годин з моменту подачі автотранспорту, в тому випадку, коли транспортування відходів виконується Виконавцем.

2.3.6. Відшкодувати Виконавцеві інші витрати, у тому числі і послуги перевезення, додатково погоджені із Замовником.

2.3.7. Замовник зобов'язується передати Виконавцеві відходи в належному для перевезення та зберігання вигляді (упаковані) відповідно до вимог чинного законодавства України.

2.3.8. В разі порушення Замовником п. 2.3.6. Договору, він зобов'язується відшкодувати Виконавцеві понесені збитки, шляхом оплати, згідно рахунку фактури.

2.3.9. Підписати і передати Виконавцеві Акти наданих послуг або надати Виконавцеві мотивовану відмову від його підписання в триденний термін з дня отримання Акту від Виконавця. В разі несвоєчасного підписання Акту або не надання Виконавцеві мотивованої відмови від його підписання, послуги (роботи) вважаються виконаними належним чином і прийнятими з дня отримання Акту Замовником від Виконавця.

2.3.10. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні обов'язків за цим Договором.

2.3.11. Здавати Виконавцеві відходи в тарі/упаковці, яка відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів і виключає ризик заподіяння шкоди життю та здоров'ю представників Замовника, Виконавця, третіх осіб, а також навколишньому середовищу, транспорту, складським приміщенням і товарно-матеріальним цінностям, автошляхам і прилеглих до них об'єктів інфраструктури.

### 2.4. Права Замовника:

2.4.1. Вимагати вчасного та належного виконання Виконавцем умов Договору.

2.4.2. Здійснювати контроль за повнотою послуг, які надає Виконавець без втручання в господарську діяльність останнього або третіх осіб, залучених Виконавцем до надання послуг.

## 3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Вартість послуг узгоджується протоколом договірної ціни (Додаток № 1).

3.2. Оплату за надані послуги Замовник проводить протягом 5-ти (п'яти) банківських днів з моменту виставлення Виконавцем рахунку.

3.3. Замовник надає Виконавцю заявку (Додаток № 2), керуючись пунктом 2.3.1. даного Договору.

3.4. Вартість послуг Виконавця є договірною і визначається в залежності від виду відходів та послуг по тарифах за 1 од., вказаних в додатках до Договору шляхом підписання відповідного протоколу, який є невід'ємною частиною Договору.

3.5. У разі необхідності транспортування відходів силами Виконавця, вартість послуг з транспортування оговорюється Сторонами в кожному випадку окремо, про що вказується в рахунку та оплачується Замовником або фіксовано вказується у протоколі договірної ціни.

3.6. Вартість послуг може бути змінена Виконавцем в односторонньому порядку в випадку зміни ціноутворюючих факторів, економічної ситуації, ціни на паливно-мастильні матеріали, змін діючого законодавства у сфері поводження з небезпечними відходами та оподаткуванням, з обов'язковим письмовим повідомленням Замовника за 15 календарних днів до моменту зміни ціноутворення. Повідомлення надсилається рекомендованим листом з повідомлення про вручення або врученням Замовнику особисто під підпис.

#### **4. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

4.1. Даний Договір регулюється та тлумачиться у відповідності до законодавства України.

4.2. Сторони докладатимуть всіх зусиль для вирішення усіх спорів, які можуть виникати між ними за цим Договором або у зв'язку з ним, шляхом дружніх переговорів із застосуванням заходів досудового врегулювання господарських спорів.

4.3. Сторони визначають, що всі претензії за даним Договором повинні бути розглянуті Сторонами протягом 15 (п'ятнадцяти) календарних днів з моменту отримання претензії.

4.4. Усі суперечки, що виникають з цього Договору або у зв'язку з ним, між Сторонами, з яких не було досягнуто згоди, вирішуються в суді за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору у порядку, передбаченому чинним законодавством України.

#### **5. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ/УПАКОВКИ ВІДХОДІВ**

5.1. Відходи за даним Договором передаються Виконавцю в маркірованій неушкодженій тарі, яка забезпечує локалізоване зберігання, виключає можливість їх втрати (розливання, розливання) на шляху їх транспортування та забруднення навколишнього середовища, а також забезпечує зручність при перевантаженні.

5.2. Замовник самостійно здійснює упаковку відходів, якщо не існує домовленості між Сторонами, стосовно надання відповідних послуг. Вартість зазначених послуг визначається за домовленістю Сторін.

5.3. Відходи повинні бути упаковані в тару/упаковку відповідно до вимог чинного законодавства України.

5.4. У випадку, якщо в одній одиниці тари/упаковки знаходиться декілька видів відходів, найменувань однієї групи відходів, Замовник забезпечує наявність пакувального листа в якому вказується вміст цієї тари/упаковки, із зазначенням підпису та печатки Замовника.

5.5. Інші особливості тари/упаковки, у разі необхідності, можуть зазначатися в Додаткових угодах.

5.6. У разі невідповідності тари/упаковки та/або маркування відходів, Сторони складають акт невідповідності. У разі незгоди Замовника з таким актом, Замовник на місці зобов'язаний надати мотивовану відповідь. У разі відмови підписання акту та надання мотивованої відповіді, такий акт складений одноособово Виконавцем є дійсним та несе за собою правові наслідки. Сторони здійснюють фото- та/або відео-фіксацію відходів для підтвердження невідповідності тари/упаковки та/або маркування. Замовник зобов'язується відшкодувати Виконавцеві понесені збитки (перепаккування, перезатарення та інше), шляхом оплати, згідно рахунку фактури. Виконавець залишає за собою право не приймати відходи, які не відповідають даним вимогам.

#### **6. ІНШІ УМОВИ**

6.1. Сторони заявляють та гарантують, що представники, які підписують цей Договір, наділені усією повнотою повноважень для підписання цього Договору або змін та доповнень до нього, в тому числі, якщо цей Договір для однієї із Сторін є значним правочином у розумінні статті 44 Закону України «Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю». Сторона підтверджує, що на укладення такого значного правочину нею отримано необхідне рішення або схвалення його компетентним органом товариства.

6.2. За порушення (не дотримання) під час підписання Договору, або змін та доповнень до нього, заяв та гарантій, визначених пунктом 6.1, у разі якщо такі порушення мали негативні наслідки для виконання Договору чи накладення контролюючими органами на одну із Сторін будь яких штрафних санкцій, винна Сторона зобов'язана компенсувати іншій Стороні всі понесені нею витрати та збитки у зв'язку з таким порушенням та сплатити штраф іншій Стороні у розмірі 10% ціни цього Договору.

6.3. Підписання цього Договору з усіма додатками відповідає справжнім намірам Сторін, які ґрунтуються на об'єктивному й повному розумінні предмету цього Договору, а також всіх інших умов, наслідків, результатів його виконання чи порушення/невиконання і свідомо бажають здійснення та настання таких наслідків.

6.4. Сторона по Договору зобов'язана протягом одного календарного дня з моменту отримання відповідної вимоги надати копію фінансового звіту або довідку про розмір чистих активів за попередній квартал за підписом уповноважених осіб товариства.

6.5. У всіх питаннях, не передбачених цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

6.6. Зміни і доповнення до цього Договору оформляються Сторонами письмово і є невід'ємною частиною Договору.

6.7. Сторони цього Договору зобов'язалися дотримувати конфіденційність відомостей про предмет, ціну і інші умови цього Договору, окрім випадків, передбачених чинним законодавством України або з відома іншої Сторони.

6.8. У випадку ненадання Замовником протягом дії цього Договору Заявок на проведення робіт/надання послуги у сфері поводження з відходами або виконання Виконавцем робіт/послуг на суму меншу, ніж сплачена згідно з пунктом 3.4. цього Договору, сплачена згідно із зазначеним пунктом сума не повертається Замовнику, а залишається в розпорядженні Виконавця для покриття ним своїх витрат та збитків, понесених у зв'язку з цим Договором.

## 7. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

7.1. Цей Договір укладено строком до **31.12.2025** року і набирає чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками сторін. У випадку відсутності заяв жодної зі Сторін про припинення або зміну умов Договору, направлених іншій Стороні не пізніше, ніж за 15 днів до закінчення строку його дії, Договір вважається пролонгованим на наступний календарний рік на тих самих умовах. Кількість пролонгацій не обмежена.

7.2. По закінченню терміну дії Договір може бути продовжений на визначений строк шляхом підписання Сторонами Додаткової угоди.

7.3. Цей Договір може бути розірваний достроково за ініціативою будь-якої із Сторін з обов'язковим письмовим повідомленням іншої Сторони про намір розірвати цей Договір, але не менш ніж за 15 (п'ятнадцять) календарних днів до запланованої дати його розірвання.

7.4. Сторони за даним Договором, в тому числі особи, що його підписали, надають згоду на збір та обробку своїх персональних даних у документах, картотеках та (або) інформаційних базах Сторін, у т. ч. за допомогою програмних комплексів, з метою підготовки бухгалтерської, податкової та статистичної звітності відповідно до вимог законодавства, розрахунків за виконані роботи (надані послуги), та ведення документації, що стосується Договору.

7.5. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим Договором, крім тих, що прямо і безпосередньо були вказані в цьому Договорі, будь-якій третій стороні без попередньої письмової згоди другої Сторони.

7.6. У разі зміни відомостей, вказаних в Розділі 8 Договору, Сторони зобов'язані протягом 5 (п'яти) робочих днів повідомити іншу сторону про ці зміни. У іншому випадку, зобов'язання Сторони, виконані відповідно до умов цього договору, вважаються виконаними належним чином.

7.7. Сторони домовились, що можуть використовувати аналоги власноручних підписів уповноважених осіб Сторін з відповідним їх нанесенням за допомогою будь-яких засобів копіювання при укладенні будь-яких документів.

7.8. Цей Договір складений у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

## 8. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

**ВИКОНАВЕЦЬ:**  
**ТОВ «ВТОРМАГ»**

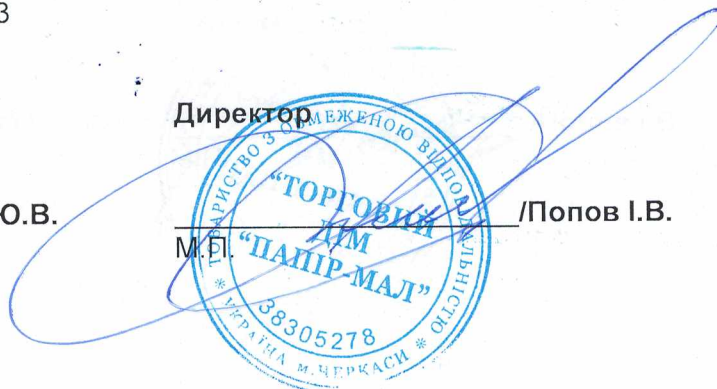
Юридична та фактична адреса: 07423,  
Київська область, Броварський район,  
с. Семиполки, вул. Київське шосе, 2  
Поштова адреса: 01010, а/с 43, м. Київ,  
пров. Іподромний, 5 (вул. Царика Григорія)  
код ЄДРПОУ 39458830  
р/р UA643003350000000026002508274  
в АТ «Райффайзен Банк» м. Київ,  
МФО 300335  
ІПН 394588310295  
E-mail: w1982767@gmail.com  
Контактні телефони: +380932131013



/Бабаєв Ю.В.

**ЗАМОВНИК:**  
**ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР МАЛ»**

Юридична та фактична адреса:  
18002, м Черкаси, вул Благовісна 195  
Код ЄДРПОУ 38305278  
р/р UA313282090000026006000039294 в  
Акціонерний Банк "Південний"  
Україна, 65059, м. Одеса, вул. Краснова 6/1  
МФО 328209  
ІПН 383052723018  
E-mail: 38305278@ukr.net



/Попов І.В.

ПРОТОКОЛ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ

с. Семиполки

«01» липня 2025 року

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ» (надалі іменується «Виконавець»), що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно Дозволів на здійснення операцій з оброблення відходів № 6578/24 від 12.06.2025, № 13117/25 від 13.06.2025 та ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданої на підставі наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 375 від 10.04.2024, в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР МАЛ» (надалі іменується «Замовник»), в особі директора Попова Ігоря Володимировича, що діє на підставі Статуту, з іншого боку, а разом і надалі – Сторони, уклали цей протокол про наступне:

Відповідно до умов Договору №2025/70/1/МВ від «01» липня 2025 року Виконавець надає (здійснює), а Замовник приймає по наступній договірній ціні комплекс послуг зі збирання, зберігання, оброблення (видалення) відходів, які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника:

№ п/п	Код відходів, відповідно до Національного переліку відходів	Найменування відходів	Одиниця виміру	Ціна за одиницю, грн. (без ПДВ)
1.	13 02 06*	Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	кг	15,00

№ п/п	Супутні послуги	Одиниця виміру	Ціна, грн. (з ПДВ)
1.	Бронювання потужностей для послуг з організації збирання, зберігання оброблення (видалення) відходів	послуга	5 100,00

1. Оплата в розмірі 100% (сто відсотків) - протягом 5-ти (п'яти) календарних днів з моменту отримання рахунку від Виконавця.

2. Навантаження відходів здійснює Замовник, прийом і розвантаження відходів здійснює Виконавець.

ВИКОНАВЕЦЬ:  
ТОВ «ВТОРМАГ»

Директор

М.П.



/Бабаєв Ю.В.

ЗАМОВНИК:  
ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР МАЛ»

Директор

М.П.



/Попов І.В.

Форма заявки Замовника на надання послуг (на фірмовому бланку підприємства)  
НАЗВА ПІДПРИЄМСТВА (ЗАМОВНИКА)

Директору ТОВ «ВТОРМАГ»  
Ю.В. Бабаєву

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року

ЗАЯВКА

На виконання Договору № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 року, просимо Вас організувати приймання та оброблення наступних видів відходів:

№ п/п	Код відходів, відповідно до Національного переліку відходів	Назва відходів	Одиниця виміру	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Бажаний термін прийому-передачі відходів: \_\_\_\_\_.

Адреса місцезнаходження відходів: \_\_\_\_\_.

Контактна (уповноважена) особа підприємства: \_\_\_\_\_; телефон \_\_\_\_\_.

Тара/ упаковка відповідає вимогам Розділу 5 Договору.

\_\_\_\_\_ (посада уповноваженої особи Замовника)

\_\_\_\_\_ (М.П., підпис)

\_\_\_\_\_ (П.І.П. уповноваженої особи)

ВИКОНАВЕЦЬ:  
ТОВ «ВТОРМАГ»

Директор



/Бабаєв Ю.В.

М.П.

ЗАМОВНИК:  
ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР МАЛ»

Директор



/Попов І.В.

М.П.

# Акт

прийому-передачі відходів

с. Семиполки

21 серпня 2025 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВТОРМАГ» (надалі іменується «Виконавець»), що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно Дозволів на здійснення операцій з оброблення відходів № 6578/24 від 12.06.2025, № 13117/25 від 13.06.2025 та Ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, виданої на підставі наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 375 від 10.04.2024, в особі директора Бабаєва Юрія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГОВИЙ ДІМ "ПАПІР-МАЛ" (надалі іменується «Замовник»), в особі, що діє на підставі, з іншого боку, склали даний Акт про наступне:

На підставі, та згідно умов Договору № 2025/70/1/МВ від 01 липня 2025 року та рахунку-фактури № 2782 від 20 серпня 2025 ЗАМОВНИК передав, а ВИКОНАВЕЦЬ прийняв на зберігання та подальше оброблення (видалення) відходи, згідно нижче наведеного переліку:

№ з/п	НАЗВА ВІДХОДУ	ОПИС	ОДИНИЦЯ ВІМІРУ	КІЛЬКІСТЬ
1	13 02 06* Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи		кг	200

Прийом-передача відходів були здійснені за адресою: Київська область, Броварський район, с. Семиполки, вул. Київське шосе, 2

ВИКОНАВЕЦЬ:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
"ВТОРМАГ"

Директор



Бабаєв Ю.В.

М.П.

ЗАМОВНИК:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
"ТОРГОВИЙ ДІМ "ПАПІР-МАЛ"

М.П.



ЗАТВЕРДЖУЮ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВТОРМАГ"

Директор  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГОВИЙ ДІМ  
"ПАПІР-МАЛ"

Бабаєв Ю. В.

## АКТ надання послуг № 2682 від 21 серпня 2025 р.

Ми, що нижче підписалися, представник Замовника ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГОВИЙ ДІМ "ПАПІР-МАЛ", з одного боку, і представник Виконавця ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВТОРМАГ" Директор Бабаєв Юрій Володимирович, з іншого боку, склали цей акт про те, що на підставі наведених документів:

Договір: № 2025/70/1/МВ від 01.07.2025

Рахунок: Рахунок на оплату покупцю № 2782 від 20 серпня 2025 р.

Виконавцем були виконані наступні роботи (надані такі послуги):

№	Найменування робіт, послуг	Кіл-ть	Од.	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Бронювання потужностей для послуг з організації збирання, зберігання оброблення (видалення) відходів	1	послуга	5 100,00	5 100,00
2	Послуги з організації збирання, зберігання, оброблення (видалення) відходів - 13 02 06* Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	200	кг	15,00	3 000,00

Разом: 8 100,00

У тому числі ПДВ: 1 350,00

Загальна вартість робіт (послуг) склала без ПДВ Шість тисяч сімсот п'ятдесят гривень 00 копійок, ПДВ Одна тисяча триста п'ятдесят гривень 00 копійок, загальна вартість робіт (послуг) із ПДВ Вісім тисяч сто гривень 00 копійок.

Замовник претензій по об'єму, якості та строкам виконання робіт (надання послуг) не має.

Місце складання: Семиполки

Від Виконавця

Від Замовника

Директор Бабаєв Юрій  
Володимирович

\* Відповідальний за здійснення господарської операції і правильність її оформлення

21.08.2025

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВТОРМАГ",  
код за ЄДРПОУ 39458830, тел.: (099)  
003-75-74,  
ІПН 394588310295,  
п/р UA64300335000000026002508274 у банку  
АТ "Райффайзен Банк",  
Київська обл., Броварський район, с.  
Семиполки, вул. Київське шосе, буд. 2.,  
Платник податку на прибуток на загальних  
підставах

21.08.2025

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГОВИЙ ДІМ  
"ПАПІР-МАЛ",  
код за ЄДРПОУ 38305278,  
ІПН 383052723018,  
18007, Черкаська обл., місто Черкаси, ВУЛИЦЯ  
БЛАГОВІСНА, будинок 195



**УКРЕКОПРОМ**  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ

65059, Україна, м. Одеса, пр. Адміральський, 34 А  
+38 (048) 714-86-67, +38 (044) 227-84-83  
[office@ueco.com.ua](mailto:office@ueco.com.ua), [www.ueco.com.ua](http://www.ueco.com.ua)

**ДОГОВІР № 15645**  
**про надання послуг з управління відходами**

м. Одеса

«23 » липня 2025 року

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ»**, іменоване надалі «**Виконавець**», в особі директора комерційного Катишева Дмитра Миколайовича, який діє на підставі Довіреності № 01-2025 від 01.01.2025, з одного боку, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР-МАЛ»**, іменоване надалі «**Замовник**», в особі директора Попова Ігора Володимировича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку, далі разом іменовані «Сторони», а кожен окремо також як «Сторона», уклали цей договір (надалі – «Договір») про наступне:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

1.1. На умовах, передбачених цим Договором, Виконавець надає Замовнику послуги з управління небезпечними відходами на комплекс операцій із збирання та оброблення небезпечних відходів, та такими, що не є небезпечними, які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника (далі – «Послуги»), а Замовник зобов'язується прийняти надані Послуги та оплатити їх вартість.

1.2. Вид та код відходів відповідно до Національного переліку відходів, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів відповідно до додатків 1, 2 до Закону України «Про управління відходами», а також вартість надання Послуг зазначаються у Специфікації, яка є Додатком № 1 до Договору та його невід'ємною частиною.

1.3. Послуги надаються на підставі поданих Замовником письмових заявок, зразок якої затверджений у Додатку № 2 Договору, що є невід'ємною частиною Договору.

1.4. Перевезення відходів здійснюється Замовником. За письмовим погодженням Сторін послуги із перевезення відходів та здійснення вантажно-розвантажувальних робіт можуть бути надані Виконавцем. У такому разі Сторони додатково узгоджують вартість послуг Виконавця із перевезення та розвантаження відходів.

1.5. Виконавець надає Послуги за Договором на підставі ліцензії на право провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами (накази Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 119 від 02.02.2024 та № 916 від 29.07.2024) та дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів № 2869/24 від 16.09.2024.

При здійсненні Виконавцем перевезення відходів, такі послуги надаватимуться Виконавцем на підставі ліцензії на право здійснення внутрішніх перевезень небезпечних вантажів та небезпечних відходів автомобільним транспортом, виданої Державною службою України з безпеки на транспорті (Укртрансбезпека) згідно рішення № 557 від 23.08.2016.

**2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН**

**2.1. Виконавець має право:**

2.1.1. Отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.1.2. Вимагати від Замовника оплати наданих Послуг в повному обсязі, в терміни та на умовах, визначених цим Договором.

2.1.3. Припинити надання Послуг у разі порушення Замовником умов Договору.

2.1.4. Відмовитися від надання Послуг, якщо тара та/або упаковка не відповідають вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів згідно норм чинного законодавства України, вимогам безпеки, умовам Договору.

2.1.5. Вимагати від Замовника відшкодування шкоди, заподіяної Виконавцю.

2.1.6. Розраховувати та вимагати окремо оплату послуг з перевезення відходів, якщо перевезення не входить у вартість Послуг.

2.1.7. Надавати Послуги за цим Договором своїми силами, а також із залученням сил і засобів трет осіб. При цьому відповідальність за надання зазначених послуг перед Замовником несе Виконавець.

**2.2. Виконавець зобов'язаний:**

2.2.1. Надати Послуги в порядку та строки відповідно до умов Договору.

2.2.2. Протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту отримання заявки виставити Замовнику рахунок на оплату Послуг, відповідно до вартості, погодженої Сторонами.

2.2.3. Мати штатну чисельність спеціалістів, необхідних для провадження діяльності з управління небезпечними відходами, які пройшли відповідне навчання.

2.2.4. Мати матеріально-технічну базу для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, яка відповідає правилам технічної експлуатації об'єктів оброблення відходів, технологічним регламентам, нормативно-правовим актам у сфері управління відходами.

**2.3. Замовник має право:**

2.3.1. Отримувати від Виконавця документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.3.2. Вимагати від Виконавця надання Послуг у повному обсязі, в терміни і на умовах, визначених цим Договором.

2.3.3. Здійснювати контроль за повнотою Послуг, що надаються Виконавцем, без втручання в господарську діяльність останнього.

**2.4. Замовник зобов'язаний:**

2.4.1. Надавати Виконавцю в письмовій або електронній формі заявки на надання Послуг згідно умов Договору. У заявках Замовник зазначає вид і код відходів згідно з Національним переліком відходів, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 № 1102, найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів, кількість відходів, що будуть передані Виконавцю.

2.4.2. Оплатити вартість Послуг у повному обсязі відповідно до умов цього Договору.

2.4.3. Своєчасно (не пізніше, ніж за 10 (десять) календарних днів) повідомити про готовність відходів до відвантаження згідно з раніше поданою заявкою.

2.4.4. У разі здійснення перевезення Виконавцем, за свій рахунок організувати навантаження відходів на транспортний засіб Виконавця протягом 1 (однієї) години з моменту прибуття транспортного засобу, якщо Сторони не домовились про інше.

2.4.5. Здавати Виконавцю відходи в тарі/упаковці, яка відповідає вимогам законодавства України і виключає ризик заподіяння шкоди третім особам, навколишньому середовищу тощо.

2.4.6. У разі відсутності вмотивованих зауважень, підписати Акт наданих послуг.

2.4.7. Надавати достовірні відомості про кількість (обсяг) відходів, переданих Виконавцю за цим Договором.

2.4.8. За вимогою Виконавця надавати підписаний Акт звірки по взаєморозрахункам між Сторонами не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з моменту отримання такого Акту від Виконавця.

### **3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ**

3.1. Вартість Послуг Виконавця є договірною і визначається залежно від виду відходів за тарифами за 1 кг та виду операції з відновлення та/або видалення відходів, зазначених у Додатку № 1.

3.2. Вартість Послуг може бути змінена Виконавцем в односторонньому порядку у разі зміни ціноутворюючих факторів, економічної ситуації, кон'юнктури ринку, цін на паливно-мастильні матеріали, з обов'язковим письмовим повідомленням Замовника за 10 (десять) календарних днів до моменту зміни ціни. Таке повідомлення надсилається рекомендованою кореспонденцією, кур'єром або вручається нарочно Замовнику (уповноваженому представнику Замовника) з проектом Додаткової угоди про зміну вартості Послуг.

У разі незгоди Замовника з умовами отриманого від Виконавця проекту Додаткової угоди про зміну вартості послуг, Сторони проводять консультації щодо врегулювання спірних умов, а у випадку не досягнення згоди за результатами таких консультацій – Сторонами підписується додаткова угода про дострокове припинення даного Договору за взаємною згодою Сторін.

3.3. Замовник проводить оплату за надані Виконавцем Послуги шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця в національній валюті України – гривні протягом 5 (п'яти) календарних днів з дня виставлення Виконавцем рахунку, якщо інше додатково не обумовлено Сторонами у письмовому вигляді.

3.4. Днем оплати вартості Послуг вважається день зарахування коштів на поточний рахунок Виконавця. У разі відсутності повної оплати вартості Послуг на день їх надання, Виконавець має право

відмовити Замовнику в наданні Послуг без застосування будь-яких санкцій до Виконавця з боку Замовника.

3.5. У випадку порушення Замовником строків та/або порядку розрахунків, а також строку, передбаченого п.п. 4.10. цього Договору, Виконавець має право призупинити надання Послуг до оплати вартості Послуг та/або отримання відповідних документів.

3.6. На дату виникнення податкових зобов'язань (або підстав для їх коригування відповідно до Податкового кодексу України) Виконавець зобов'язаний в установлені законодавством терміни скласти податкову накладну, зареєструвати її в Єдиному реєстрі податкових накладних та надати Замовнику за його вимогою. Реєстрація податкових накладних та/або розрахунків коригування до податкових накладних у Єдиному реєстрі податкових накладних повинна здійснюватися з урахуванням граничних строків, встановлених Податковим кодексом України в редакції, діючій на момент виникнення податкових зобов'язань.

3.7. З метою належного виконання вимог податкового законодавства України Сторони домовились про наступне: при формуванні податкових накладних Сторонами використовується програмне забезпечення: Виконавцем – «М.Е.Дос.», Замовником – «\_\_\_\_\_».

3.8. В разі блокування реєстрації податкової накладної/ розрахунку коригування до податкової накладної податковими органами Виконавець зобов'язується надати до відповідного податкового органу пакет документів необхідний для розблокування у відповідності з вимогами Податкового кодексу України.

#### 4. ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ

4.1. Послуги надаються Виконавцем на підставі поданих Замовником письмових або в електронній формі заявок, зразок якої затверджений у Додатку № 2 Договору, який є невід'ємною частиною Договору.

4.2. Протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту отримання заявки Виконавець узгоджує із Замовником умови її виконання.

4.3. Виконавець здійснює вивезення відходів протягом 10 (десяти) робочих днів з дня узгодження Сторонами умов виконання заявки та отримання від Замовника фотофіксації відходів, упакованих відповідно до вимог, передбачених розділом 5 Договору. Виконавець не приймає до роботи заявки без фотофіксації відповідності упакування відходів, що встановлені умовам Договору.

4.4. Передача відходів Виконавцю здійснюється Замовником по мірі накопичення відходів.

4.5. Відходи зважуються Замовником в присутності Виконавця.

4.6. Факт передачі відходів Виконавцю оформлюється Актом приймання-передачі, підписаним Сторонами.

Після введення в дію Порядку ведення державного обліку відходів та подання звітності та Типової форми обліку відходів, затверджених наказом Міндовккілля № 1357 від 28.10.2024, відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», факт передачі відходів Виконавцю оформлюється Актом, підписаним Сторонами та шляхом заповнення карток перевезення відходів, оформлення електронних актів приймання-передачі відходів.

4.7. Оформлення наданих Послуг за Договором здійснюється шляхом складання та підписання уповноваженими представниками Сторін Актів наданих послуг у двох примірниках, направлених відповідно до п. 4.11. Договору.

4.8. Один примірник Акту наданих послуг, підписаного Замовником, повертається Виконавцю в строк не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з дня отримання його Замовником.

4.9. У разі незгоди з Актом наданих послуг, Замовник зобов'язаний направити вмотивовану відмову від його підписання у письмовій формі відповідно до п. 4.11. Договору протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня отримання Акту.

4.10. У разі не підписання Замовником Акту наданих послуг або ненадання вмотивованої відмови від його підписання протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня його отримання, послуги вважаються наданими Виконавцем належним чином та прийнятими Замовником.

4.11. Сторони можуть на умовах цього Договору здійснювати обмін первинними документами, зокрема, але не обмежуючись, актами наданих послуг, податковими накладними, рахунками, звітами тощо, за допомогою системи електронного документообігу «М.Е.Дос.» або поштою у письмовій формі, або вручати нарочно.

4.12. Акт наданих послуг оформлюється Виконавцем.

4.13. Сторони погодили, що з метою виконання вимог пункту «і» абзацу 2 статті 201.1 Податкового кодексу України під час оформлення первинних документів, пов'язаних з виконанням Договору,

відображати в них інформацію про коди визначені з дотриманням вимог чинного законодавства наступним переліком:

- для перевезення відходів: 49.41;
- для оброблення та знешкодження безпечних відходів: 38.21;
- для оброблення та знешкодження небезпечних відходів: 38.22;
- для збирання небезпечних відходів: 38.12;
- для збирання і перевезення безпечних відходів: 38.11.

## 5. УМОВИ ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ ВІДХОДІВ

5.1. При перевезенні відходів силами Замовника, приймання-передача відходів, у т.ч. розвантаження здійснюється протягом 3 (трьох) годин з моменту прибуття транспортного засобу до місця розвантаження, якщо Сторони не домовились про інше.

5.2. Виконавець проводить приймання відходів тільки у світлий час доби.

5.3. Приймання-передача відходів проводиться на складі Виконавця. Про необхідність присутності представника Замовника останній зобов'язується своєчасно (не пізніше, ніж за 10 календарних днів) повідомити Виконавця. У разі неприбуття представника Замовника для здійснення приймання-передачі, так само як і в разі відсутності повідомлення, Виконавець здійснює приймання виходячи з фактичної кількості та номенклатури відходів. При цьому повторний перерахунок не проводиться, складений акт є остаточним, на підставі нього здійснюються взаєморозрахунки.

5.4. У випадку, якщо на транспортному засобі, яким здійснюється перевезення відходів, міститься номерна пломба, Виконавець здійснює звірку номера, вказаного на пломбі, з номером, вказаним у товарно-транспортній накладній, і, в разі неспівпадання номерів, негайно повідомляє про це Замовника.

5.5. Представник Замовника перед здійсненням навантаження та/або пакування відходів здійснює первинне оформлення товарно-транспортної накладної, заповнюючи від імені Вантажовідправника в ТТН такі реквізити: «пункт навантаження», «підпис відповідальної особи» та обов'язково зазначає у розділі «Вантажно-розвантажувальні операції» час прибуття для навантаження автомобіля Виконавця.

## 6. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ / УПАКОВКИ ВІДХОДІВ

6.1. Відходи повинні бути упаковані в тару / упаковку відповідно до вимог діючого законодавства.

6.2. Відходи повинні бути упаковані в тару / упаковку - ящики, коробки або мішки, які забезпечують зберігання відходів при транспортуванні, а також запобігають їх проникненню в навколишнє середовище. У випадку, якщо в одній одиниці тари / упаковки знаходиться декілька видів відходів, найменувань однієї групи відходів, Замовник забезпечує наявність пакувального листа, в якому вказується вміст цієї тари / упаковки, із зазначенням підпису та печатки Замовника.

6.3. Люмінесцентні лампи та інші лампи з ртутним наповненням мають бути з цілими колбами, при багаторядному укладанні перекладені горизонтальними та торцевими картонними прокладками, і упаковані Замовником в заводську або аналогічну упаковку, стандартну гофрокартонну тару. Лампи мають бути укладені в ящику в 5 рядів по 5 ламп в кожному ряду, ящик повинен бути заклеєний клейовою стрічкою (скотчем) або перев'язаний мотузкою таким чином, щоб виключити можливість випадання ламп, що знаходяться в ньому. Транспортна тара повинна забезпечувати збереження ламп при транспортуванні. При транспортуванні люмінесцентних ламп, що містять ртуть, необхідно забезпечувати обов'язкове укладання місць правильними рядами, щоб уникнути пошкодження тари в дорозі. Приймання і перевезення ламп без відповідної упаковки категорично забороняється.

6.4. Відходи, забруднені нафтопродуктами, та відпрацьовані автомобільні фільтри мають бути в мішках або картонних ящиках. Приймання відходів насипом не здійснюється.

6.5. Відпрацьовані паливно-мастильні матеріали приймаються в бочках, закритих відповідним чином, що унеможлиблює їх розливання при транспортуванні. Бочки мають бути промарковані.

Рівень заповнення тари (бочок) рідкими, в'язкими відходами не повинен перевищувати 80% від об'єму тари.

6.6. Клінічні, біологічні, анатомічні відходи тощо мають бути упаковані Замовником в поліетиленові цупкі пакети, або в контейнери з можливістю герметичного закриття, так, щоб унеможливити випадання відходів, що знаходяться в них. Гострий інструментарій повинен бути поміщений у тверду герметичну упаковку.

6.7. Тара/упаковка, в якій Виконавцем приймаються відходи, є безповоротною та підлягає знищенню силами Виконавця разом із відходами.

6.8. Інші особливості тари / упаковки, у разі необхідності, можуть зазначатися в додаткових угодах.

6.9. У разі невідповідності тари/упаковки та/або маркування відходів, Виконавець має право не приймати такі відходи. При цьому Виконавець не несе будь-яку відповідальності перед Замовником.

6.10. При виявленні в момент навантаження відходів пошкодження тари/упаковки, чи використання її не за призначенням, будь-якої невідповідності тари/упаковки та/або маркування відходів, що спричинило непридатність її до використання відповідно до діючих правил та норм зі зберігання/перевезення відходів, Виконавцем складається відповідний дефектний акт тари/упаковки.

У випадку відмови Замовника від підписання дефектного акту, вказаний акт скріплюється підписом уповноваженої особи Виконавця та скеровується Замовнику. Дефектний акт вважається врученим Замовнику при отриманні ним поштового відправлення або на 3 (третій) календарний день після надходження листа на поштове відділення Замовника. Виконавець також здійснює фото- та/або відеофіксацію відходів для підтвердження пошкодження тари/упаковки або будь-якої невідповідності тари/упаковки, та/або маркування.

Замовник несе відповідальність за простоювання транспортних засобів (згідно п. 8.2. Договору) до усунення Замовником виявлених пошкоджень/невідповідностей, а у випадку їх неусунення протягом трьох годин та, як наслідок, неможливості Виконавцем виконати свої зобов'язання за Договором та прийняти відходи – Замовник несе відповідальність згідно п. 8.3. Договору.

## 7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання обов'язків за цим Договором, якщо воно виникло внаслідок обставин непереборної сили, а саме: стихійного лиха, екстремальних погодних умов, пожеж, війн, страйків, цивільних заворушень, прийняття органами влади актів, що впливають на виконання зобов'язань (далі - форс-мажорні обставини). При цьому термін виконання договірних зобов'язань відсувається на відповідний час дії таких обставин і розумного строку для усунення наслідків таких обставин.

7.2. Сторона, для якої виконання договірних зобов'язань стало неможливим, повинна повідомити іншу сторону про настання або припинення таких обставин негайно, але не пізніше 10 (десять) календарних днів.

7.3. Належним доказом наявності вищевказаних обставин та їхньої тривалості є сертифікат Торгово-промислової палати України.

## 8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРИН

8.1. За невиконання зобов'язань, передбачених Договором Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

8.2. У разі порушення строків навантаження Відходів, встановлених п.п. 2.4.4. Договору, Замовник сплачує на користь Виконавця пеню в розмірі 0,1% від суми заявки за Договором за кожну годину прострочення.

8.3. У разі невиконання Замовником зобов'язання щодо пакування відходів у відповідності до умов Договору до прибуття транспортного засобу Виконавця до місця навантаження відходів, та неусунення виявлених пошкоджень/невідповідностей згідно дефектного акту, Виконавець має право відмовитись від навантаження таких відходів, а Замовник зобов'язаний сплатити на користь Виконавця штраф у розмірі 10% від суми заявки за Договором та додатково компенсувати Виконавцю документально підтвержені витрати, понесені Виконавцем у зв'язку із забезпеченням прибуття транспортного засобу до місця навантаження відходів для виконання заявки Замовника.

8.4. У випадку порушення Замовником строку оплати Послуг за Договором, Замовник сплачує на користь Виконавця пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла у період прострочення, від суми заборгованості за кожен день прострочення.

Замовник зобов'язаний сплатити суму боргу з урахуванням встановленого індексу інфляції за весь час прострочення та проценти від простроченої суми. Відповідно до вимог частини 2 статті 625 Цивільного кодексу України Сторони в цьому Договорі встановили інший розмір процентів, а саме – у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діяла у період прострочення.

8.5. Сторони домовилися, що нарахування штрафних санкцій за прострочення виконання зобов'язань за цим Договором не припиняється після спливу шестимісячного строку від дня, коли зобов'язання мало бути виконано.

8.6. Кожна зі Сторін зобов'язується зберігати конфіденційність і гарантує нерозголошення третім особам фінансової, правової, технічної, комерційної та іншої інформації, яка отримана в ході виконання Сторонами Договору, протягом дії Договору та протягом 3-х років після закінчення терміну дії Договору.

8.7. Вимога про збереження конфіденційності не відноситься до розголошення загальнодоступної інформації.

## 9. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. Сторони вирішують всі спори і розбіжності, які можуть виникнути при виконанні цього Договору, шляхом переговорів. Якщо в результаті переговорів між Сторонами не було досягнуто згоди, або в разі відмови однієї із Сторін від проведення переговорів, спори вирішуються у судовому порядку відповідно до чинного законодавства України.

## 10. ІНШІ УМОВИ

10.1. Цей Договір складений у двох оригінальних примірниках, які мають рівну юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

10.2. У випадках, не передбачених цим Договором, сторони керуються чинним законодавством України.

10.3. З метою виконання умов Закону України «Про захист персональних даних» №2297-VI від 01.06.2010 Сторони добровільно надають свою безумовну згоду на обробку персональних даних один одного, які стали відомими в результаті правових відносин за Договором. Обробка включає, але не обмежуючись, збір, реєстрацію, накопичення, зберігання, адаптацію, поновлення, використання та поширення (включаючи передачу), знищення персональних даних, які обробляються Сторонами, будь-якою особою, пов'язаною зі Сторонами відносинами контролю, з метою ведення, включаючи, бухгалтерського обліку та податкової звітності, а також бази даних контрагентів. Сторони підтверджують, що вони ознайомлені з правами згідно зі ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

10.4. Умови Договору можуть бути змінені за взаємною згодою Сторін шляхом підписання додаткової угоди за Договором.

10.5. Всі додатки, зміни та доповнення до Договору є його невід'ємною частиною.

## 11. САНКЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

11.1. Сторони цим запевняють та гарантують одна одній, що:

(а) на Сторону не поширюється дія санкцій Відділу контролю за іноземними активами Державного казначейства США, санкцій Європейського Союзу, санкцій Ради безпеки ООН, санкцій Великобританії, санкцій України (надалі – «Санкції»);

(б) Сторона не співпрацює та не пов'язана відносинами контролю з особами, на яких поширюється дія Санкцій;

(в) Сторона підтверджує, що не має серед своїх акціонерів, засновників, учасників та/або бенефіціарних власників, фізичних та/або юридичних осіб, які є резидентами та/або громадянами російської федерації та/або Республіки Білорусь, крім тих, що постійно проживають на території інших країн на законних підставах;

(г) Сторона підтверджує, що не здійснює та зобов'язується в подальшому не здійснювати будь-яку господарську діяльність з контрагентами, які є резидентами та/або громадянами російської федерації та/або Республіки Білорусь, та/або які мають серед свої акціонерів, засновників, учасників та/або бенефіціарних власників, фізичних та/або юридичних осіб які є резидентами та/або громадянами російської федерації та/або Республіки Білорусь. Це застереження не стосується громадян російської федерації та/або Республіки Білорусь, які постійно проживають на території інших країн на законних підставах.

11.2. У разі порушення Стороною вищевказаних гарантій, інша Сторона має право розірвати цей Договір в односторонньому порядку, шляхом направлення Стороні, яка порушила гарантії письмового повідомлення про розірвання Договору.

11.3. Сторона, яка не дотрималась вищевказаних гарантій, зобов'язується в повному обсязі відшкодувати іншій Стороні завдані цим збитки.

## 12. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

12.1. Цей Договір набуває чинності з моменту підписання його уповноваженими представниками Сторін й скріплення їх підписів печатками Сторін, та діє до «31» грудня 2025 року, а в частині невиконаних зобов'язань – до їх повного виконання.

12.2. Цей Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою Сторін або за ініціативою однієї із Сторін з обов'язковим письмовим повідомленням про це іншої Сторони не менше ніж за 30 (тридцять) календарних днів до передбачуваної дати розірвання.

12.3. Після підписання цього Договору та додаткових угод до нього всі попередні домовленості між Сторонами втрачають силу.

12.4. Сторони домовилися, що електронні копії документів, що направляються засобами електронної пошти в ході виконання даного Договору, мають юридичну силу до моменту обміну оригіналами (такий обмін повинен бути проведений протягом 10 календарних днів з моменту відправлення / отримання копії). Це положення не застосовується до документів, зазначених у п. 4.11. цього Договору.

## 13. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

### Виконавець:

**ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»**

65059, м. Одеса, пр-т Адміральський, буд. 34А

Ідентифікаційний код 39624900

IBAN UA873282090000026005000011257

в Акціонерному банку «Південний»,  
код банку 328209

Платник податку на прибуток  
на загальних підставах, платник ПДВ  
ІПН 396249015539

телефон: +38 (048) 714-86-67

e-mail: dim.kt.ueco@gmail.com

office@ueco.com.ua

### Замовник:

**ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ ПАПІР-МАЛ»**

Фактична адреса: вул. Неманихіна, 2, м. Малин,  
Житомирська область, Україна, 11602

Юридична адреса: 18002, вул. Благівісна, 195, м.  
Черкаси, Україна.

Ідентифікаційний код 38305278

IBAN UA313282090000026006000039294

в Акціонерний Банк "Південний"

код банку 328209

ІПН 383052723018

телефон:

e-mail: snabpmm5@gmail.com

## 14. ПІДПИСИ ТА ПЕЧАТКИ СТОРІН

### Виконавець

**ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»**

Директор комерційний

Д.М. Катишев /

м.п.



### Замовник

**ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ ПАПІР-МАЛ»**

Директор

І.В. Попов /

м.п.



ДОДАТОК № 1  
до Договору про надання  
послуг з управління відходами  
№ 15645 від «23 липня 2025 року

м. Одеса

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 року

СПЕЦИФІКАЦІЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі «Виконавець», в особі директора комерційної фірми Катишева Дмитра Миколайовича, який діє на підставі Довіреності № 01-2025 від 01.01.2025, з одного боку, та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТОРГОВИЙ ДІМ ПАПІР-МАЛ» іменоване надалі «Замовник», в особі генерального директора Семенець Віталія Володимировича, який діє на підставі Статуту, з іншого боку, далі разом іменовані «Сторони», а кожен окремо також «Сторона», склали цей додаток до Договору про надання послуг з управління відходами № 15645 від «23 липня 2025 року (далі – «Договір»)» про наступне:

Номенклатура відходів та вартість надання Послуг за Договором:

№	Вид та код відходів відповідно до Національного переліку відходів	Найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів	Од. вим.	Кіл-ть відходів	Ціна за од. з урахуванням ПДВ (20%), грн	Вартість урахуванням ПДВ (20%), грн
1	Люмінісцентні лампи	20 01 21*	шт	500	48,00	24000,00
2	Перевезення		рейс	1	6000,00	6000,00
					Всього без ПДВ:	25000,00
					ПДВ:	5000,00
					Всього з ПДВ:	30000,00

ВИКОНАВЕЦЬ:  
ТОВ «ІПК «УКРЕКОПРОМ»

Директор комерційний

\_\_\_\_\_ М. Катишев /

м.п.



ЗАМОВНИК:  
ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ ПАПІР-МАЛ»

Директор

\_\_\_\_\_ / І.В. Попов /

м.п.



ДОДАТОК № 2  
до Договору про надання  
послуг з управління відходами  
№ 15645 від «23» липня 2025 року

м. Одеса

«23» липня 2025 року

ЗРАЗОК ЗАЯВКИ НА НАДАННЯ ПОСЛУГ

----- початок зразка -----

ЗАЯВКА  
на надання послуг

«23» липня 2025 року

ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»

ІНФОРМАЦІЯ ВІД ЗАМОВНИКА для обов'язкового заповнення

Повна назва Замовника	
Адреса вивезення відходів	ТОВ «Горюхів дім, Малір Мел» Миколаївська обл., м. Маліш бульвар Мешанина 2
Відповідає за завантаження відходів за договором (замовник чи виконавець)	виконавець
Контактна особа (П.І.Б., номер тел., e-mail)	Кашова Ю.Ю. 067-627-48-62

Згідно Договору про надання послуг з управління відходами № 15645 від «23» липня 2025 року прошу надати послуги щодо наступних відходів:

№ з/п	Вид та код відходів відповідно до Національного переліку відходів	Найменування та код операції з відновлення та/або видалення відходів	Одиниця виміру	Кількість відходів	Вид пакування
1	машинні скетчи нашпи 200121*		шт	500	коробки
2					
3					
4					

5					
6					

(посада)

(підпис), М.П.

(П.І.Б.)

----- кінець зразка -----

**ВИКОНАВЕЦЬ:**  
**ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»**

**ЗАМОВНИК:**  
**ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ ПАПІР-МАЛ»**

Директор комерційний

Директор

Д.М. Катішев /

В.В. Попов /

М.П.

М.П.





**ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Театральна 17/20, м. Житомир, 10014; тел./факс (0412) 47-25-36;

www.eprdep.zht.gov.ua E-mail: [pryroda@eprdep.zht.gov.ua](mailto:pryroda@eprdep.zht.gov.ua) код ЄДРПОУ 38708695

Від 07.08.2025 № 219/1-9R-4-2025 На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**ТОВ «ГД»Папір-Мал»**

**ms1221@ukr.net**

**Про надання інформації**

Ваше звернення від 06.08.2025 № 06/08/1 щодо надання інформації про об'єкти природно-заповідного фонду, екологічної мережі, Смарагдової мережі, лісові масиви, опрацьовано.

За результатами опрацювання повідомляємо, що в межах території планованої діяльності за адресою: 11602, Житомирська обл., м. Малин, вул. Неманихіна, 2, відповідно до доданих картографічних матеріалів, об'єкти природно-заповідного фонду та території, зарезервовані для наступного заповідання, відсутні.

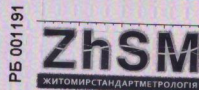
Відповідно до Регіональної схеми екологічної мережі Житомирської області, затвердженої рішенням Житомирської обласної ради від 11.05.2010 № 1080, вищевказана територія не входить до складу екологічної мережі Житомирської області.

Відповідно до офіційної картографічної інформації про наявність об'єктів, що входять до Смарагдової мережі (за посиланням: <https://emerald.eea.europa.eu/>), частина території входить до складу Смарагдової мережі.

Інформація про лісові масиви відсутня в Департаменті, оскільки Департамент не є розпорядником цієї інформації.

Директор

**Олександр КОНДРАТЮК**



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
“ЖИТОМИРСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”  
(ДП “Житомирстандартметрологія”)

## Сертифікат підтвердження компетентності

№001/2024

від 10 січня 2024 р.

чинний до 09 січня 2027 р.

Виданий Товариству з обмеженою відповідальністю “ЕКОГЕОПРОМ”,  
і.к. 43571676,

юридична адреса:

Україна, 10014, м. Житомир, вул. Київська, 61, кв. 29;

адреса розташування вимірювальної лабораторії:

Україна, 10003, м. Житомир, вул. Тріпільська, 13-А, оф. 521;

підтверджує компетентність

вимірювальної лабораторії

Товариства з обмеженою відповідальністю “ЕКОГЕОПРОМ”

на проведення вимірювань.

Галузь підтвердження компетентності наведена в додатку до цього сертифікату  
і є його невід’ємною частиною.

Заступник генерального директора

Алла ЛІСУНОВА



ПК 000380

**Галузь підтвердження компетентності вимірювальної лабораторії  
 Товариства з обмеженою відповідальністю «ЕКОГЕОПРОМ» і.к. 43571676  
 на проведення вимірювань**

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
1	2	3	4
<b>Відбір проб промислових викидів</b>	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	0,2 – 1,0 дм <sup>3</sup> /хв. >1 – 20,0 дм <sup>3</sup> /хв.	$\delta = \pm 7 \%$ $\delta = \pm 5 \%$
<b>Концентрація забруднюючої речовини:</b> Азоту діоксид, мг/м <sup>3</sup> , (млн <sup>-1</sup> )		0 – 300 >300 - 1000 0-615, (0-300)	$\Delta = \pm 75 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$ $\Delta = \pm 20,5 \text{ мг/м}^3$ ; ( $\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$ )
Азоту оксид, мг/м <sup>3</sup> , (млн <sup>-1</sup> )		0 – 50 >50 - 300	$\Delta = \pm 12,5 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$
Аміак, мг/м <sup>3</sup>		0 – 2680: 0 – 268, (0 – 200 млн <sup>-1</sup> ), >268 – 2680, (>200 – 2000),	$\Delta = \pm 26,8 \text{ мг/м}^3$ ; ( $\Delta = \pm 20 \text{ млн}^{-1}$ ); $\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
		0 – 500 >500 - 1500	$\Delta = \pm 125 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$
		0 – 500 >500 - 2000	$\Delta = \pm 175 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$ .
Вуглецю оксид, мг/м <sup>3</sup> , (млн <sup>-1</sup> )		0 – 6250:  0 – 250, (0 – 200), >250 – 6250, (>200 – 5000),	$\Delta = \pm 12,5 \text{ мг/м}^3$ ; ( $\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$ ); $\delta = \pm 5 \%$ $\delta = \pm 5 \%$
		6,25-62500	$\delta = \pm 5 \%$

Заступник генерального директора  
 ДП «Житомирстандартметрологія»



*Alisa*

**Алла ЛІСУНОВА**

1	2	3	4
Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок, пил, мг/м <sup>3</sup>	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	1 – 10000	$\delta = \pm 25 \%$
Сажа, мг/м <sup>3</sup>		1 – 10000	$\delta = \pm 25 \%$
Сірки діоксид, мг/м <sup>3</sup> , (млн. <sup>-1</sup> )		0 – 1500	$\Delta = \pm 375 \text{ мг/м}^3$
		>1500 – 2000	$\delta = \pm 25 \%$
		0-14300: 0-572, (0-200), >572-14300, (>200-5000),	$\Delta = \pm 28,5 \text{ мг/м}^3$ ; ( $\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$ ) $\Delta = \pm 5\%$ ; $\delta = \pm 5\%$
<b>Параметри газопилового потоку:</b> Вологість, %		10 - 100	При $t_{\text{роси}} \leq 60^\circ \text{C}$ $\delta_{\text{п}} = (\delta_{\text{тв}}^2 + \delta_{\text{тс}}^2 + \delta_{\text{тг}}^2 + \delta_{\text{па}}^2 + \delta_{\text{пр}}^2)^{1/2}$ При $t_{\text{роси}} > 60^\circ \text{C}$ $\delta_{\text{к}} = (\delta_{\text{г}}^2 + \delta_{\text{т}}^2 + 0,25 \times \delta_{\text{р}}^2 + \delta_{\text{тг}}^2 + \delta_{\text{па}}^2 + \delta_{\text{мН2О}}^2)^{1/2}$
Вміст кисню, об'ємна частка, % об.		0 – 21	$\Delta = \pm 0,2 \%$ об.
Температура, °C		0 – 30	$\Delta = \pm 0,8 \%$ об.
		- 40 - 250	$\delta = \pm 1,5\%$ $\Delta = \pm 2,0^\circ \text{C}$
		0 – 150	$\Delta = \pm 1,0^\circ \text{C}$
	0-100 >100-1000	$\Delta = \pm 1,0^\circ \text{C}$ $\Delta = \pm 0,5^\circ \text{C}$	
Тиск атмосферний, мм рт.ст.	300-810	$\Delta = \pm 1,0 \text{ мм рт.ст.}$	
Тиск, мм вод.ст.	0 – 2000	$\Delta = \pm (0,1 + 0,008 \cdot P)$ мм вод.ст.	
	0-200	$\Delta = \pm (0,1 + 0,008 \cdot P)$ мм вод.ст.	
Тиск, Па	- 1000 – 7000 Па	$\Delta = \pm 1 \text{ Па}$ $\delta = \pm 0,5\%$	
Швидкість, м/с	1-25	$\Delta = \pm (0,25 + 0,03V)$	
Швидкість і об'ємна витрата, м/с	4 - 30	$\delta = \pm 5 \%$	

Заступник генерального директора  
ДП «Житомирстандартметрологія»



Алла ЛІСУНОВА

1	2	3	4
Відбір проб атмосферного повітря	Атмосферне повітря	0,2 – 1,0 дм <sup>3</sup> /хв.	$\delta = \pm 7 \%$
Концентрація забруднюючої речовини: Азоту діоксид, мг/м <sup>3</sup>		0 – 0,3 >0,3 – 5,0	$\Delta = \pm 0,075 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$
Аміак, мг/м <sup>3</sup>		0-20 20-120	$\Delta = \pm 5 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$
Вуглецю оксид, мг/м <sup>3</sup>		0 – 3,0 >3,0 – 10,0	$\Delta = \pm 0,075 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$
Пил (суспендовані тверді частки), мг/м <sup>3</sup>		0,26-50	$\delta = \pm 25 \%$
Сірки діоксид, мг/м <sup>3</sup>		0 – 1,0 >1,0 – 5,0	$\Delta = \pm 0,025 \text{ мг/м}^3$ $\delta = \pm 25 \%$
Вимірювання гамма-фону: Потік гамма-випромінювання, мкР/ год	Місцевість; побічне вимірювання радіоактивності гірських порід та руд по гамма-фону при радіометричній зйомці місцевості	6 - 3000	$\Delta = \pm (0,1A_x + 0,015A_k)$ ( $A_x$ – розрахункове значення вимірюваного параметра $A_k$ – кінцеве значення межі вимірювання )
Рівень шуму, Гц	Приміщення та довкілля	2-18000	$\Delta = \pm 0,7 \text{ дБ}$
Рівень загальної вібрації, Гц		1-10000	$\delta = \pm 10 \%$
Оксид вуглецю, % об'ємн.	Викиди пересувних джерел	0-3,0 3,0-7,0	$\delta = \pm 3,0 \%$ $\delta = \pm 6,0 \%$
Вуглеводні, ррм		0-330 330-3000	$\Delta = \pm 20,0 \text{ ррм}$ $\delta = \pm 6,0 \%$
Частота обертань колінчастого валу, об/хв		0-6000 0-1200	$\delta = \pm 2,5 \%$

Примітка:  $\Delta$  - абсолютна похибка вимірювань;  
 $\delta$  - відносна похибка вимірювань

Заступник генерального директора  
ДП «Житомирстандартметрологія»



Алла ЛІСУНОВА

**Розширення від 02.07.2025 р. до галузі підтвердження компетентності  
 вимірювальної лабораторії  
 Товариства з обмеженою відповідальністю "ЕКОГЕОПРОМ" і.к. 43571676  
 на проведення вимірювань**

Назва величин, що вимірюються	Назва та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
1	2	3	4
Відбір проб промислових викидів	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	0,2—1,0 дм <sup>3</sup> /хв. >1 - 20,0 дм <sup>3</sup> /хв.	$\delta = \pm 7\%$ $\delta = \pm 5\%$
Концентрація забруднюючої речовини: Азоту оксиди (сума в перерахунку на діоксид азоту), мг/м <sup>3</sup>		1 - 42	$\delta = \pm 20\%$
Акролеїн, мг/м <sup>3</sup> (акриловий альдегід, пропен-2-ал-1)		0,1-1,4 0,3-37,5	$\delta = \pm 9,5\%$ $\delta = \pm 25\%$
Аміак, мг/м <sup>3</sup>		0,2 - 2000	$\delta = \pm 25\%$
Ацетон, мг/м <sup>3</sup> ,		3 - 160	$\delta = \pm 15\%$
Бензин, мг/м <sup>3</sup>		30 - 750	$\delta = \pm 15\%$
Бутилацетат, мг/м <sup>3</sup>		2 - 60 10 - 900	$\delta = \pm 15,1\%$ $\delta = \pm 18\%$
Водень фтористий, (фтороводень та пароподібні і газоподібні сполуки фтору) мг/м <sup>3</sup>		0,03 - 62	$\delta = \pm 25\%$
Водень хлористий (хлороводень), мг/м <sup>3</sup>		2 - 330 0,3 - 20	$\delta = \pm 25\%$ $\delta = \pm 17,2\%$
Гас, мг/м <sup>3</sup>		30 - 750	$\delta = \pm 15\%$ .
Епіхлоргідрин, мг/м <sup>3</sup>		0,2 - 40	$\delta = \pm 15\%$
Етилацетат, мг/м <sup>3</sup> (етиловий ефір оцтової кислоти)		2 - 60 10 - 900	$\delta = \pm 15,0\%$ $\delta = \pm 18,0\%$
Залізо( III) та його сполуки, мг/м <sup>3</sup>		1,5 - 15	$\delta = \pm 25\%$



Директор Житомирської філії  
 ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Олександр ОНІЩУК

1	2	3	4
Концентрація забруднюючої речовини: Кальцій та його сполуки (у перерахунку на: а) кальцій, мг/м <sup>3</sup> б) оксид кальцію, мг/м <sup>3</sup>	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	а) 0,18 – 3,6 б) 0,25 - 5	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Кобальт, мг/м <sup>3</sup>		0,0026 – 4,2	$\delta = \pm 25 \%$
Ксилол, мг/м <sup>3</sup>		10 - 150	$\delta = \pm 20 \%$
Луги їдкі, мг/м <sup>3</sup> (у перерахунку на: а) натрію гідроксид; б) калію гідроксид)		а) 0,03 – 2,4 б) 0,04 – 3,4	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Марганець та його сполуки, мг/м <sup>3</sup>		а) 2 – 100 б) 3 – 140	$\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Масляний аерозоль, мг/м <sup>3</sup>		0,05 – 1,2	$\delta = \pm 25 \%$
Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь), мг/м <sup>3</sup>		0,5 – 100	$\delta = \pm 24,1 \%$
Молибден та його сполуки, мг/м <sup>3</sup>		0,005 – 8,3	$\delta = \pm 25 \%$
Нікель та його сполуки, мг/м <sup>3</sup>		1 - 10	$\delta = \pm 20 \%$
Оцтова кислота, (етанова кислота), мг/м <sup>3</sup>		0,025 - 1,25	$\delta = \pm 25 \%$
Оцтовий альдегід, (етаналь), ацетальдегід, мг/м <sup>3</sup>		10 - 1500 1,5 – 130	$\delta = \pm 12 \%$ $\delta = \pm 21,5 \%$
Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець), мг/м <sup>3</sup>		0,5 – 50,0	$\delta = \pm 25 \%$
Сірководень, мг/м <sup>3</sup>		0,003 – 3 1 - 10	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Сірчана кислота, мг/м <sup>3</sup>		0,125 – 150 50 – 5000	$\delta = \pm 19 \%$ $\delta = \pm 16 \%$
Сірчана кислота, мг/м <sup>3</sup>		0,1 – 300	$\delta = \pm 25 \%$

Директор Житомирської філії  
ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»



*Олександр Оніщук*

Олександр ОНІЩУК

1	2	3	4
Концентрація забруднюючої речовини: Толуол, мг/м <sup>3</sup>	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	8 – 150	$\delta = \pm 20 \%$
Уайт-спірит, мг/м <sup>3</sup>		30 – 750	$\delta = \pm 15 \%$
Фенол, мг/м <sup>3</sup>		0,012 – 0,6 0,5 – 200	$\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 20 \%$
Формальдегід, (мурашиний альдегід, метаналь), мг/м <sup>3</sup>		0,012 – 2,4 0,5 - 12,5	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Хлор, мг/м <sup>3</sup>		0,01 – 35	$\delta = \pm 25 \%$
Хром (III) і його сполуки у перерахунку на: а)хром б)оксид хрому(III) в)триоксид хрому, мг/м <sup>3</sup>		а) 0, 43 – 6,25; б) 0,03–190,	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 22 \%$
Хром (VI) і його сполуки у перерахунку на: а)хром б)оксид хрому (VI), мг/м <sup>3</sup>		а) 0,0016 – 0,06	$\delta = \pm 25 \%$
Відбір проб атмосферного повітря	Атмосферне повітря	0,2 – 1,0 дм <sup>3</sup> /хв.	$\delta = \pm 7 \%$
Акролеїн, мг/м <sup>3</sup>		0,1 - 1,40	$\delta = \pm 9,5 \%$
Аміак, мг/м <sup>3</sup>		0,01 - 2,5	$\delta = \pm 25 \%$
Бензин, мг/м <sup>3</sup>		30 - 750	$\delta = \pm 15 \%$
Сірчана кислота, мг/м <sup>3</sup>		0,05 – 3,0	$\delta = \pm 25 \%$
Сірководень, мг/м <sup>3</sup>		0,004 - 0,12	$\delta = \pm 25 \%$
Фенол, мг/м <sup>3</sup>		0,004 - 0,2 0,012 - 0,6	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
Формальдегід, мг/м <sup>3</sup>		0,01 - 0,3 0,5 - 12,5	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Директор Житомирської філії  
ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»



Олександр ОНИЩУК

1	2	3	4
Концентрація забруднюючої речовини: Формальдегід, мг/м <sup>3</sup>	Атмосферне повітря	0,01 - 0,3 0,5 - 12,5	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 15 \%$
Відбір проб		-	-
Концентрація забруднюючої речовини: Амоній - іон, мг/дм <sup>3</sup>		0,1 - 0,5 >0,5 - 50	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 9 \%$
Аніонні синтетичні поверхнево-активні речовини (АПАР)		0,01 - 1 >1 - 3	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Біохімічне споживання кисню (БСК), мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>		3 - 10000	$\delta = \pm 7 \%$
Водневий показник, од. рН (при t розчину 20 °С)		1 - 12 од. рН	$\Delta = \pm 0,1$ од. рН
Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>		5 - 50 >50 - 5000	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>		0,1 - 100	$\Delta = \pm (00,18 - 0,14Vr)$ мг/дм <sup>3</sup>
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	Води зворотні (кар'єрні, стічні, технологічні)	10 - 2500	$\delta = \pm 14 \%$
Кисень розчинений, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>		1 - 2 >2 - 14 0 - 30	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\Delta = \pm 0,9$
Магній, мг/дм <sup>3</sup>		10 - 1500	$\delta = \pm 17 \%$
Марганець, мг/дм <sup>3</sup>		0,005 - 0,1 >0,1 - 1 >1 - 20	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 10 \%$
Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>		1 - 12,5 >12,5 - 1000	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 14 \%$
Нітрат-іон, мг/дм <sup>3</sup>		0,5 - 100 >100 - 1000	$\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 16 \%$
Нітрит-іон, мг/дм <sup>3</sup>		0,03 - 1 >1 - 10	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>		50 - 500	$\delta = \pm 9 \%$

Директор Житомирської філії  
ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»



Олександр ОНИЦУК

1	2	3	4	
Концентрація забруднюючої речовини: Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>		5 - 10000	$\delta = \pm 5 \%$	
Температура		0 - 100	$\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$	
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>		0,05 - 0,5 >0,5 - 100	$\delta = \pm 15 \%$ $\delta = \pm 10 \%$	
Хімічне споживання кисню, мгО/дм <sup>3</sup> (ХСК)		5 - 100 >100 - 500 >500 - 10000	$\Delta = \pm 0,7 - 15$ мгО/дм <sup>3</sup> $\Delta = \pm 12 - 60$ мгО/дм <sup>3</sup> $\Delta = \pm 40 - 800$ мгО/дм <sup>3</sup>	Розрахунок $\pm \Delta_x$ для точок в середині піддіапазонів розраховують за рівнянням $(C_x - C_n) / (C_b - C_n) = (\Delta_x - \Delta_n) / (\Delta_b - \Delta_n)$
		Хлорид - іон, мг/дм <sup>3</sup>	7 - 1500 >1500 - 8500	
Відбір проб	Води поверхневі (річки, струмки, озера, ставки)	-	-	
Концентрація забруднюючої речовини: Амоній-іон, мг/дм <sup>3</sup>		0,1 - 0,5 >0,5 - 50	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 9 \%$	
Аніонні синтетичні поверхнево-активні речовини (АПАР)		0,01 - 1 >1 - 3	$\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$	
Біохімічне споживання кисню (БСК), мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>		3 - 10000	$\delta = \pm 7 \%$	
Водневий показник, од. рН (при t розчину 20 °С)		2 - 12 од. рН	$\Delta = \pm 0,1$ од. рН	
Жорсткість, ммоль/дм <sup>3</sup>		1 - 10	$\delta = \pm 15 \%$	
Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>		5 - 50 >50 - 5000	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$	
Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>		0,1 - 100	$\Delta = \pm (0,18 - 0,14Vr)$ мг/дм <sup>3</sup>	
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>		10 - 2500	$\delta = \pm 14 \%$	
Кисень розчинений, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>		1 - 2 >2 - 14 0 - 30	$\delta = \pm 20 \%$ $\delta = \pm 10 \%$ $\Delta = \pm 0,9$	



1	2	3	4
Концентрація забруднюючої речовини:	Води поверхневі (річки, струмки, озера, ставки)		
Лужність загальна ммоль/дм <sup>3</sup>		0,5 - 10	$\delta = \pm 15 \%$
Магній, мг/дм <sup>3</sup>		10 - 1500	$\delta = \pm 17 \%$
Марганець, мг/дм <sup>3</sup>		0,005 - 0,1	$\delta = \pm 50 \%$
		>0,1 - 1	$\delta = \pm 25 \%$
		>1 - 20	$\delta = \pm 10 \%$
Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>		1 - 12,5	$\delta = \pm 25 \%$
		>12,5 - 1000	$\delta = \pm 14 \%$
Нітрат - іон, мг/дм <sup>3</sup>		0,5 - 100	$\delta = \pm 25 \%$
		>100 - 1000	$\delta = \pm 16 \%$
Нітрит - іон, мг/дм <sup>3</sup>		0,03 - 1	$\delta = \pm 50 \%$
		>1 - 10	$\delta = \pm 25 \%$
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>		50 - 500	$\delta = \pm 9 \%$
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>		5 - 10000	$\delta = \pm 5 \%$
Температура		0 - 100	$\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,05 - 0,5	$\delta = \pm 15 \%$	
	>0,5 - 100	$\delta = \pm 10 \%$	
	5 - 100	$\Delta = \pm 0,7 - 15$ мгО/дм <sup>3</sup>	
Хімічне споживання кисню, мгО/дм <sup>3</sup> (ХСК)	>100 - 500	$\Delta = \pm 12 - 60$ мгО/дм <sup>3</sup>	
	>500 - 10000	$\Delta = \pm 40 -$ 800мгО/дм <sup>3</sup>	
		Розрахунок $\pm \Delta_x$ для точок в середині піддіапазонів розраховують за рівнянням $(C_x - C_n) / (C_v - C_n) = (\Delta_x - \Delta_n) / (\Delta_v - \Delta_n)$	
Хлорид - іон, мг/дм <sup>3</sup>	7 - 1500	$\delta = \pm 20 \%$	
	>1500 - 8500	$\delta = \pm 7 \%$	

Примітка:  $\Delta$  - абсолютна похибка вимірювань;  
 $\delta$  - відносна похибка вимірювань

Директор Житомирської філії  
ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»



*(Handwritten signature)*

Олександр ОНІЩУК



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,  
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ  
Мінекономіки**

вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, тел. (044) 200-47-53, факс (044) 253-63-71,  
e-mail: meconomy@me.gov.ua, сайт: www.me.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37508596

від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_

На № 11/08 від 11.08.2025 р.

ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПР-МАЛ»  
vmzua@ukr.net

*Про надання інформації*

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України за результатом розгляду листа ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПР-МАЛ» стосовно надання інформації про об'єкти, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, які знаходяться на території та (або) в безпосередній близькості до виробничого майданчика за адресою: 11602, Житомирська область, м. Малин, вул. Неманихіна, 2, в межах компетенції інформує.

Постановою Кабінету Міністрів України від 21.07.2025 № 903 «Деякі питання Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства» прийнято рішення перейменувати Міністерство економіки України на Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України (Мінекономіки), а Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів ліквідувати, поклавши його функції на Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства.

Тож розпорядженням Кабінету Міністрів України від 22.09.2025 № 997-р можливість забезпечення здійснення Мінекономіки покладених на нього функцій і повноважень затверджено з 22.09.2025.

Відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон) звіт з оцінки впливу на довкілля, звіт про громадське обговорення та висновок з оцінки впливу на довкілля подаються суб'єктом господарювання для отримання рішення органу державної влади або органу місцевого самоврядування про провадження планованої діяльності, яке є підставою для початку провадження цієї діяльності, встановлює (затверджує) параметри та умови провадження планованої діяльності і приймається у формі документа дозвільного характеру або іншого акта органу державної влади чи органу місцевого самоврядування у порядку, встановленому законодавством для відповідних рішень.

Згідно з частиною третьою статті 11 Закону якщо після ухвалення висновку з оцінки впливу на довкілля законодавством не передбачається прийняття рішення про провадження планованої діяльності для початку її провадження, висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому визначено



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Підписувач **Кіндратів Віталій Зіновійович**

Сертифікат 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800

Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

Мінекономіки



6104-07/67635-07 від 07.10.2025

допустимість провадження планованої діяльності, вважається рішенням про провадження планованої діяльності.

Пунктом 4 Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (далі – Порядок), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026 визначено, що держателем та адміністратором Реєстру, що забезпечує ведення Реєстру, а також відповідає за технічне, технологічне та програмне забезпечення Реєстру, збереження та захист даних, що містяться у Реєстрі, є Міндовкілля. Уповноважені територіальні органи мають доступ до Реєстру з правом внесення та обробки даних у Реєстрі відповідно до повноважень.

Усі документи з оцінки впливу на довкілля в електронному вигляді подаються суб'єктом господарювання уповноваженому центральному органу або уповноваженому територіальному органу через електронний кабінет Реєстру.

Ведення Реєстру та внесення документів до Реєстру забезпечують уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган у межах своїх повноважень.

Звертаємо увагу, що з огляду на Прикінцеві та перехідні положення Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо удосконалення та цифровізації процедури оцінки впливу на довкілля» від 13.07.2023 № 3227–IX (далі – Закон 3227), з 29.12.2023 року процедура оцінки впливу на довкілля здійснюється через два Єдині реєстри з оцінки впливу на довкілля.

Згідно з даними Реєстру, що створений та ведеться у порядку, передбаченому до 29.12.2023, в м. Малин Житомирської області відсутні об'єкти планованої діяльності, щодо яких міністерством видано висновки з оцінки впливу на довкілля.

В той же час вся інформація, яка знаходиться в оновленому Реєстрі, що функціонує на Єдиній екологічній платформі «ЕкоСистема» після набрання чинності Закону 3227, є відкритою. Тобто, щодо справ, які розпочаті в оновленому Реєстрі, є можливість відслідковувати кожний етап проходження процедури оцінки впливу на довкілля та переглядати всі наявні матеріали.

Отже, суб'єкт господарювання, який проходить процедуру оцінки впливу на довкілля, може самостійно отримати інформацію з Реєстру про наявні об'єкти планованої діяльності та об'єкти, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, які матимуть кумулятивний вплив з його планованою діяльністю.

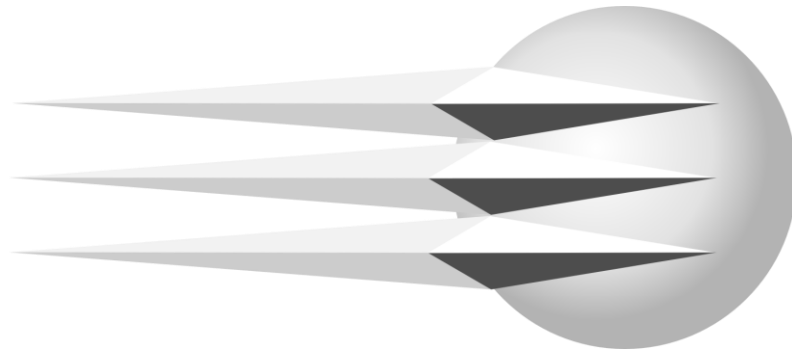
Заступник Міністра економіки,  
довкілля та сільського господарства

Віталій КІНДРАТІВ

Конструкторське бюро системного програмування



topaz.eco@gmail.com  
(044) 248-32-78



**EOL+**

Версія 5.3.8  
Ліцензія № від  
видана

Погоджено:

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України,  
лист 3141/10/2-10 від 27.03.2007

**РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ  
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ  
(Експлуатація виробничого майданчика)**

2026 р.

Вихідні дані для проведення розрахунку по програмі ЕОЛ+

Таблиця 1

**Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка**

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	м. Малин	27,1	-3,4	8	180	0	60,92	0,1

Таблиця 2

**Опис промайданчиків (географічна прив'язка)**

Код міста	Код промайданчика	Найменування промайданчика	Прив'язка до основної системи координат		
			Х почат., м	У почат., м	Кут повороту, град.
1	1	Виробничий майданчик ТОВ «ТД «ПАПР-МАЛ»	0	0	0

Таблиця 3

## Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямом. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас безпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	159	32			6	0,83	2,25	27,1	5
		2	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	163	41			6	0,83	2,25	27,1	5
		3	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	159	16			7,5	0,4	1,65	27,1	5
		4	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	168	13			7,5	0,63	1,13	27,1	5
		5	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	173	37			7,5	0,4	1,65	27,1	5
		6	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	184	39			7,5	0,63	1,13	27,1	5
		7	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	163	41			6	0,83	0,417	27,1	5
		8	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	142	31			6	0,83	0,417	27,1	5
		9	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	136	15			6	0,83	0,417	27,1	5
		10	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	151	46			6	0,83	0,417	27,1	5
		11	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	154	51			6	0,83	0,417	27,1	5
		12	Труба газового пальника IT151R 384	444	1	139	23			3	0,5	1,248	100	5
		13	Осьовий вентилятор цеху	444	1	176	68			11,9	0,638	2,5	27,1	5

	ЛОС											
14	Осьовий вентилятор цеху ЛОС	444	1	176	76			11,9	0,638	2,5	27,1	5
15	Осьовий вентилятор цеху ЛОС	444	1	159	77			11,9	0,638	2,5	27,1	5
16	Осьовий вентилятор цеху ЛОС	444	1	167	60			11,9	0,638	2,5	27,1	5
17	Труба витяжної шафи лабораторії	444	1	129	82			5	0,2	0,28	27,1	5
18	Труба витяжної шафи лабораторії	444	1	119	70			8	0,25	0,3	27,1	5
19	Труба витяжної шафи лабораторії	444	1	-30	27			2	0,15	0,167	27,1	5
20	Труба дільниці металообробки	444	1	87	0			4	0,15	0,055	27,1	5
21	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	94	35			12	0,63	0,39	27,1	5
22	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	104	31			12	0,63	0,39	27,1	5
23	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	103	54			12	0,63	0,39	27,1	5
24	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	112	50			12	0,63	0,39	27,1	5
25	Труба вентиляційної установки дільниці зварювання	444	1	74	59	0,4	0,4	2,5	4,375	0,7	27,1	5
26	Заточний верстат	444	1	71	46			2	0,5	0,29	27,1	5
27	Заточний верстат	444	1	66	24			2	0,5	0,29	27,1	5
28	Дільниця зварювання	444	1	51	33			2	0,5	0,29	27,1	5
29	Труба газової котельні	444	1	56	79			31,8	0,8	9,816	157	5
30	Клапан вихлопних газів дизельного генератору марки ГСФ-200	444	1	64	96			1,04	0,16	0,345	250	5
31	Клапан вихлопних газів дизельного генератору марки ГСФ-200	444	1	65	97			1,04	0,16	0,345	250	5
32	Бункер завантаження щепи	444	1	99	131			2	0,5	0,29	27,1	5
33	Бункер завантаження щепи	444	1	145	115			2	0,5	0,29	27,1	5
34	Труба твердопаливного	444	1	109	127			31	0,95	2,6	140	5

	котла ISB Ser. №15-ISB-001											
35	Труба циклону котельні	444	1	125	120			15	0,5	4,191	15	5
36	Труба циклону котельні	444	1	124	120			10	0,571	4,128	8	5
37	Труба твердопаливного котла ISB Ser. №15-ISB-001	444	1	116	124			31	0,95	2,6	140	5
38	Склад щепи	444	1	103	140			2	0,5	0,29	27,1	5
39	Механічна майстерня	444	1	151	91			2	0,5	0,29	27,1	5
40	Труба вентиляційної установки механічної майстерні	444	1	162	99			2	0,5	1,1	27,1	5
41	Труба вентиляційної установки дільниці зварювання	444	1	144	86			4	0,2	0,9	27,1	5
42	Труба вентиляційної установки заточного верстату	444	1	169	92			4	0,2	1,1	27,1	5
43	Труба вентиляційної установки заточного верстату	444	1	180	84			2,5	0,12	0,3	27,1	5
44	Труба твердопаливного котла "ISIMEK"	444	1	-172	143			23,5	0,96	2,5	150	5
45	Вивантаження золи з котла в приміщенні котельні	444	1	-165	149			2	0,5	0,29	27,1	5
46	Зварювальний пост	444	1	50	92			2	0,5	0,29	27,1	5
47	Труба вентиляційної установки слюсарної майстерні	444	1	43	85			1,63	0,2	0,26	27,1	5
48	Слюсарна майстерня	444	1	36	88			2	0,5	0,29	27,1	5
49	Дихальний клапан резервуарів зберігання дизпалива	444	1	-126	-131			4,6	0,2	0,294	27,1	5
50	Паливо-роздавальна колонка	444	1	-124	-124			2	0,5	0,29	27,1	5
51	Злив дизельного палива	444	1	-125	-143			2	0,5	0,29	27,1	5
52	Труба вентиляційної установки кухні їдальні	444	1	112	-27	0,2	0,2	5	8	0,32	27,1	5
53	Пост зарядки акумуляторів	444	1	42	-5			2	0,5	0,29	27,1	5

	54	Спалювання палива ДВЗ автотранспорту	444	1	13	0		2	0,1	0,29	27,1	5
--	----	--------------------------------------	-----	---	----	---	--	---	-----	------	------	---

Таблиця 4

### Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ----- 1310-73-2	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,01	1
- ----- 13463-67-7	Титану діоксид	0,5	1
01003 ----- 1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01006 ----- 1313-99-1	Нікелю оксид (у перерахунку на нікель)	0,01	1
01007 ----- 7439-97-6	Ртуть металічна	0,003	1
01104 ----- 1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
03000 ----- 7631-86-9	Кремній діоксид аморфний	0,02	1
03000 ----- -	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,5	1
04001 ----- 11104-93-1	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	0,2	1
04002 ----- -	Азоту(1) оксид (N <sub>2</sub> O)	0	1
05001 ----- 7446-09-5	Сірки діоксид	0,5	1
05004	Кислота сірчана за молекулою H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,3	1



















48	03000 ----- -	0,0979	1	0,04									
49	11000 ----- -	0,000414	1	1,3E-5									
50	11000 ----- -	0,012	1	0,0249									
51	11000 ----- -	1E-8	1	2,5E-7									
52	11004 ----- 107-02-8	2,5E-7	1	9E-8									
53	05004 ----- 7664-93-9	0,000147	1	3E-5									
54	03000 ----- -	0,03158	1	0,0108									
	04001 ----- 11104-93-1	0,12	1	0,028									
	05001 ----- 7446-09-5	0,042	1	0,014									
	06000 ----- 630-08-0	0,8	1	0,07									
	11000 ----- -	0,16	1	0,021									
	13101 ----- 50-32-8	8,7E-7	1	2,24E-7									

Таблиця 6

**Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)**

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам						
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З

1	01003 ----- 1309-37-1	a			0,4								
	01006 ----- 1313-99-1	a			0,4								
	01104 ----- 1313-13-9	a			0,4								
	03000 ----- -	a			0,1								
	04001 ----- 11104-93-1	a			0,08								
	06000 ----- 630-08-0	a			0,09								
	11000 ----- -	a			0,4								
	16000 ----- 7681-49-4	a			0,4								

### *Завдання на розрахунок*

*Таблиця 7*

#### **Перелік проммайданчиків.**

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Виробничий майданчик ТОВ «ГД «ПАПІР-МАЛ»

*Таблиця 8*

#### **Перелік речовин**

Код р-ни	Найменування речовини
01003 ----- 1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)
01006	Нікелю оксид (у перерахунку на нікель)

----- 1313-99-1	
01104 ----- 1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)
03000 ----- -	Недиференційований за складом пил (аерозоль)
04001 ----- 11104-93-1	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])
06000 ----- 630-08-0	Оксид вуглецю
11000 ----- -	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
16000 ----- 7681-49-4	Фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор

Таблиця 9

**Параметри розрахункових майданчиків**

N	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	0	0	1000	1000	25	25	0	1

Таблиця 10

**Завдання на розрахунок**

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (U <sub>мс</sub> )					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. м. Малин	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5			5	5	1



*Результати розрахунків розсіювання концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при експлуатації  
(з урахуванням фону)*

*Таблиця 11*

**Перелік найбільших концентрацій 1003 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
50	25	0,166254	4,156362	278,00	0,50	25	82,55	22	6,59	44	6,59	43	4,27	38	0,00
50	50	0,125442	3,136061	87,00	0,59	25	100,00	44	0,00	43	0,00	38	0,00	22	0,00
25	25	0,114193	2,854815	340,00	0,59	25	83,23	22	15,99	38	0,77	43	0,01	44	0,00
50	0	0,110692	2,767306	274,00	0,59	25	73,00	22	12,44	44	10,04	43	4,51	38	0,00
75	25	0,103682	2,592046	199,00	0,59	25	99,86	44	0,13	43	0,01	22	0,00	38	0,00

*Таблиця 12*

**Концентрації у заданих точках 1003 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,021793	0,544822	311,00	0,88	25	38,40	22	22,78	44	21,38	38	9,54	43	7,90
134	-74	0,034372	0,859298	239,00	0,88	25	42,86	22	27,91	44	22,18	43	6,93	38	0,12
232	25	0,029437	0,735917	192,00	0,88	22	35,56	25	30,50	44	23,96	43	7,78	38	2,21
-212	174	0,022674	0,566857	22,00	0,88	25	30,26	44	29,07	22	22,36	43	9,80	38	8,52
114	187	0,036605	0,915114	117,00	0,88	44	32,41	25	27,46	22	26,18	43	13,95	38	0,00

*Таблиця 13*

**Перелік найбільших концентрацій 1006 Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
75	50	0,026003	2,600347	262,00	0,50	22	97,49	44	2,51	38	0,00	0	0,00	0	0,00
75	75	0,025083	2,508272	94,00	0,50	22	100,00	44	0,00	38	0,00	0	0,00	0	0,00
100	50	0,024485	2,448494	202,00	0,73	22	78,55	44	21,45	38	0,00	0	0,00	0	0,00
25	100	0,022485	2,248477	40,00	1,09	44	60,77	22	39,19	38	0,03	0	0,00	0	0,00
50	50	0,021501	2,150103	339,00	0,50	22	98,75	38	1,25	44	0,00	0	0,00	0	0,00

*Таблиця 14*

**Концентрації у заданих точках 1006 Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,005180	0,518035	309,00	0,36	44	59,06	22	29,78	38	11,16	0	0,00	0	0,00
134	-74	0,007587	0,758677	244,00	1,09	22	58,17	44	41,37	38	0,46	0	0,00	0	0,00
232	25	0,007127	0,712698	196,00	1,09	22	52,62	44	41,82	38	5,56	0	0,00	0	0,00

-212	174	0,005530	0,552978	19,00	0,36	44	64,96	22	25,71	38	9,33	0	0,00	0	0,00
114	187	0,008254	0,825380	118,00	1,09	44	59,86	22	40,13	38	0,00	0	0,00	0	0,00

Таблиця 15

**Перелік найбільших концентрацій 1104 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
75	50	0,017456	1,745550	262,00	0,50	22	96,36	44	2,48	43	1,16	38	0,00	25	0,00
75	75	0,017228	1,722814	95,00	0,50	22	96,07	25	3,93	44	0,00	43	0,00	38	0,00
100	50	0,016595	1,659548	202,00	0,68	22	78,34	44	20,56	43	1,01	25	0,09	38	0,00
25	100	0,015357	1,535687	40,00	1,02	44	59,52	22	39,05	43	1,00	25	0,40	38	0,04
50	50	0,014627	1,462720	339,00	0,68	22	98,02	38	1,98	43	0,00	44	0,00	25	0,00

Таблиця 16

**Концентрації у заданих точках 1104 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,004790	0,478975	309,00	0,34	44	56,64	22	26,03	38	9,38	25	6,56	43	1,39
134	-74	0,006395	0,639527	243,00	1,02	22	51,72	44	37,80	25	8,42	43	1,69	38	0,37
232	25	0,006017	0,601706	195,00	1,02	22	50,21	44	38,28	25	5,16	38	4,63	43	1,72
-212	174	0,005005	0,500452	20,00	0,34	44	62,73	22	23,00	38	7,88	25	4,89	43	1,50
114	187	0,006857	0,685689	117,00	1,02	44	51,49	22	39,12	25	6,33	43	3,05	38	0,00

Таблиця 17

**Перелік найбільших концентрацій 3000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
25	100	1,612926	3,225853	49,00	0,64	45	73,61	23	14,19	24	7,73	17	3,25	8	0,34
75	50	1,450622	2,901243	127,00	0,50	23	69,40	24	30,45	51	0,13	17	0,01	41	0,00
150	100	1,408059	2,816117	84,00	0,50	36	95,75	7	0,97	8	0,77	1	0,63	2	0,62
150	75	1,273907	2,547814	274,00	0,50	36	95,50	30	2,69	37	1,60	35	0,19	29	0,01
75	0	1,258342	2,516685	254,00	0,64	24	59,75	23	27,69	45	11,91	35	0,35	29	0,16

Таблиця 18

**Концентрації у заданих точках 3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,204115	0,408230	266,00	1,91	41	99,98	42	0,02	45	0,00	31	0,00	35	0,00
134	-74	0,377018	0,754036	237,00	1,27	24	30,60	17	24,30	23	22,33	45	15,72	41	5,55
232	25	0,388129	0,776259	220,00	1,27	36	45,29	37	22,07	40	6,52	31	5,82	34	5,63
-212	174	0,448148	0,896297	37,00	1,91	41	89,11	24	2,94	17	2,11	23	1,84	51	1,70

114	187	0,381113	0,762227	105,00	0,64	35	34,86	23	17,74	24	13,74	45	10,54	29	9,45
-----	-----	----------	----------	--------	------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	------

Таблиця 19

**Перелік найбільших концентрацій 4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>])**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
25	125	0,285451	1,427256	37,00	3,92	27	39,50	28	37,66	9	22,76	22	0,04	43	0,03
75	125	0,266937	1,334687	111,00	3,92	27	43,95	28	43,04	51	11,90	25	1,01	44	0,04
25	150	0,260701	1,303505	52,00	3,92	28	38,28	27	36,55	9	24,73	22	0,39	43	0,04
0	150	0,243203	1,216013	41,00	3,92	27	36,19	28	35,07	9	28,00	22	0,36	43	0,27
50	125	0,243025	1,215127	62,00	3,92	28	48,60	27	45,81	9	4,83	22	0,77	25	0,00

Таблиця 20

**Концентрації у заданих точках 04001 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>])**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,070697	0,353483	309,00	5,88	51	41,68	27	24,87	28	24,75	9	1,62	25	1,45
134	-74	0,128927	0,644636	273,00	3,92	9	99,11	38	0,51	34	0,21	31	0,14	28	0,02
232	25	0,150311	0,751555	178,00	3,92	9	84,57	51	14,09	25	1,07	22	0,12	41	0,11
-212	174	0,148056	0,740282	38,00	5,88	41	84,49	51	14,66	9	0,66	25	0,16	22	0,01
114	187	0,193952	0,969758	119,00	5,88	28	40,81	27	40,50	51	16,74	44	0,79	25	0,60

Таблиця 21

**Перелік найбільших концентрацій 06000 Оксид вуглецю**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-200	150	4,506544	0,901309	14,00	4,84	41	97,64	34	0,61	31	0,53	9	0,49	27	0,20
-225	150	4,456545	0,891309	7,00	4,84	41	95,26	34	2,13	31	2,04	28	0,16	27	0,16
-200	175	4,421182	0,884236	49,00	4,84	41	99,69	51	0,31	9	0,00	25	0,00	22	0,00
-175	100	4,410947	0,882189	274,00	4,84	41	100,00	31	0,00	34	0,00	28	0,00	27	0,00
-175	150	4,408648	0,881730	67,00	4,84	41	100,00	51	0,00	9	0,00	25	0,00	22	0,00

Таблиця 22

**Концентрації у заданих точках 06000 Оксид вуглецю**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	1,146836	0,229367	266,00	7,27	41	100,00	44	0,00	31	0,00	51	0,00	27	0,00
134	-74	1,112678	0,222536	215,00	7,27	41	84,62	51	15,38	25	0,00	44	0,00	22	0,00
232	25	0,929595	0,185919	196,00	7,27	41	93,49	27	1,67	28	1,53	44	1,40	22	1,35
-212	174	4,384246	0,876849	38,00	4,84	41	98,80	51	1,15	9	0,03	25	0,01	22	0,00

114	187	1,317497	0,263499	171,00	7,27	41	100,00	44	0,00	51	0,00	27	0,00	28	0,00
-----	-----	----------	----------	--------	------	----	--------	----	------	----	------	----	------	----	------

Таблиця 23

**Перелік найбільших концентрацій 11000 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
25	100	0,066293	1,325858	5,00	4,00	28	48,82	27	48,69	11	0,89	12	0,75	10	0,60
50	75	0,065397	1,307945	304,00	4,00	28	50,00	27	49,99	31	0,00	34	0,00	12	0,00
100	100	0,065306	1,306121	174,00	4,00	27	50,08	28	49,41	41	0,51	34	0,00	31	0,00
75	125	0,065241	1,304826	110,00	4,00	28	50,15	27	49,85	41	0,00	13	0,00	12	0,00
100	75	0,065010	1,300192	211,00	4,00	27	50,13	28	49,66	41	0,22	31	0,00	34	0,00

Таблиця 24

**Концентрації у заданих точках 11000 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,024379	0,487584	307,00	6,00	27	48,86	28	48,53	31	0,80	34	0,73	12	0,50
134	-74	0,035150	0,702991	248,00	6,00	27	50,04	28	49,95	31	0,01	34	0,00	41	0,00
232	25	0,036605	0,732103	203,00	6,00	28	46,81	27	46,70	41	6,10	13	0,32	12	0,06
-212	174	0,039625	0,792493	38,00	6,00	41	99,98	27	0,01	28	0,01	13	0,00	10	0,00
114	187	0,048905	0,978105	119,00	6,00	28	50,19	27	49,81	31	0,00	34	0,00	41	0,00

Таблиця 25

**Перелік найбільших концентрацій 16000 Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
75	50	0,044859	1,495284	262,00	0,50	22	97,49	44	2,51	38	0,00	0	0,00	0	0,00
75	75	0,043484	1,449451	94,00	0,50	22	100,00	44	0,00	38	0,00	0	0,00	0	0,00
100	50	0,042591	1,419695	202,00	0,73	22	78,55	44	21,45	38	0,00	0	0,00	0	0,00
25	100	0,039604	1,320131	40,00	1,09	44	60,77	22	39,19	38	0,03	0	0,00	0	0,00
50	50	0,038135	1,271163	339,00	0,50	22	98,75	38	1,25	44	0,00	0	0,00	0	0,00

Таблиця 26

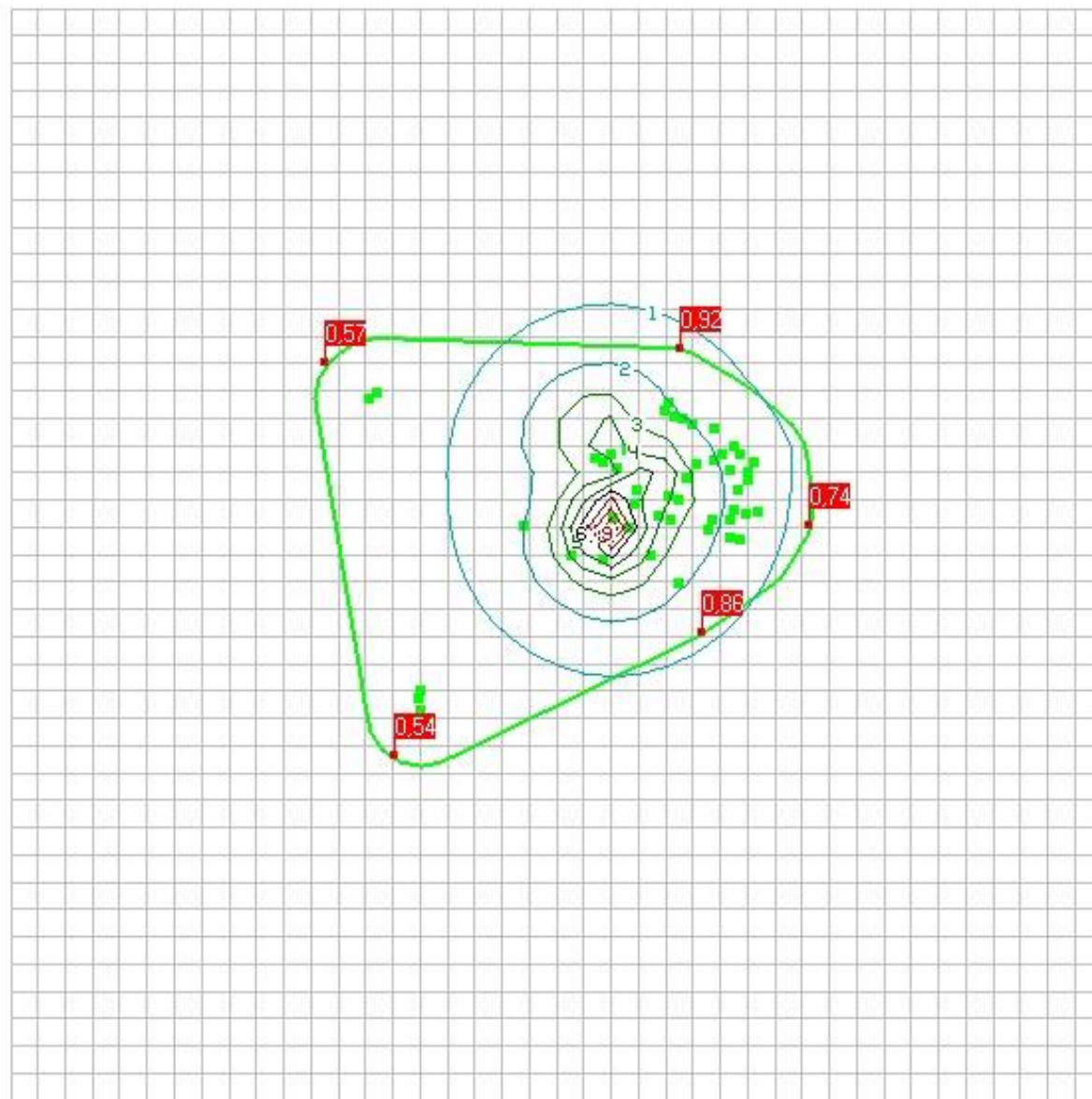
**Концентрації у заданих точках 16000 Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м <sup>3</sup>	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,013763	0,458755	309,00	0,36	44	59,06	22	29,78	38	11,16	0	0,00	0	0,00
134	-74	0,017356	0,578541	244,00	1,09	22	58,17	44	41,37	38	0,46	0	0,00	0	0,00
232	25	0,016670	0,555654	196,00	1,09	22	52,62	44	41,82	38	5,56	0	0,00	0	0,00
-212	174	0,014284	0,476149	19,00	0,36	44	64,96	22	25,71	38	9,33	0	0,00	0	0,00

114	187	0,018352	0,611745	118,00	1,09	44	59,86	22	40,13	38	0,00	0	0,00	0	0,00
-----	-----	----------	----------	--------	------	----	-------	----	-------	----	------	---	------	---	------

Речовина 01003 / 123 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)

500



9	-	3.785	ГДК
8	-	3.414	ГДК
7	-	3.042	ГДК
6	-	2.671	ГДК
5	-	2.300	ГДК
4	-	1.928	ГДК
3	-	1.557	ГДК
2	-	1.186	ГДК
1	-	0.814	ГДК

-500

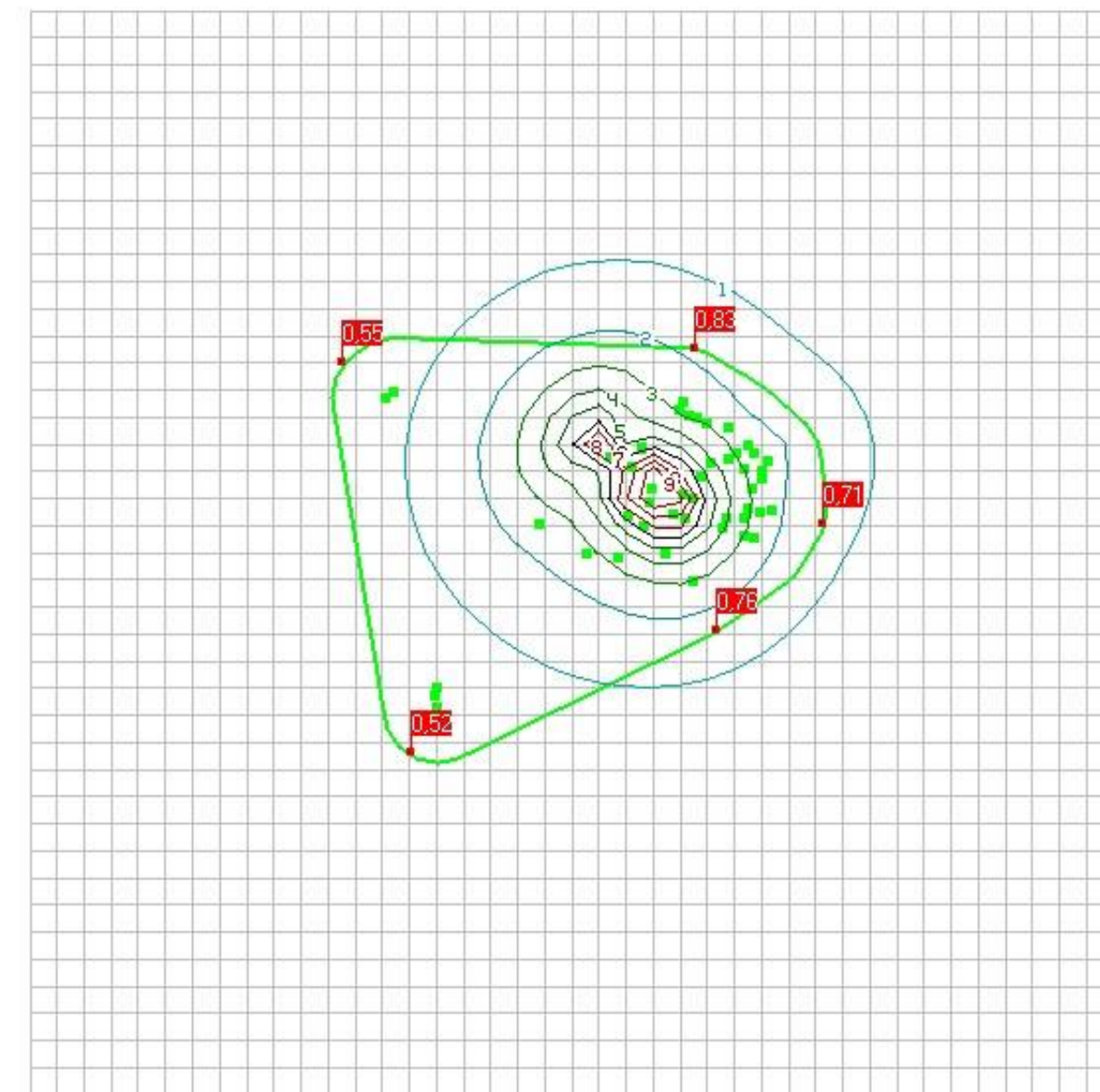
-500

500

Речовина 01006 / 164 Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)

500

-500



9	-	2.384	ГДК
8	-	2.167	ГДК
7	-	1.950	ГДК
6	-	1.734	ГДК
5	-	1.517	ГДК
4	-	1.300	ГДК
3	-	1.084	ГДК
2	-	0.867	ГДК
1	-	0.650	ГДК

-500

500

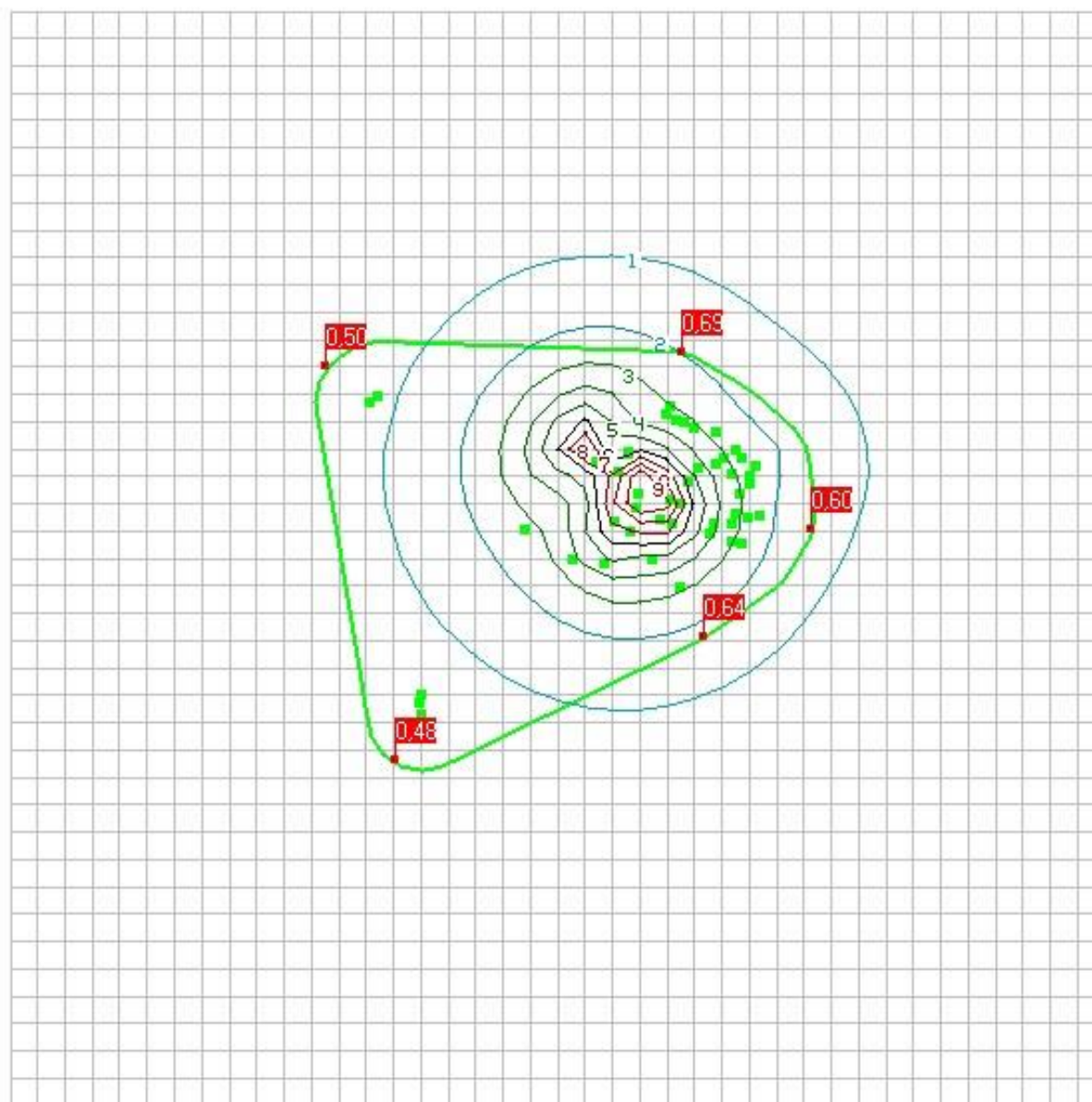
Речовина 01104 / 143 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)

500

-500

-500

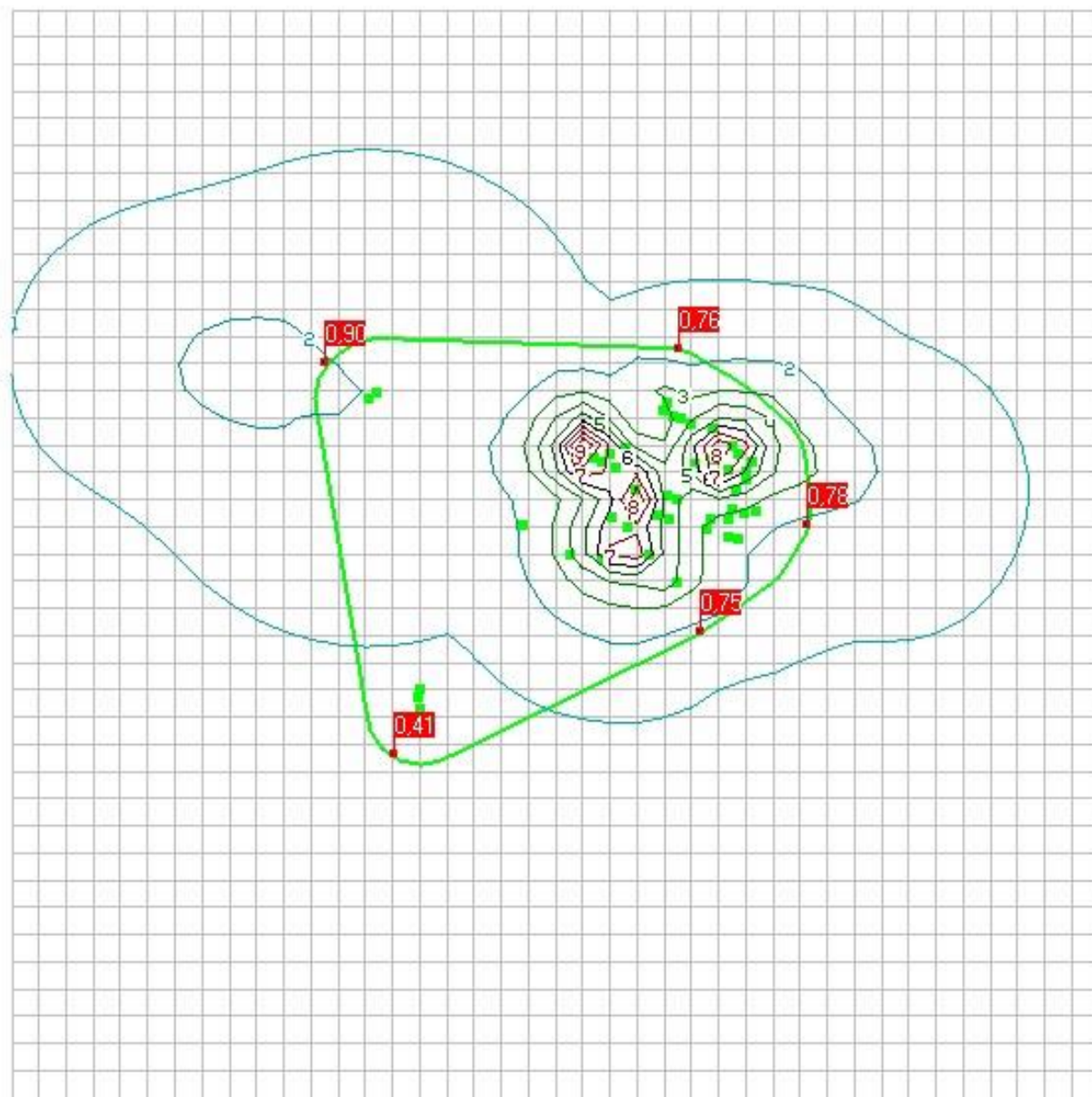
500



9	-	1.613	ГДК
8	-	1.481	ГДК
7	-	1.349	ГДК
6	-	1.216	ГДК
5	-	1.084	ГДК
4	-	0.952	ГДК
3	-	0.820	ГДК
2	-	0.687	ГДК
1	-	0.555	ГДК

Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

500



9	2.929	ГДК
8	2.632	ГДК
7	2.336	ГДК
6	2.039	ГДК
5	1.742	ГДК
4	1.445	ГДК
3	1.149	ГДК
2	0.852	ГДК
1	0.555	ГДК

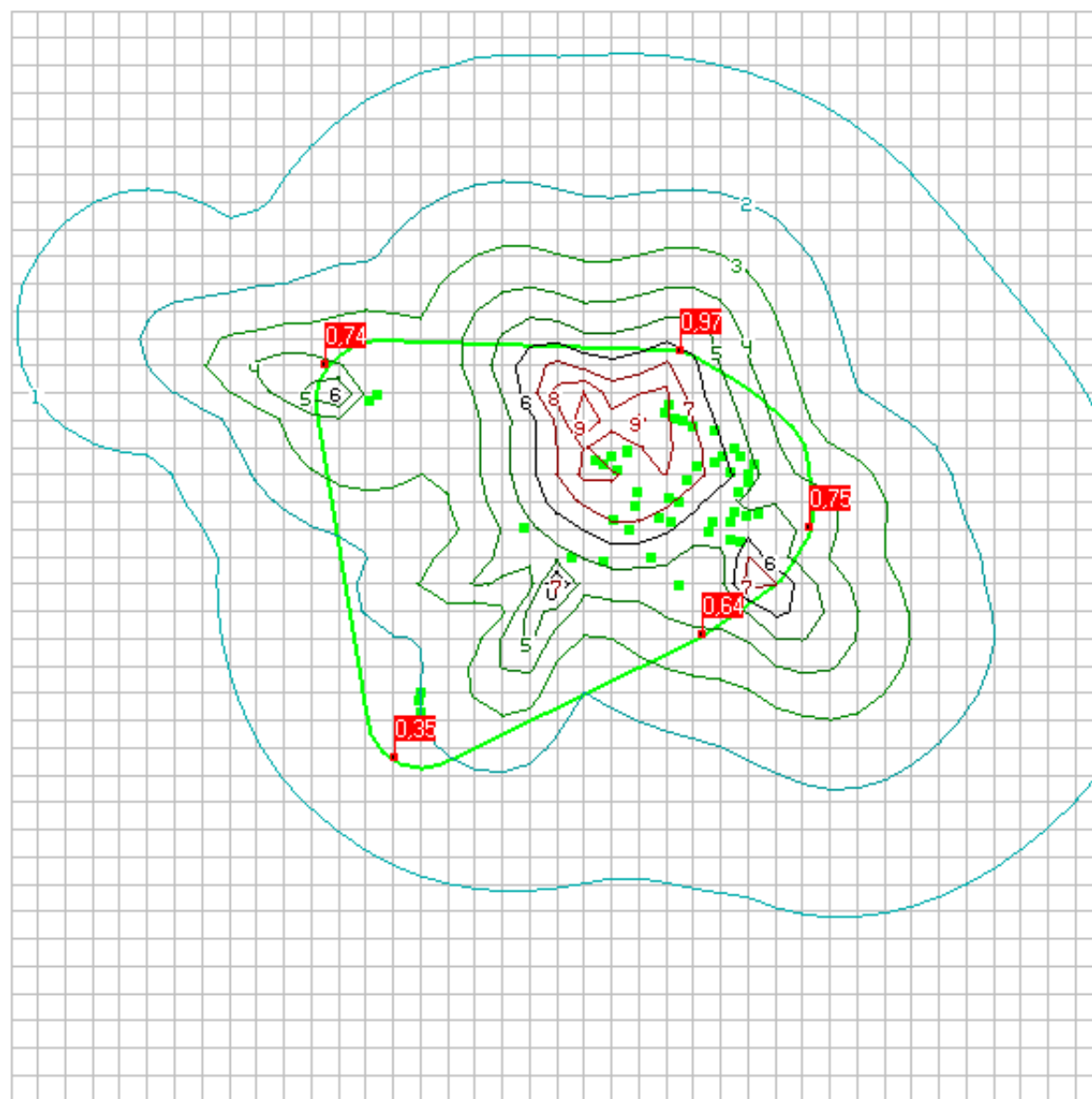
-500

-500

500

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO<sub>2</sub>])

500



9	-	1.301	ГДК
8	-	1.174	ГДК
7	-	1.047	ГДК
6	-	0.921	ГДК
5	-	0.794	ГДК
4	-	0.668	ГДК
3	-	0.541	ГДК
2	-	0.414	ГДК
1	-	0.288	ГДК

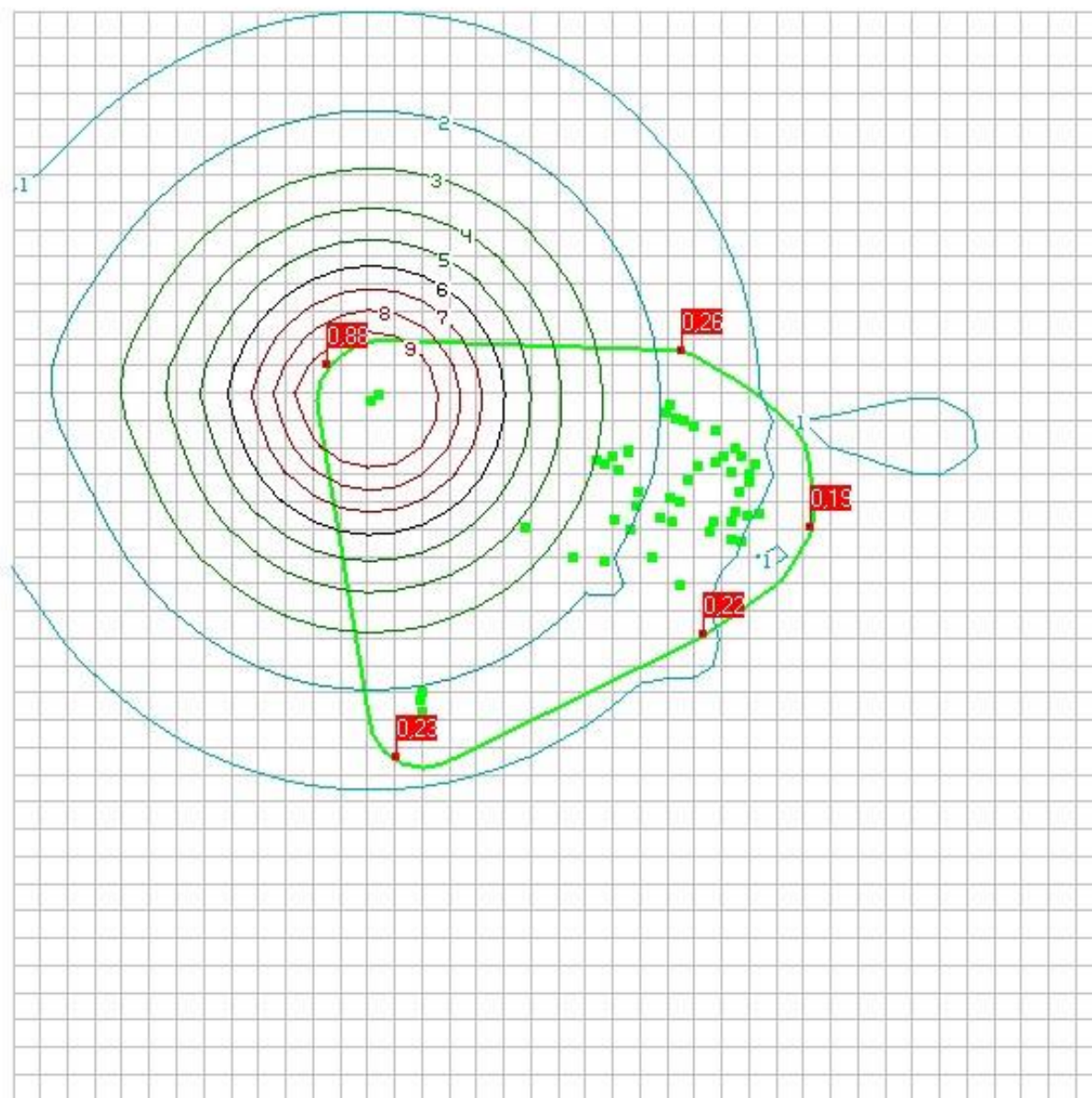
-500

-500

500

Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю

500



0.825	ГДК
0.748	ГДК
0.672	ГДК
0.595	ГДК
0.519	ГДК
0.442	ГДК
0.365	ГДК
0.289	ГДК
0.212	ГДК

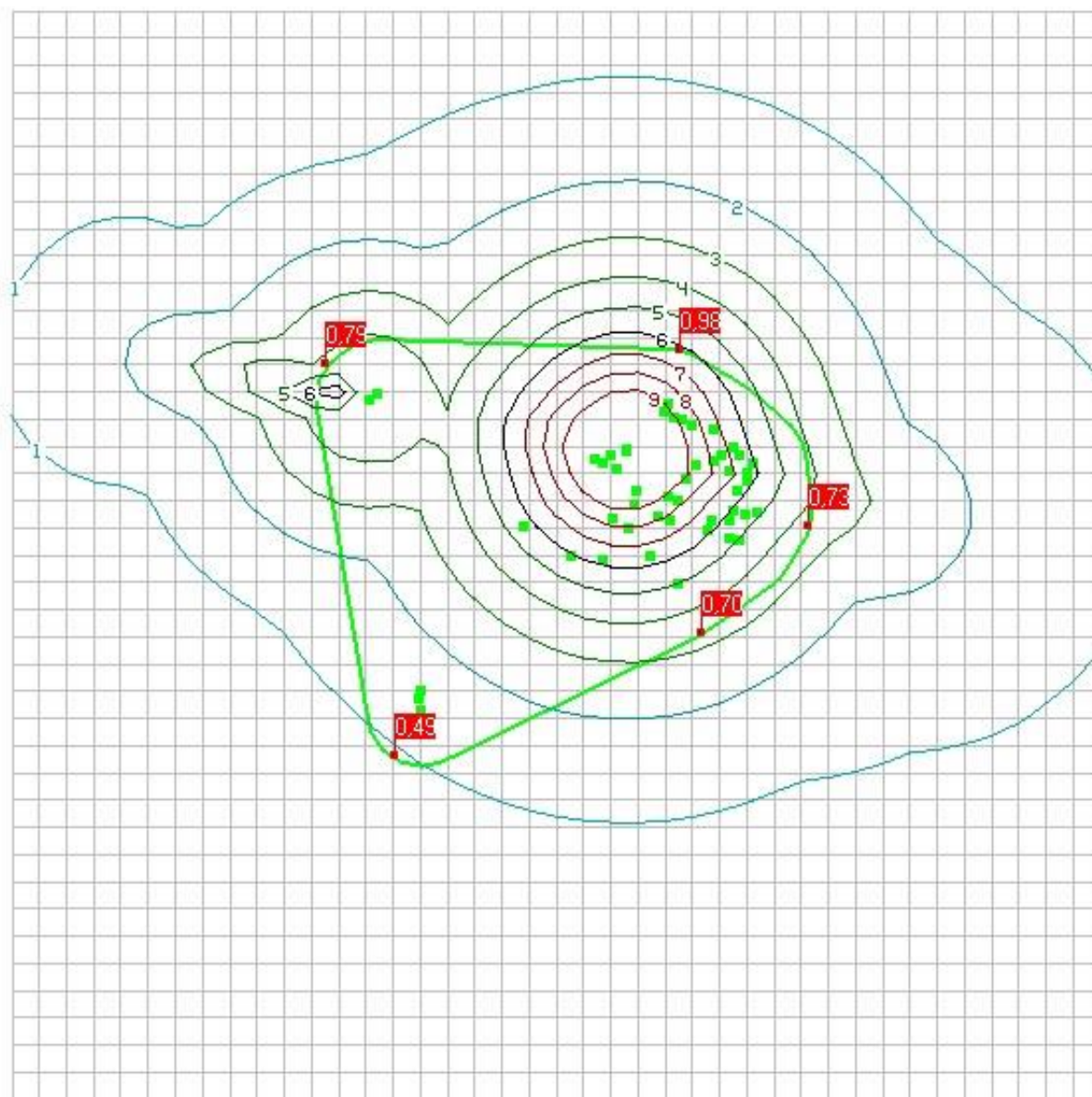
-500

-500

500

Речовина 11000 / 2735 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

500



9	-	1.233	ГДК
8	-	1.141	ГДК
7	-	1.048	ГДК
6	-	0.956	ГДК
5	-	0.863	ГДК
4	-	0.771	ГДК
3	-	0.678	ГДК
2	-	0.586	ГДК
1	-	0.493	ГДК

-500

-500

500

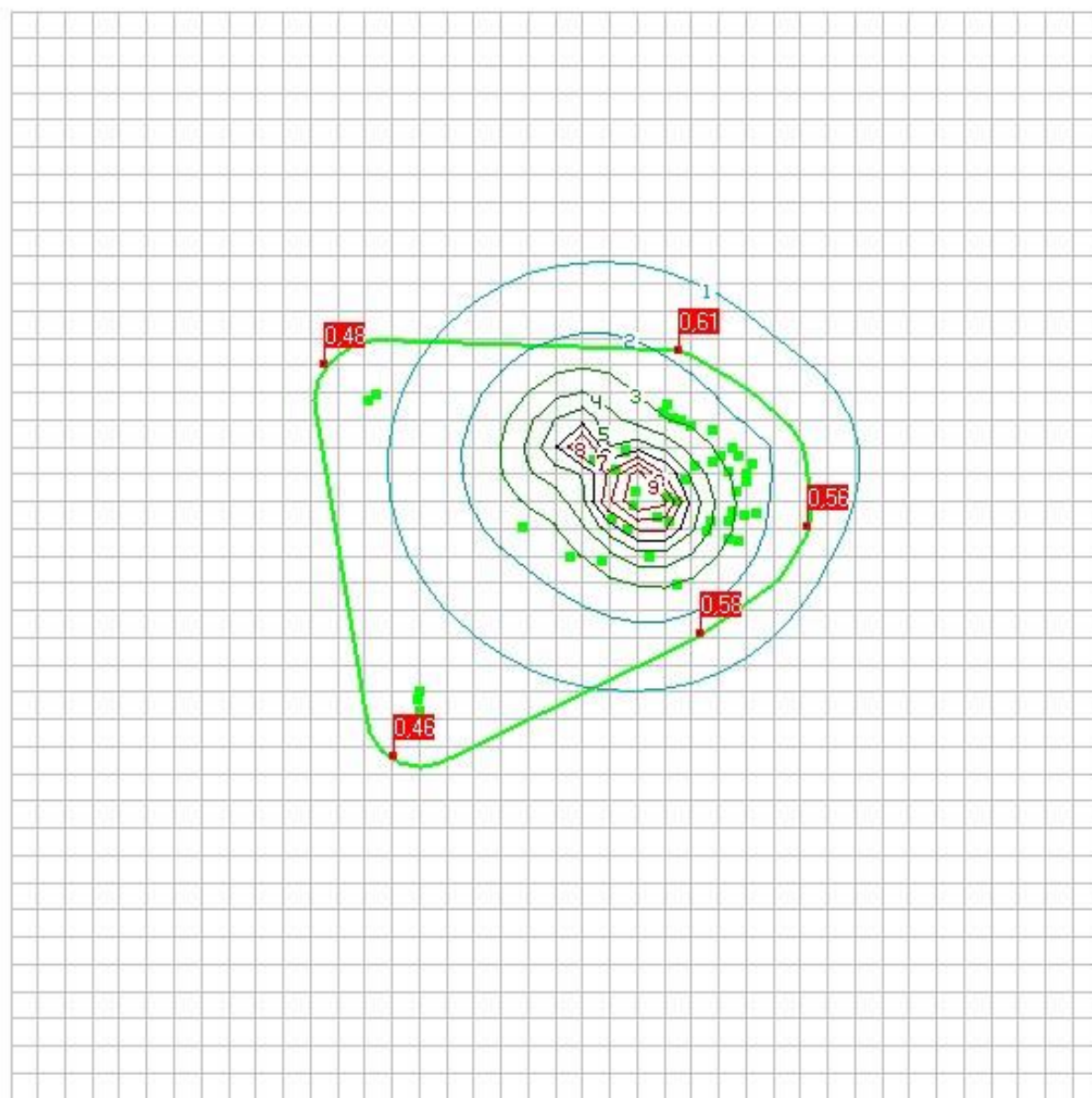
Речовина 16000 / 343 Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)

500

-500

-500

500

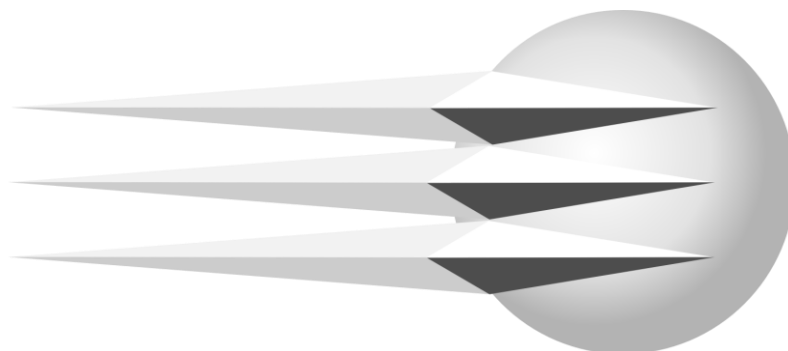


9	-	1.387	ГДК
8	-	1.280	ГДК
7	-	1.172	ГДК
6	-	1.064	ГДК
5	-	0.956	ГДК
4	-	0.848	ГДК
3	-	0.740	ГДК
2	-	0.632	ГДК
1	-	0.525	ГДК

Конструкторське бюро системного програмування



*topaz.eco@gmail.com*  
(044) 248-32-78



***EOL+***

Версія **5.3.8**  
Ліцензія № від  
видана

Погоджено:

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, лист  
**3141/10/2-10** від **27.03.2007**

***РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ  
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ  
(Розрахунок зони впливу)***

Вихідні дані для проведення розрахунку по програмі EOЛ+

Таблиця 1

**Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка**

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	м. Малин	27,1	-3,4	8	180	0	60,92	0,1

Таблиця 2

**Опис промайданчиків (географічна прив'язка)**

Код міста	Код промайданчика	Найменування промайданчика	Прив'язка до основної системи координат		
			Х почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Виробничий майданчик ТОВ «ТД «ПАПІР-МАЛ»	0	0	0

Таблиця 3

**Опис джерел викиду шкідливих речовин**

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямом. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	159	32			6	0,83	2,25	27,1	5
		2	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	163	41			6	0,83	2,25	27,1	5
		3	Осьовий вентилятор	444	1	159	16			7,5	0,4	1,65	27,1	5

	дільниці формування паперу											
4	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	168	13			7,5	0,63	1,13	27,1	5
5	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	173	37			7,5	0,4	1,65	27,1	5
6	Осьовий вентилятор дільниці формування паперу	444	1	184	39			7,5	0,63	1,13	27,1	5
7	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	163	41			6	0,83	0,417	27,1	5
8	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	142	31			6	0,83	0,417	27,1	5
9	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	136	15			6	0,83	0,417	27,1	5
10	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	151	46			6	0,83	0,417	27,1	5
11	Осьовий вентилятор цеху папероробної машини	444	1	154	51			6	0,83	0,417	27,1	5
12	Труба газового пальника IT151R 384	444	1	139	23			3	0,5	1,248	100	5
13	Осьовий вентилятор цеху ЛОС	444	1	176	68			11,9	0,638	2,5	27,1	5
14	Осьовий вентилятор цеху ЛОС	444	1	176	76			11,9	0,638	2,5	27,1	5
15	Осьовий вентилятор цеху ЛОС	444	1	159	77			11,9	0,638	2,5	27,1	5
16	Осьовий вентилятор цеху ЛОС	444	1	167	60			11,9	0,638	2,5	27,1	5
17	Труба витяжної шафи лабораторії	444	1	129	82			5	0,2	0,28	27,1	5
18	Труба витяжної шафи лабораторії	444	1	119	70			8	0,25	0,3	27,1	5
19	Труба витяжної шафи лабораторії	444	1	-30	27			2	0,15	0,167	27,1	5
20	Труба дільниці металообробки	444	1	87	0			4	0,15	0,055	27,1	5
21	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	94	35			12	0,63	0,39	27,1	5

22	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	104	31			12	0,63	0,39	27,1	5
23	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	103	54			12	0,63	0,39	27,1	5
24	Витяжний дефлектор картоноробного цеху	444	1	112	50			12	0,63	0,39	27,1	5
25	Труба вентиляційної установки дільниці зварювання	444	1	74	59	0,4	0,4	2,5	4,375	0,7	27,1	5
26	Заточний верстат	444	1	71	46			2	0,5	0,29	27,1	5
27	Заточний верстат	444	1	66	24			2	0,5	0,29	27,1	5
28	Дільниця зварювання	444	1	51	33			2	0,5	0,29	27,1	5
29	Труба газової котельні	444	1	56	79			31,8	0,8	9,816	157	5
30	Клапан вихлопних газів дизельного генератору марки ГСФ-200	444	1	64	96			1,04	0,16	0,345	250	5
31	Клапан вихлопних газів дизельного генератору марки ГСФ-200	444	1	65	97			1,04	0,16	0,345	250	5
32	Бункер завантаження щепи	444	1	99	131			2	0,5	0,29	27,1	5
33	Бункер завантаження щепи	444	1	145	115			2	0,5	0,29	27,1	5
34	Труба твердопаливного котла ISB Ser. №15-ISB-001	444	1	109	127			31	0,95	2,6	140	5
35	Труба циклону котельні	444	1	125	120			15	0,5	4,191	15	5
36	Труба циклону котельні	444	1	124	120			10	0,571	4,128	8	5
37	Труба твердопаливного котла ISB Ser. №15-ISB-001	444	1	116	124			31	0,95	2,6	140	5
38	Склад щепи	444	1	103	140			2	0,5	0,29	27,1	5
39	Механічна майстерня	444	1	151	91			2	0,5	0,29	27,1	5
40	Труба вентиляційної установки механічної майстерні	444	1	162	99			2	0,5	1,1	27,1	5
41	Труба вентиляційної установки дільниці зварювання	444	1	144	86			4	0,2	0,9	27,1	5
42	Труба вентиляційної установки заточного	444	1	169	92			4	0,2	1,1	27,1	5

	верстату											
43	Труба вентиляційної установки заточного верстату	444	1	180	84			2,5	0,12	0,3	27,1	5
44	Труба твердопаливного котла "ISIMEK"	444	1	-172	143			23,5	0,96	2,5	150	5
45	Вивантаження золи з котла в приміщенні котельні	444	1	-165	149			2	0,5	0,29	27,1	5
46	Зварювальний пост	444	1	50	92			2	0,5	0,29	27,1	5
47	Труба вентиляційної установки слюсарної майстерні	444	1	43	85			1,63	0,2	0,26	27,1	5
48	Слюсарна майстерня	444	1	36	88			2	0,5	0,29	27,1	5
49	Дихальний клапан резервуарів зберігання дизпалива	444	1	-126	-131			4,6	0,2	0,294	27,1	5
50	Паливо-роздавальна колонка	444	1	-124	-124			2	0,5	0,29	27,1	5
51	Злив дизельного палива	444	1	-125	-143			2	0,5	0,29	27,1	5
52	Труба вентиляційної установки кухні ідальні	444	1	112	-27	0,2	0,2	5	8	0,32	27,1	5
53	Пост зарядки акумуляторів	444	1	42	-5			2	0,5	0,29	27,1	5
54	Спалювання палива ДВЗ автотранспорту	444	1	13	0			2	0,1	0,29	27,1	5

Таблиця 4

### Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ----- 1310-73-2	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,01	1
- ----- 13463-67-7	Титану діоксид	0,5	1
01003 ----- 1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01006	Нікелю оксид (у перерахунку на нікель)	0,01	1

----- 1313-99-1			
01007 ----- 7439-97-6	Ртуть металічна	0,003	1
01104 ----- 1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
03000 ----- 7631-86-9	Кремній діоксид аморфний	0,02	1
03000 ----- -	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,5	1
04001 ----- 11104-93-1	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])	0,2	1
04002 ----- -	Азоту(1) оксид (N <sub>2</sub> O)	0	1
05001 ----- 7446-09-5	Сірки діоксид	0,5	1
05004 ----- 7664-93-9	Кислота сірчана за молекулою H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,3	1
06000 ----- 630-08-0	Оксид вуглецю	5	1
07000 ----- -	Вуглецю діоксид	0	1
11000 ----- -	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,05	1
11000 ----- -	Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (розчинник РПК-265 П та інш.)	1	1
11004 ----- 107-02-8	Акролеїн	0,03	1
12000	Метан	50	1





















	11000 ----- -	a			0,4								
	16000 ----- 7681-49-4	a			0,4								

### ***Завдання на розрахунок***

*Таблиця 7*

#### **Перелік проммайданчиків.**

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Виробничий майданчик ТОВ «ТД «ПАПІР-МАЛ»

*Таблиця 8*

#### **Перелік речовин**

Код р-ни	Найменування речовини
01003 ----- 1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)
01006 ----- 1313-99-1	Нікелю оксид (у перерахунку на нікель)
01104 ----- 1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)
03000 ----- -	Недиференційований за складом пил (аерозоль)
04001 ----- 11104-93-1	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])
06000 ----- 630-08-0	Оксид вуглецю
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

----- -	
16000 ----- 7681-49-4	Фтористі сполуки добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) у перерахунку на фтор

Таблиця 9

## Параметри розрахункових майданчиків

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	0	0	5000	5000	250	250	0	1

Таблиця 10

## Завдання на розрахунок

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. м. Малин	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5			5	5	0

*Результати розрахунків розсіювання концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при експлуатації (без урахування фону)*

Таблиця 11

## Перелік найбільших концентрацій 1003 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
50	25	0,150254	3,756362	278,00	0,50	25	82,55	22	6,59	44	6,59	43	4,27	38	0,00
50	50	0,109442	2,736061	87,00	0,59	25	100,00	44	0,00	43	0,00	38	0,00	22	0,00
25	25	0,098193	2,454815	340,00	0,59	25	83,23	22	15,99	38	0,77	43	0,01	44	0,00
50	0	0,094692	2,367306	274,00	0,59	25	73,00	22	12,44	44	10,04	43	4,51	38	0,00
75	25	0,087682	2,192046	199,00	0,59	25	99,86	44	0,13	43	0,01	22	0,00	38	0,00

Таблиця 12

**Концентрації у заданих точках 1003 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,005793	0,144822	311,00	0,88	25	38,40	22	22,78	44	21,38	38	9,54	43	7,90
134	-74	0,018372	0,459298	239,00	0,88	25	42,86	22	27,91	44	22,18	43	6,93	38	0,12
232	25	0,013437	0,335917	192,00	0,88	22	35,56	25	30,50	44	23,96	43	7,78	38	2,21
-212	174	0,006674	0,166857	22,00	0,88	25	30,26	44	29,07	22	22,36	43	9,80	38	8,52
114	187	0,020605	0,515114	117,00	0,88	44	32,41	25	27,46	22	26,18	43	13,95	38	0,00

Таблиця 13

**Перелік найбільших концентрацій 1006 Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
75	50	0,022003	2,200347	262,00	0,50	22	97,49	44	2,51	38	0,00	0	0,00	0	0,00
75	75	0,021083	2,108272	94,00	0,50	22	100,00	44	0,00	38	0,00	0	0,00	0	0,00
100	50	0,020485	2,048494	202,00	0,73	22	78,55	44	21,45	38	0,00	0	0,00	0	0,00
25	100	0,018485	1,848477	40,00	1,09	44	60,77	22	39,19	38	0,03	0	0,00	0	0,00
50	50	0,017501	1,750103	339,00	0,50	22	98,75	38	1,25	44	0,00	0	0,00	0	0,00

Таблиця 14

**Концентрації у заданих точках 1006 Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,001180	0,118035	309,00	0,36	44	59,06	22	29,78	38	11,16	0	0,00	0	0,00
134	-74	0,003587	0,358677	244,00	1,09	22	58,17	44	41,37	38	0,46	0	0,00	0	0,00
232	25	0,003127	0,312698	196,00	1,09	22	52,62	44	41,82	38	5,56	0	0,00	0	0,00
-212	174	0,001530	0,152978	19,00	0,36	44	64,96	22	25,71	38	9,33	0	0,00	0	0,00
114	187	0,004254	0,425380	118,00	1,09	44	59,86	22	40,13	38	0,00	0	0,00	0	0,00

Таблиця 15

**Перелік найбільших концентрацій 1104 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
75	50	0,013456	1,345550	262,00	0,50	22	96,36	44	2,48	43	1,16	38	0,00	25	0,00
75	75	0,013228	1,322814	95,00	0,50	22	96,07	25	3,93	44	0,00	43	0,00	38	0,00
100	50	0,012595	1,259548	202,00	0,68	22	78,34	44	20,56	43	1,01	25	0,09	38	0,00
25	100	0,011357	1,135687	40,00	1,02	44	59,52	22	39,05	43	1,00	25	0,40	38	0,04
50	50	0,010627	1,062720	339,00	0,68	22	98,02	38	1,98	43	0,00	44	0,00	25	0,00

Таблиця 16

**Концентрації у заданих точках 1104 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,000790	0,078975	309,00	0,34	44	56,64	22	26,03	38	9,38	25	6,56	43	1,39
134	-74	0,002395	0,239527	243,00	1,02	22	51,72	44	37,80	25	8,42	43	1,69	38	0,37

232	25	0,002017	0,201706	195,00	1,02	22	50,21	44	38,28	25	5,16	38	4,63	43	1,72
-212	174	0,001005	0,100452	20,00	0,34	44	62,73	22	23,00	38	7,88	25	4,89	43	1,50
114	187	0,002857	0,285689	117,00	1,02	44	51,49	22	39,12	25	6,33	43	3,05	38	0,00

Таблиця 17

**Перелік найбільших концентрацій 3000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
25	100	1,562926	3,125853	49,00	0,64	45	73,61	23	14,19	24	7,73	17	3,25	8	0,34
75	50	1,400622	2,801243	127,00	0,50	23	69,40	24	30,45	51	0,13	17	0,01	41	0,00
150	100	1,358059	2,716117	84,00	0,50	36	95,75	7	0,97	8	0,77	1	0,63	2	0,62
150	75	1,223907	2,447814	274,00	0,50	36	95,50	30	2,69	37	1,60	35	0,19	29	0,01
75	0	1,208342	2,416685	254,00	0,64	24	59,75	23	27,69	45	11,91	35	0,35	29	0,16

Таблиця 18

**Концентрації у заданих точках 3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,154115	0,308230	266,00	1,91	41	99,98	42	0,02	45	0,00	31	0,00	35	0,00
134	-74	0,327018	0,654036	237,00	1,27	24	30,60	17	24,30	23	22,33	45	15,72	41	5,55
232	25	0,338129	0,676259	220,00	1,27	36	45,29	37	22,07	40	6,52	31	5,82	34	5,63
-212	174	0,398148	0,796297	37,00	1,91	41	89,11	24	2,94	17	2,11	23	1,84	51	1,70
114	187	0,331113	0,662227	105,00	0,64	35	34,86	23	17,74	24	13,74	45	10,54	29	9,45

Таблиця 19

**Перелік найбільших концентрацій 4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
25	125	0,269451	1,347256	37,00	3,92	27	39,50	28	37,66	9	22,76	22	0,04	43	0,03
75	125	0,250937	1,254687	111,00	3,92	27	43,95	28	43,04	51	11,90	25	1,01	44	0,04
25	150	0,244701	1,223505	52,00	3,92	28	38,28	27	36,55	9	24,73	22	0,39	43	0,04
0	150	0,227203	1,136013	41,00	3,92	27	36,19	28	35,07	9	28,00	22	0,36	43	0,27
50	125	0,227025	1,135127	62,00	3,92	28	48,60	27	45,81	9	4,83	22	0,77	25	0,00

Таблиця 20

**Концентрації у заданих точках 04001 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,054697	0,273483	309,00	5,88	51	41,68	27	24,87	28	24,75	9	1,62	25	1,45
134	-74	0,112927	0,564636	273,00	3,92	9	99,11	38	0,51	34	0,21	31	0,14	28	0,02
232	25	0,134311	0,671555	178,00	3,92	9	84,57	51	14,09	25	1,07	22	0,12	41	0,11
-212	174	0,132056	0,660282	38,00	5,88	41	84,49	51	14,66	9	0,66	25	0,16	22	0,01
114	187	0,177952	0,889758	119,00	5,88	28	40,81	27	40,50	51	16,74	44	0,79	25	0,60

Таблиця 21

## Перелік найбільших концентрацій 06000 Оксид вуглецю

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-200	150	4,056544	0,811309	14,00	4,84	41	97,64	34	0,61	31	0,53	9	0,49	27	0,20
-225	150	4,006545	0,801309	7,00	4,84	41	95,26	34	2,13	31	2,04	28	0,16	27	0,16
-200	175	3,971182	0,794236	49,00	4,84	41	99,69	51	0,31	9	0,00	25	0,00	22	0,00
-175	100	3,960947	0,792189	274,00	4,84	41	100,00	31	0,00	34	0,00	28	0,00	27	0,00
-175	150	3,958648	0,791730	67,00	4,84	41	100,00	51	0,00	9	0,00	25	0,00	22	0,00

Таблиця 22

## Концентрації у заданих точках 06000 Оксид вуглецю

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,696836	0,139367	266,00	7,27	41	100,00	44	0,00	31	0,00	51	0,00	27	0,00
134	-74	0,662678	0,132536	215,00	7,27	41	84,62	51	15,38	25	0,00	44	0,00	22	0,00
232	25	0,479595	0,095919	196,00	7,27	41	93,49	27	1,67	28	1,53	44	1,40	22	1,35
-212	174	3,934246	0,786849	38,00	4,84	41	98,80	51	1,15	9	0,03	25	0,01	22	0,00
114	187	0,867497	0,173499	171,00	7,27	41	100,00	44	0,00	51	0,00	27	0,00	28	0,00

Таблиця 23

## Перелік найбільших концентрацій 11000 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
25	100	0,048293	0,965858	5,00	4,00	28	48,82	27	48,69	11	0,89	12	0,75	10	0,60
50	75	0,047397	0,947945	304,00	4,00	28	50,00	27	49,99	31	0,00	34	0,00	12	0,00
100	100	0,047306	0,946121	174,00	4,00	27	50,08	28	49,41	41	0,51	34	0,00	31	0,00
75	125	0,047241	0,944826	110,00	4,00	28	50,15	27	49,85	41	0,00	13	0,00	12	0,00
100	75	0,047010	0,940192	211,00	4,00	27	50,13	28	49,66	41	0,22	31	0,00	34	0,00

Таблиця 24

## Концентрації у заданих точках 11000 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,006379	0,127584	307,00	6,00	27	48,86	28	48,53	31	0,80	34	0,73	12	0,50
134	-74	0,017150	0,342991	248,00	6,00	27	50,04	28	49,95	31	0,01	34	0,00	41	0,00
232	25	0,018605	0,372103	203,00	6,00	28	46,81	27	46,70	41	6,10	13	0,32	12	0,06
-212	174	0,021625	0,432493	38,00	6,00	41	99,98	27	0,01	28	0,01	13	0,00	10	0,00
114	187	0,030905	0,618105	119,00	6,00	28	50,19	27	49,81	31	0,00	34	0,00	41	0,00

Таблиця 25

**Перелік найбільших концентрацій 16000 Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
75	50	0,032859	1,095284	262,00	0,50	22	97,49	44	2,51	38	0,00	0	0,00	0	0,00
75	75	0,031484	1,049451	94,00	0,50	22	100,00	44	0,00	38	0,00	0	0,00	0	0,00
100	50	0,030591	1,019695	202,00	0,73	22	78,55	44	21,45	38	0,00	0	0,00	0	0,00
25	100	0,027604	0,920131	40,00	1,09	44	60,77	22	39,19	38	0,03	0	0,00	0	0,00
50	50	0,026135	0,871163	339,00	0,50	22	98,75	38	1,25	44	0,00	0	0,00	0	0,00

*Таблиця 26*

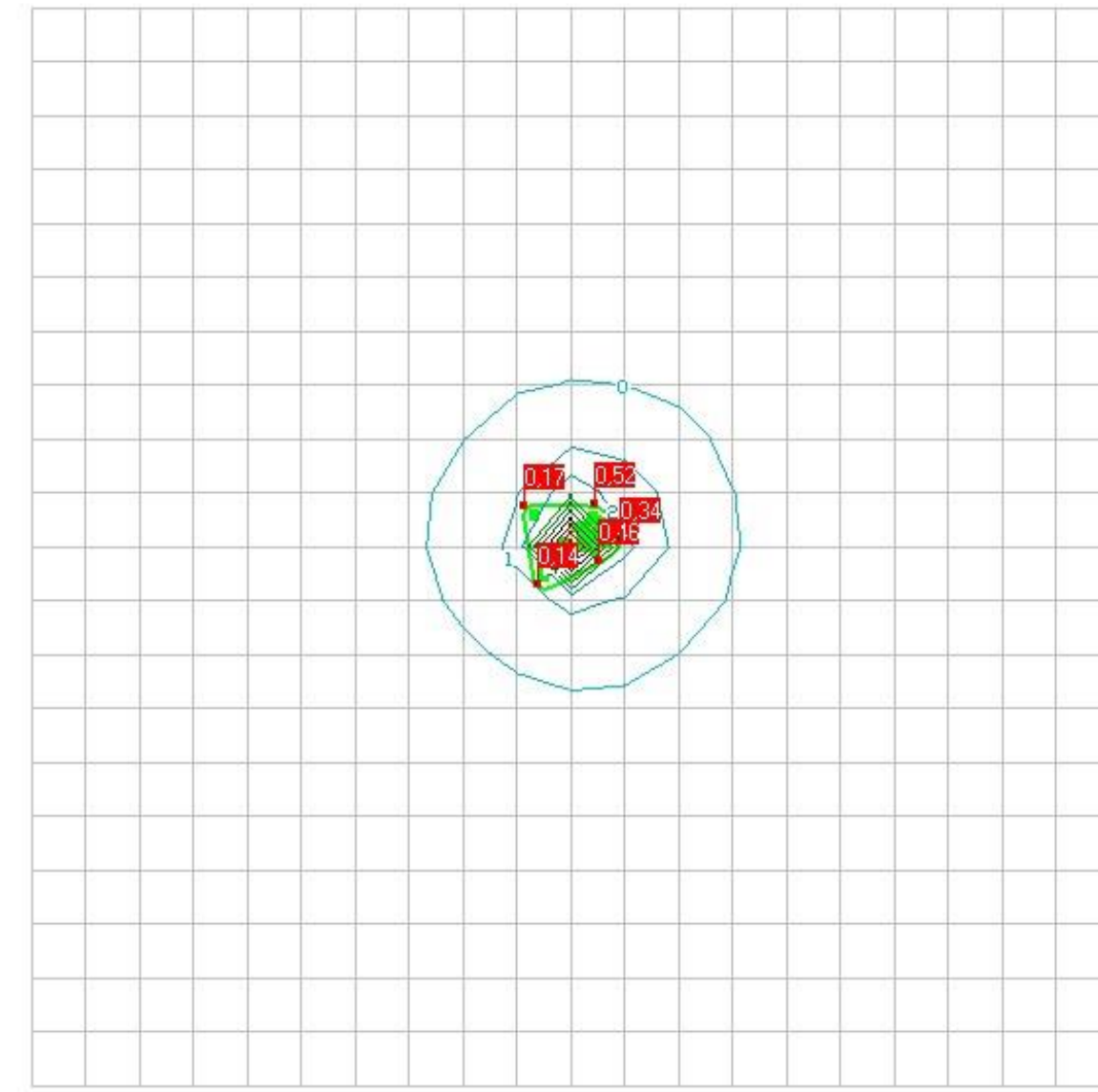
**Концентрації у заданих точках 16000 Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)**

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-149	-187	0,001763	0,058755	309,00	0,36	44	59,06	22	29,78	38	11,16	0	0,00	0	0,00
134	-74	0,005356	0,178541	244,00	1,09	22	58,17	44	41,37	38	0,46	0	0,00	0	0,00
232	25	0,004670	0,155654	196,00	1,09	22	52,62	44	41,82	38	5,56	0	0,00	0	0,00
-212	174	0,002284	0,076149	19,00	0,36	44	64,96	22	25,71	38	9,33	0	0,00	0	0,00
114	187	0,006352	0,211745	118,00	1,09	44	59,86	22	40,13	38	0,00	0	0,00	0	0,00

Речовина 01003 / 123 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)

2500

-2500



9	-	1.086	ГДК
8	-	0.966	ГДК
7	-	0.846	ГДК
6	-	0.727	ГДК
5	-	0.607	ГДК
4	-	0.487	ГДК
3	-	0.367	ГДК
2	-	0.247	ГДК
1	-	0.127	ГДК
0	-	0.050	ГДК

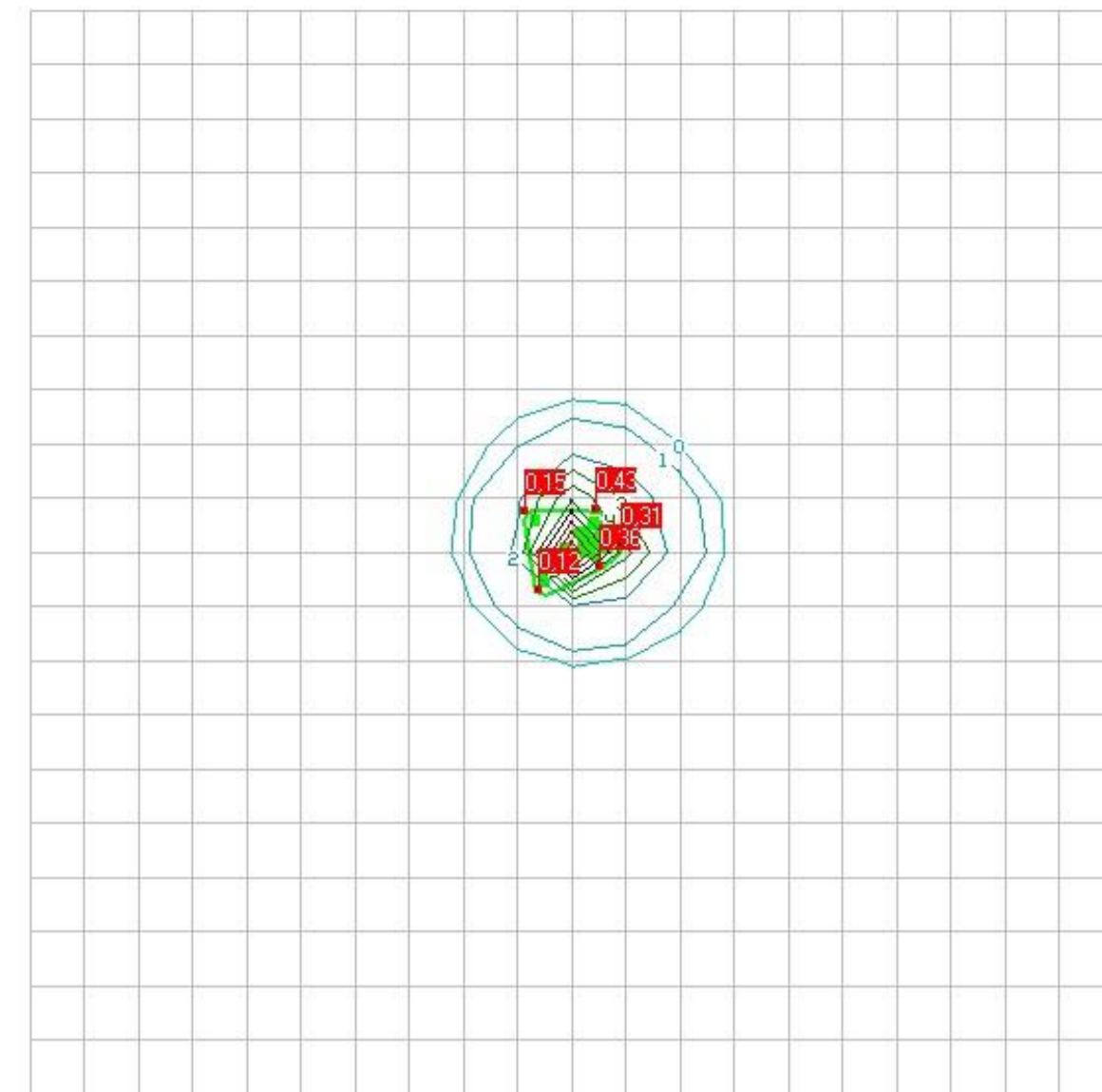
-2500

2500

Речовина 01006 / 164 Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)

2500

-2500



9	-	0.529	ГДК
8	-	0.471	ГДК
7	-	0.413	ГДК
6	-	0.355	ГДК
5	-	0.296	ГДК
4	-	0.238	ГДК
3	-	0.180	ГДК
2	-	0.122	ГДК
1	-	0.064	ГДК
0	-	0.050	ГДК

-2500

2500

Речовина 01104 / 143 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)

2500

9	-	0.395	ГДК
8	-	0.351	ГДК
7	-	0.308	ГДК
6	-	0.264	ГДК
5	-	0.221	ГДК
4	-	0.177	ГДК
3	-	0.134	ГДК
2	-	0.091	ГДК
1	-	0.047	ГДК
0	-	0.050	ГДК



-2500

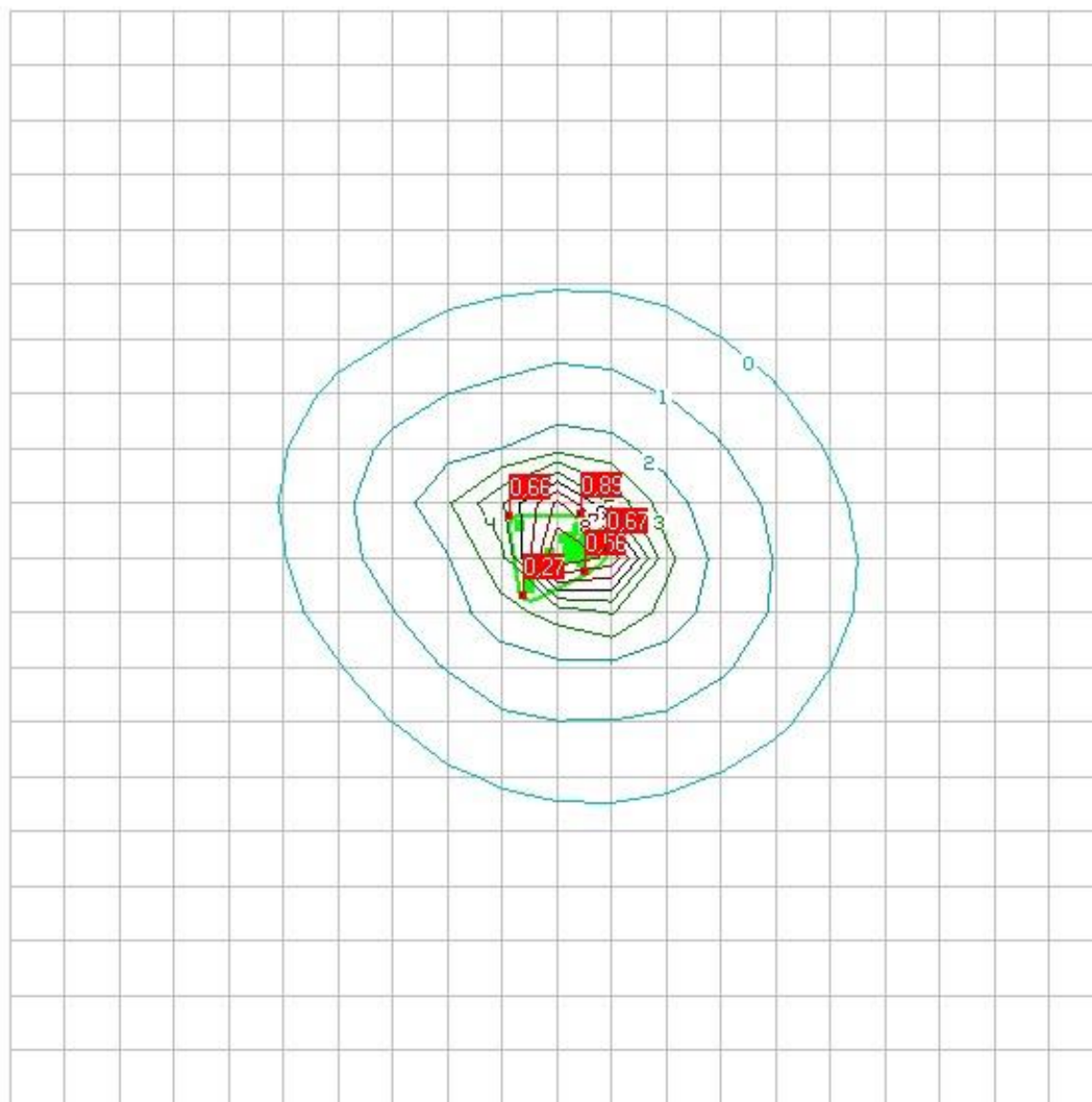
-2500

2500



Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

2500



9	-	0.604	ГДК
8	-	0.538	ГДК
7	-	0.473	ГДК
6	-	0.407	ГДК
5	-	0.342	ГДК
4	-	0.276	ГДК
3	-	0.211	ГДК
2	-	0.145	ГДК
1	-	0.079	ГДК
0	-	0.050	ГДК

-2500

-2500

2500

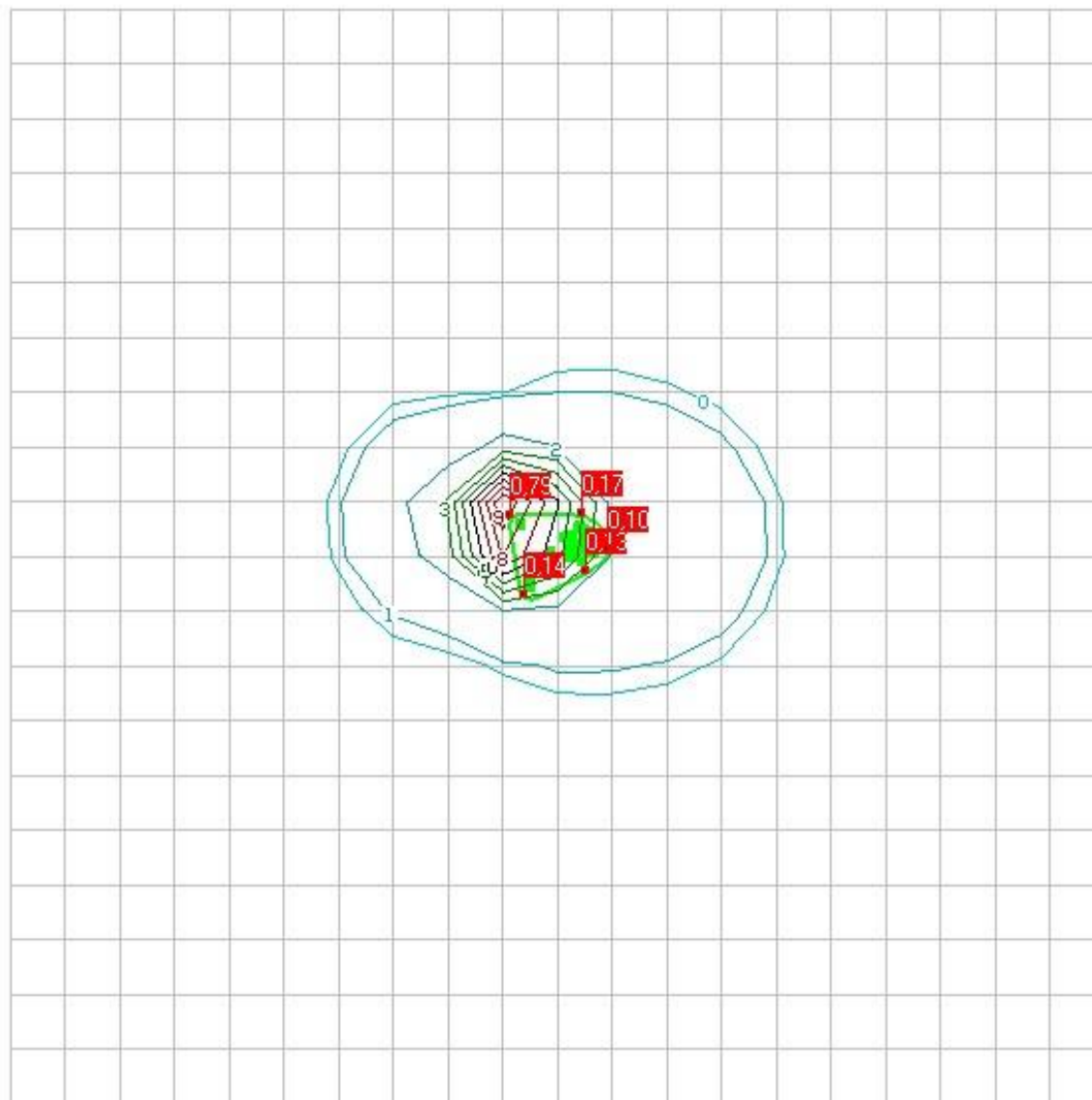
Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю

2500

-2500

-2500

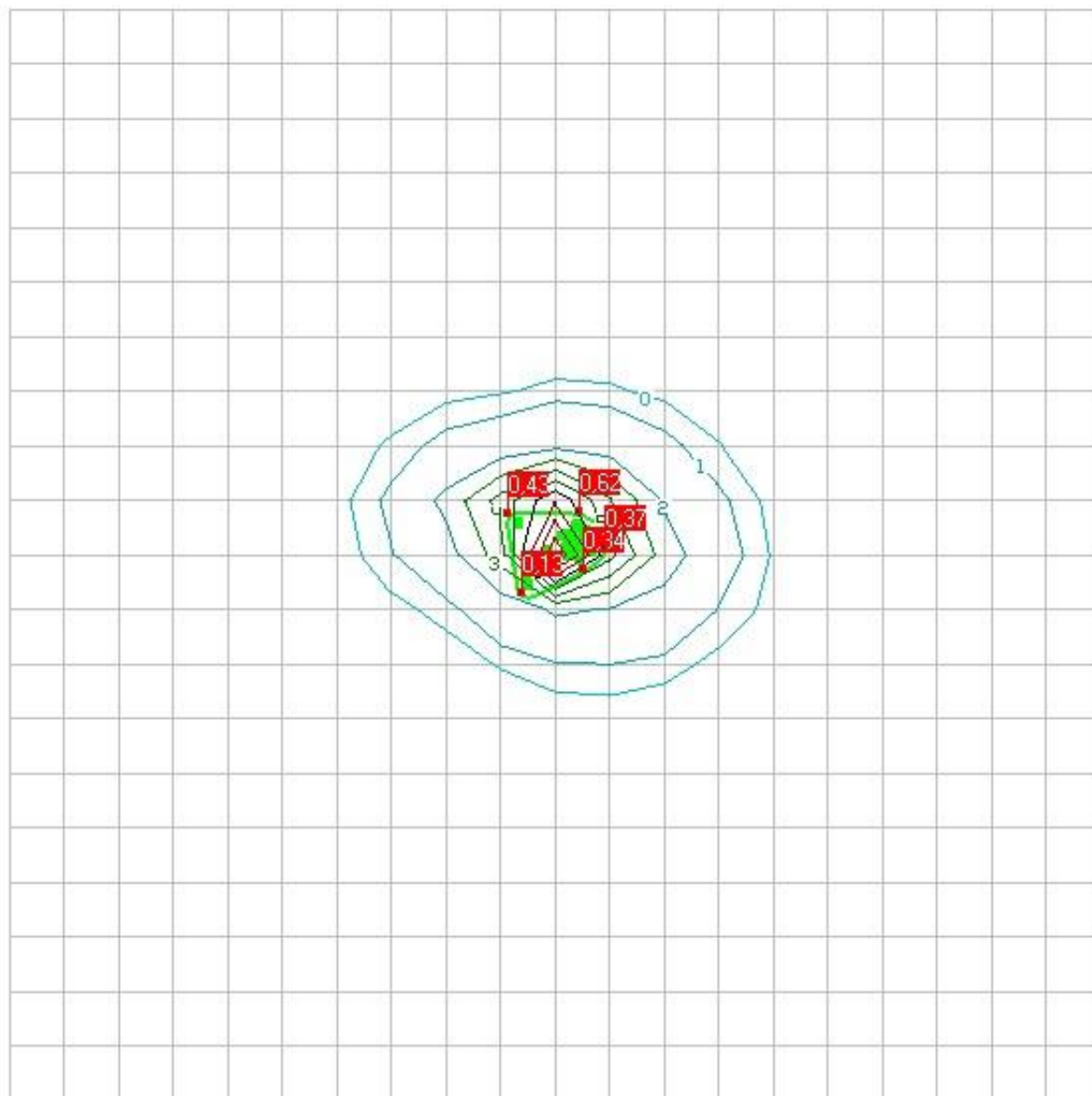
2500



9	-	0.429	ГДК
8	-	0.382	ГДК
7	-	0.336	ГДК
6	-	0.289	ГДК
5	-	0.242	ГДК
4	-	0.195	ГДК
3	-	0.148	ГДК
2	-	0.102	ГДК
1	-	0.055	ГДК
0	-	0.050	ГДК

Речовина 11000 / 2735 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

2500



9	-	0.508	ГДК
8	-	0.453	ГДК
7	-	0.397	ГДК
6	-	0.341	ГДК
5	-	0.286	ГДК
4	-	0.230	ГДК
3	-	0.174	ГДК
2	-	0.119	ГДК
1	-	0.063	ГДК
0	-	0.050	ГДК

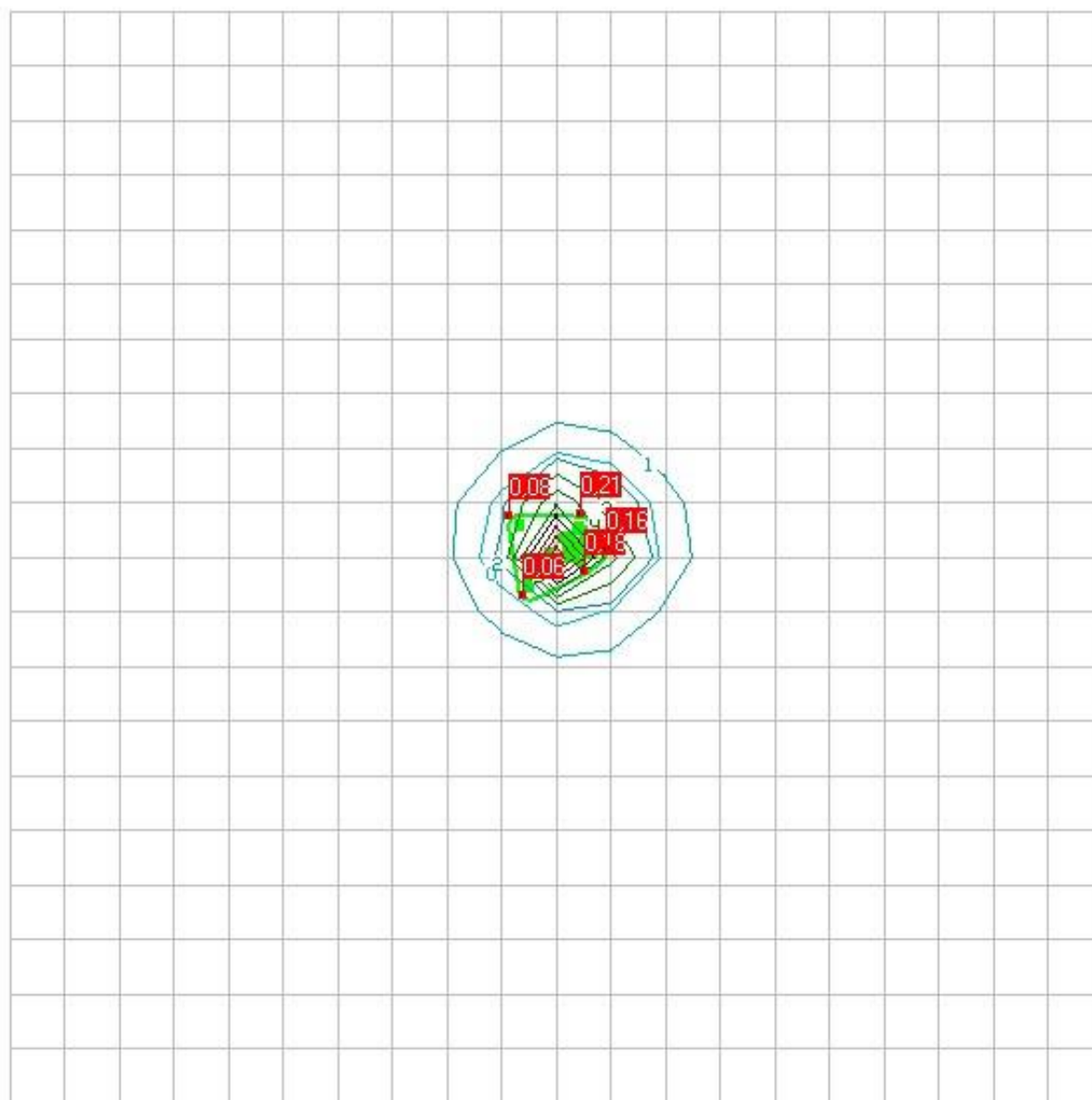
Речовина 16000 / 343 Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)

2500

-2500

-2500

2500



9	-	0.263	ГДК
8	-	0.234	ГДК
7	-	0.206	ГДК
6	-	0.177	ГДК
5	-	0.148	ГДК
4	-	0.119	ГДК
3	-	0.090	ГДК
2	-	0.061	ГДК
1	-	0.032	ГДК
0	-	0.050	ГДК

## ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

## «ЕКОГЕОПРОМ»

ekogeoprom@ukr.net, 096-190-93-09

ЄДРПОУ 43571676

10030, м. Житомир, вул. Київська 61, к. 29

10003, м. Житомир, вул. Трипільська, 13 А, к. 507

UA173052990000026001046404082 в АТ КБ «Приватбанк»

## ПРОТОКОЛ

вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі  
від 16.03.2026 р. № 16/03/26/С33 м. Малин

Вимірювальною лабораторією ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ» (сертифікат підтвердження компетентності на виконання вимірювань № 001/2024 від 10.01.2024 р. з додатком) проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР - МАЛ», яке розташоване за адресою: Житомирська область, м. Малин, вул. Неманихіна, 2

(назва підприємства, адреса або умовна назва місць відбору проб)

Дата відбору проб: 16.03.2026 р.

Присутні від підприємства при відборі проб: \_\_\_\_\_

Дата доставки проб: 16.03.2026 р.Дата проведення лабораторних досліджень: 16.03.2026 р.Вид проби: разова.Відбір проб виконано відповідно до: РД 52.04.186-89.

Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при проведенні інструментально-лабораторних вимірювань:

Назва ЗВТ	Заводський Номер	Відомості про повірку
Барометр МД-49-А	205	Сертифікат калібрування 12/12/0442/25 від 24.09.2025
Секундомір СОСпр-26-2-000	1050	Свідоцтво про повірку № П/12/1638/25 від 24.09.2025
Аспіратор М 822 (ротаметри Р-20, Р-1)	130567	Сертифікат калібр. № 12/12/0439/25 від 24.09.2025 р.
Вимірювач швидкості ІС - 1	427	Сертифікат № UA/22/251204/002962 від 04.12.25 р
Термометр цифровий	AGB22L0077	Сертифікат калібр. № 12/12/0443/25 від 24.09.2025
Ваги лабораторні ВЛА-200	149	Свідоцтво про повірку № П/622/Г від 05.12.2025 р.
Дозор-С-М-5	867	Свідоцтво про повірку № 84050/54 від 09.12.2025 р.
Гігрометр психометричний ВИТ 1	Д311	Свідоцтво про повірку № П/12/1643/25 від 24.09.2025
Назва допоміжного обладнання	Заводський номер	Номер та дата атестації д/о
Трубки силіконові	б/н	Атестовано згідно Акту від 08.01.2024
Фільтри АФА ВП-20	б/н	Атестовано згідно Акту від 08.01.2024
Фільтроутримувач ІРА-20	б/н	Атестовано згідно Акту від 08.01.2024

(назва ЗВТ та обладнання, заводський номер, відомості про повірку ЗВТ)

Результати розрахунків та вимірювань:

Умовне позначення точки (місця) відбору проб	Виміряні параметри мікроклімату					Найменування забруднюючої речовини	№ проби	Час відбору, год. хв		Витрата повітря, л/хв	Виміряна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Значення ГДК забруднюючої речовини (ОБРД), мг/м <sup>3</sup>	Відомості про МВВ		
	Температура атмосферного повітря (середня), °С	Вітер		Атмосферний тиск, кПа	Вологість атмосферного повітря, %			Стан погоди	початок				кінець	Шифр МВВ	Похибка δ, %
		Напрямок, d <sup>0</sup>	Швидкість, м/с												
Точка № 1 Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	10	Сх	1	99,1	77	Сонячно	Пил недиференційований за складом	1	9:00	9:20	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	±25
							Азоту діоксид	1	9:20	9:40	-	0,09	0,5	Дозор -С-М-5	±25
							Вуглецю оксид	1	9:20	9:40	-	0,47	5,0	Дозор -С-М-5	±25
							Ангідрид сірчистий	1	9:20	9:40	-	0,04	0,5	Дозор -С-М-5	±25
Точка № 2 Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	10	Сх	1-2	99,1	64	Сонячно	Пил недиференційований за складом	2	10:10	10:30	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	±25
							Азоту діоксид	2	10:30	10:50	-	0,08	0,2	Дозор -С-М-5	±25
							Вуглецю оксид	2	10:30	10:50	-	0,46	5,0	Дозор -С-М-5	±25
							Ангідрид сірчистий	2	10:30	10:50	-	0,04	0,5	Дозор -С-М-5	±25
Точка № 3 Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	10	Сх	2	99,1	60	Сонячно	Пил недиференційований за складом	3	11:20	11:40	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	±25
							Азоту діоксид	3	11:40	12:00	-	0,10	0,2	Дозор -С-М-5	±25
							Вуглецю оксид	3	11:40	12:00	-	0,47	5,0	Дозор -С-М-5	±25
							Ангідрид сірчистий	3	11:40	12:00	-	0,05	0,5	Дозор -С-М-5	±25

Точка № 4 Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	10	Сх	3	99,1	55	Сонячно	Пил не диференційований за складом	4	12:30	12:50	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	±25
							Азоту діоксид	4	12:50	13:10	-	0,09	0,2	Дозор -С-М-5	±25
							Вуглецю оксид	4	12:50	13:10	-	0,49	5,0	Дозор -С-М-5	±25
							Ангідрид сірчистий	4	12:50	13:10	-	0,05	0,5	Дозор -С-М-5	±25

Висновок: Вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР - МАЛ» не перевищує ГДК у відповідності з вимогами «Державних медико – санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України № 813 від 10.05.2024 року.

Директор ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ»



Р.Божок

Виконавець:  
Інженер – технолог  
Н.Поліщук *С*

# ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

## «ЕКОГЕОПРОМ»

ekogeoprom@ukr.net, 096-190-93-09

ЄДРПОУ 43571676

10030, м. Житомир, вул. Київська 61, к. 29

10003, м. Житомир, вул. Трипільська, 13 А, к. 507

UA173052990000026001046404082 в АТ КБ «Приватбанк»

### ПРОТОКОЛ

вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі

від 16-17.03.2026 р.

№ 16/03/26/СЗ31

м. Малин

Вимірювальною лабораторією ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ» (сертифікат підтвердження компетентності на виконання вимірювань № 001/2024 від 10.01.2024 р. з додатком) проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПР - МАЛ», яке розташоване за адресою: Житомирська область, м. Малин, вул. Неманихіна, 2

(назва підприємства, адреса або умовна назва місць відбору проб)

Дата відбору проб: 16-17.03.2026 р.

Присутні від підприємства при відборі проб: Чонсака В.О. - помічник

Дата доставки проб: 17.03.2026 р.

Дата проведення лабораторних досліджень: 17.03.2026 р.

Вид проби: разова.

Відбір проб виконано відповідно до: РД 52.04.186-89.

Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при проведенні інструментально-лабораторних вимірювань:

Назва ЗВТ	Заводський Номер	Відомості про повірку
Барометр МД-49-А	205	Сертифікат калібрування 12/12/0442/25 від 24.09.2025
Секундомір СОСпр-26-2-000	1050	Свідоцтво про повірку № П/12/1638/25 від 24.09.2025
Аспіратор М 822 (ротаметри Р-20, Р-1)	130567	Сертифікат калібр. № 12/12/0439/25 від 24.09.2025 р.
Вимірювач швидкості ІС - 1	427	Сертифікат № UA/22/251204/002962 від 04.12.25 р
Термометр цифровий	AGB22L0077	Сертифікат калібр. № 12/12/0443/25 від 24.09.2025
Ваги лабораторні ВЛА-200	149	Свідоцтво про повірку № П/622/Г від 05.12.2025 р.
Дозор-С-М-5	867	Свідоцтво про повірку № 84050/54 від 09.12.2025 р.
Тігмометр психометричний ВИТ 1	Д311	Свідоцтво про повірку № П/12/1643/25 від 24.09.2025
Назва допоміжного обладнання	Заводський номер	Номер та дата атестації д/о
Трубки силіконові	б/н	Атестовано згідно Акту від 08.01.2024
Фільтри АФА ВП-20	б/н	Атестовано згідно Акту від 08.01.2024
Фільтроутримувач ІРА-20	б/н	Атестовано згідно Акту від 08.01.2024

(назва ЗВТ та обладнання, заводський номер, відомості про повірку ЗВТ)

Результати розрахунків та вимірювань:

Умовне позначення точки (місця) відбору проб	Виміряні параметри мікроклімату					Найменування забруднюючої речовини	№ проби	Час відбору, год. хв		Витрата повітря, л/хв	Виміряна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Значення ГДК забруднюючої речовини (ОБРД), мг/м <sup>3</sup>	Відомості про МВВ		
	Температура атмосферного повітря (середня), °С	Вітер		Атмосферний тиск, кПа	Вологість атмосферного повітря, %			Стан погоди	початок				кінець	Шифр МВВ	Похибка δ, %
		Напрямок, д <sup>о</sup>	Швидкість, м/с												
Точка № 1 Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	10	Сх	1	99,1	68	Безхмарно	Пил недиференційований за складом	1	22:00	22:20	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	+25
							Азоту діоксид	1	22:20	22:40	-	0,08	0,5	Дозор -С-М-5	+25
							Вуглецю оксид	1	22:20	22:40	-	0,19	5,0	Дозор -С-М-5	+25
							Ангідрид сірчистий	1	22:20	22:40	-	0,03	0,5	Дозор -С-М-5	+25
Точка № 2 Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	10	Сх	1	99,1	68	Безхмарно	Пил недиференційований за складом	2	23:10	23:30	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	+25
							Азоту діоксид	2	23:30	23:50	-	0,07	0,2	Дозор -С-М-5	+25
							Вуглецю оксид	2	23:30	23:50	-	0,20	5,0	Дозор -С-М-5	+25
							Ангідрид сірчистий	2	23:30	23:50	-	0,04	0,5	Дозор -С-М-5	+25
Точка № 3 Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	10	Сх	1	99,1	70	Безхмарно	Пил недиференційований за складом	3	00:20	00:40	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	+25
							Азоту діоксид	3	00:40	01:00	-	0,10	0,2	Дозор -С-М-5	+25
							Вуглецю оксид	3	00:40	01:00	-	0,18	5,0	Дозор -С-М-5	+25
							Ангідрид сірчистий	3	00:40	01:00	-	0,03	0,5	Дозор -С-М-5	+25

Точка № 4 Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	10	Сх	2	99,1	75	Безхмарно	Пил недиференційований за складом	4	01:30	01:50	5	<0,26	0,5	РД 52.04.186-89	+25
							Азоту діоксид	4	01:50	02:10	-	0,09	0,2	Дозор -С-М-5	+25
							Вуглецю оксид	4	01:50	02:10	-	0,20	5,0	Дозор -С-М-5	+25
							Ангідрид сірчистий	4	01:50	02:10	-	0,05	0,5	Дозор -С-М-5	+25

Висновок: Вміст забруднюючих речовин у атмосферному повітрі на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР - МАЛ» не перевищує ГДК у відповідності з вимогами «Державних медико – санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України № 813 від 10.05.2024 року.

Директор ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ»



Р.Божок

Виконавець:  
Інженер – технолог  
Н.Поліщук

## ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОГЕОПРОМ»

ekogeoprom@ukr.net, 096-190-93-09

ЄДРПОУ 43571676

10030, м. Житомир, вул. Київська 61, к. 29

10003, м. Житомир, вул. Трилільська, 13 А, к.507

UA173052990000026001046404082 в АТ КБ «Приватбанк»

## ПРОТОКОЛ

проведення досліджень шумового навантаження

від 16.03.2026 р.

№ 16/03/26/Ш

м. Малин

1. Дата проведення досліджень: 16.03.2026 рокуЧас доби: день.Підприємство, адреса, відділення: ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР - МАЛ», яке розташоване за адресою: Житомирська область, м. Малин, вул. Неманіхіна, 22. Місце проведення вимірів: на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку3. Мета досліджень: для санітарно - гігієнічного контролю4. Засоби вимірювальної техніки: Вимірювач шуму та вібрації ВШВ – 003 - М2 з мікрофоном М-101, зав. № 6545. Відомості про повірку: Сертифікат калібрування № 21/07/0174/25 від 02.09.2025 року.6. Нормативна документація, у відповідності до якої проводяться дослідження: ДСН 3.3.6.037-99. «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» та Наказ МОЗ України № 463 від 22.02.2019 року7. Присутні від підприємства: помічник директора Кожар Д.О.8. Посада, ПІБ осіб, що проводять дослідження: головний інженер Ірина Скорик

9. Результати досліджень та розрахунків:

Номер точки	Місце проведення вимірів шуму	Фактичні еквівалентні рівні звуку, в дБа	Нормативні еквівалентні рівні звуку, в дБа
1	2	3	4
<b>КТ №1</b>	Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	48	55,0
<b>КТ №2</b>	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	44	55,0

<b>КТ №3</b>	Межа санітарно – захисної зони. найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	47	55,0
<b>КТ №4</b>	Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	45	55,0

Номер точки	Місце проведення вимірів шуму	Максимальні рівні звуку, в дБа	Нормативні максимальні рівні звуку, в дБа
1	2	3	4
<b>КТ №1</b>	Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	62	70,0
<b>КТ №2</b>	Межа санітарно – захисної зони. найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	56	70,0
<b>КТ №3</b>	Межа санітарно – захисної зони. найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	60	70,0
<b>КТ №4</b>	Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	57	70,0

10. Особисті засоби захисту від шуму, що використовуються:

Назва	Поглинальна здатність (дБ) в октавних смугах з середньо геометричними частотами (Гц)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000

12. Розрахунок шумового навантаження з використанням особливих засобів захисту від шуму: \_\_\_\_\_

13. Висновки: Рівень шуму на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку в досліджуваних точках відповідає вимогам ДСН «Допустимі рівні шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затвердженим Наказом МОЗ України №463 від 22.02.2019 року.

**Директор ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ»**



**Роман БОЖОК**

Виконавці:  
Головний інженер  
І. Скорик

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name I. Skorik mentioned in the text.

# ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОГЕОПРОМ»

[ekogeoprom@ukr.net](mailto:ekogeoprom@ukr.net), 096-190-93-09

ЄДРПОУ 43571676

10030, м. Житомир, вул. Київська 61, к. 29

10003, м. Житомир, вул. Трипільська, 13 А, к.507

UA173052990000026001046404082 в АТ КБ «Приватбанк»

## ПРОТОКОЛ

проведення досліджень шумового навантаження

від 16.03.2026 р.

№ 16/03/26/Ш1

м. Малин

1. Дата проведення досліджень: 16.03.2026 року

Час доби: ніч.

Підприємство, адреса, відділення: ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР - МАЛ», яке розташоване за адресою: Житомирська область, м. Малин, вул. Неманіхіна, 2

2. Місце проведення вимірів: на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку

3. Мета досліджень: для санітарно - гігієнічного контролю

4. Засоби вимірювальної техніки: Вимірювач шуму та вібрації ВШВ – 003 - М2 з мікрофоном М-101, зав. № 654

5. Відомості про повірку: Сертифікат калібрування № 21/07/0174/25 від 02.09.2025 року.

6. Нормативна документація, у відповідності до якої проводяться дослідження: ДСН 3.3.6.037-99. «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» та Наказ МОЗ України № 463 від 22.02.2019 року

7. Присутні від підприємства: помічник директора Кожар Д.О.

8. Посада, ПІБ осіб, що проводять дослідження: головний інженер Ірина Скорик

9. Результати досліджень та розрахунків:

Номер точки	Місце проведення вимірів шуму	Фактичні еквівалентні рівні звуку, в дБа	Нормативні еквівалентні рівні звуку, в дБа
1	2	3	4
<b>КТ №1</b>	Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	29	45,0
<b>КТ №2</b>	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	27	45,0

<b>КТ №3</b>	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	28	45,0
<b>КТ №4</b>	Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	25	45,0

Номер точки	Місце проведення вимірів шуму	Максимальні рівні звуку, в дБа	Нормативні максимальні рівні звуку, в дБа
1	2	3	4
<b>КТ №1</b>	Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	45	60,0
<b>КТ №2</b>	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	42	60,0
<b>КТ №3</b>	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	44	60,0
<b>КТ №4</b>	Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	43	60,0

10. Особисті засоби захисту від шуму, що використовуються:

Назва	Поглиняльна здатність (дБ) в октавних смугах з середньо геометричними частотами (Гц)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000

12. Розрахунок шумового навантаження з використанням особових засобів захисту від шуму: \_\_\_\_\_

13. Висновки: Рівень шуму на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку в досліджуваних точках відповідає вимогам

ДСН «Допустимі рівні шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затвердженим Наказом МОЗ України №463 від 22.02.2019 року.

**Директор ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ»**



**Роман БОЖОК**

Виконавці:  
Головний інженер  
І. Скорик

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name I. Skorik mentioned in the text above.

## ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОГЕОПРОМ»

ekogeoprom@ukr.net, 096-190-93-09

ЄДРПОУ 43571676

10030, м. Житомир, вул. Київська 61, к. 29

10003, м. Житомир, вул. Тріпільська, 13 А, к. 507

UA173052990000026001046404082 в АТ КБ «Приватбанк»

## ПРОТОКОЛ

проведення досліджень вібрації

від 16.03.2026 р.

№ 16/03/26/В

м. Малин

1. Дата проведення досліджень: 16.03.2026 року
2. Підприємство, адреса, відділення: ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР - МАЛ», яке розташоване за адресою: Житомирська область, м. Малин, вул. Неманихіна, 2
3. Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якого визначається проведенням замірів: на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку.
4. Мета дослідження, характер вібрації: для санітарно - гігієнічного контролю
5. Засоби виміральної техніки:
  - 1) Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003-М2 з віброперетворювачем Д14, зав. №654;
  - 2) Секундомір СОСпр - 2δ – 2 - 000, зав. № 1050.
6. Відомості про повірку:
  - 1) Сертифікат калібрування UA/22/250915/002241 від 15.09.2025 року
  - 2) Свідоцтво про повірку № П/12/1638/25 від 24.09.2025 року.
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
  - 1) Інструкція з експлуатації вимірювача шуму та вібрації ВШВ – 003 – М2  
(проводиться дослідження)
  - 2) ДСП 173 - 96. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів  
(оцінюються результати)
8. Присутні від підприємства: помічник директора Кожар Д.О.
9. Посада, ПІБ осіб, що проводять дослідження: головний інженер Ірина Скорик

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Місце проведення вимірів	Період доби	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
			2	4	8	16	31,5	63	
КТ № 1	Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	Денний	46	44	39	35	36	34	42
КТ № 2	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	Денний	47	43	33	32	30	31	40
КТ № 3	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	Денний	45	43	48	36	34	30	41
КТ № 4	Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	Денний	43	40	38	36	35	33	40

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП № 173 від 19.06.1996 р.)

Нормативні рівні вібрації (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

11. **Висновок:** Рівні вібрації КТ № 1, №2, №3, №4 не перевищують нормативні рівні ДСП 173 - 96.

Директор ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ»

Виконавці:  
Головний інженер  
І. Скорик



Роман БОЖОК

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОГЕОПРОМ»**

ekogeoprom@ukr.net, 096-190-93-09

ЄДРПОУ 43571676

10030, м. Житомир, вул. Київська 61, к. 29

10003, м. Житомир, вул. Трпільська, 13 А, к. 507

UA173052990000026001046404082 в АТ КБ «Приватбанк»

**ПРОТОКОЛ**

проведення досліджень вібрації

від 16.03.2026 р.

№ 16/03/26/В1

м. Малин

1. Дата проведення досліджень: 16.03.2026 року
2. Підприємство, адреса, відділення: ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ПАПІР - МАЛ», яке розташоване за адресою: Житомирська область, м. Малин, вул. Неманихіна, 2
3. Назва обладнання (машини, технічного устаткування), шумова характеристика якого визначається проведенням замірів: на межі санітарно – захисної зони, житлової забудови та найближчої зони відпочинку.
4. Мета дослідження, характер вібрації: для санітарно - гігієнічного контролю
5. Засоби вимірювальної техніки:
  - 1) Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003-М2 з віброперетворювачем Д14, зав. №654;
  - 2) Секундомір СОСпр - 2δ – 2 - 000, зав. № 1050.
6. Відомості про повірку:
  - 1) Сертифікат калібрування UA/22/250915/002241 від 15.09.2025 року
  - 2) Свідоцтво про повірку № П/12/1638/25 від 24.09.2025 року.
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
  - 1) Інструкція з експлуатації вимірювача шуму та вібрації ВШВ – 003 – М2  
(проводиться дослідження)
  - 2) ДСП 173 - 96. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів  
(оцінюються результати)
8. Присутні від підприємства: помічник директора Кожар Д.О.
9. Посада, ПІБ осіб, що проводять дослідження: головний інженер Ірина Скорик

10. Результати вимірювань рівня вібрації (віброшвидкість) вісь Z:

Номер вимірювальної точки	Місце проведення вимірів	Період доби	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц						Кориговані рівні, дБ
			2	4	8	16	31,5	63	
КТ № 1	Межа санітарно – захисної зони на відстані 50 м на північ	Нічний	42	40	38	38	34	32	34
КТ № 2	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на схід (вул. Неманіхіна, 4)	Нічний	41	40	38	37	37	33	31
КТ № 3	Межа санітарно – захисної зони, найближча житлова забудова на відстані 50 м на південь (вул. Богдана Хмельницького, 17, хостел «Малин Рояль»)	Нічний	44	42	40	41	38	32	32
КТ № 4	Найближча зона відпочинку, територія парку культури та відпочинку Паперовиків	Нічний	39	38	38	37	33	31	30

Допустимі рівні вібрації (згідно ДСП № 173 від 19.06.1996 р.)

Нормативні рівні вібрації (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньгеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

11. **Висновок:** Рівні вібрації КТ № 1, №2, №3, №4 не перевищують нормативні рівні ДСП 173 - 96.

Директор ТОВ «ЕКОГЕОПРОМ»

Виконавці:  
Головний інженер  
І. Скорик




Роман БОЖОК