



ТОВ «Архітектурно-конструкторське бюро ЛІДЕР»

04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 56/2, к.152  
Р/р UA963510050000026001878919484,  
в ПАТ "УКРСИБАНК"  
МФО 351005  
Код ЄДРПОУ 33694264

Тел : +38 (044) 561 73 86  
+38 (067) 249 05 67

E-mail : ado.leader.lc@gmail.com  
vlad.derbenev@gmail.com

**«Пам'ятки історії місцевого значення «Будинок, де в 1957-1969 рр., працював видатний дитячий хірург, заслужений діяч науки, професор А. Р. Шуринок», 1894-1969 рр. корпус №3 НДСЛ «ОХМАТДИТ»»**

(Рішення виконавчого комітету Київської міськради народних депутатів від 30. 07 .1984 № 693)

**Адреса:** 01135, м. Київ, вул. В'ячеслава Чорновола, 28/1, Корпус 3

**Вид будівництва:** Реставрація (невідкладні протиаварійні та консерваційні роботи)

**Замовник:** НАЦІОНАЛЬНА ДИТЯЧА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ЛІКАРНЯ «ОХМАТДИТ» МОЗ України

**«Невідкладні протиаварійні та консерваційні роботи лікувального корпусу № 3 (в літері Б),  
«Пам'ятки історії місцевого значення «Будинок, де в 1957-1969 рр.,  
працював видатний дитячий хірург, заслужений діяч науки, професор А. Р. Шуринок», 1894-  
1969 рр. корпус №3 НДСЛ «ОХМАТДИТ»»**

## МАТЕРІАЛИ ОБСТЕЖЕНЬ

### Том 2

Шифр: 11/10-24-МО

2.4 Науково-технологічне дослідження  
11/10-24-МО.НТД

Генеральний директор

В.А. Дербеньов

Головний архітектор проекту

В.А. Дербеньов

Київ - 2024 р.

|               |  |
|---------------|--|
| Зам. інв. №   |  |
| Підпис і дата |  |
| Інв. №        |  |

КОМПЛЕКТУВАННЯ І СКЛАД ТОМІВ НАУКОВО-ПРОЄКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ  
НА НЕВІДКЛАДНІ ПРОТИАВАРІЙНІ ТА КОНСЕРВАЦІЙНІ РОБОТИ (РЕСТАВРАЦІЯ)

| Номер тому/<br>розділу | Позначення | Найменування                                                                              | Примітка                                                                       |
|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | ПР         | Попередні роботи                                                                          |                                                                                |
| 1.1                    | ВД         | Вихідні дані                                                                              |                                                                                |
| 1.2                    | ІГВ        | Інженерно-геологічні вишукування                                                          | ФОП «Пархоменко В.Ю.»<br>2024р.                                                |
| 1.3                    | ТГВ        | Топографо-геодезичні вишукування                                                          | ТОВ «ПРАВОЛЕНД»<br>2024р.                                                      |
| 2                      | МО         | Матеріали обстежень                                                                       |                                                                                |
| 2.1                    | ОК         | Обмірні креслення                                                                         |                                                                                |
| 2.2                    | ІАД        | Історико-архітектурна довідка (коротка)                                                   |                                                                                |
| 2.3                    | ІКД        | Інженерно-конструкторські дослідження                                                     | ДП «Державний науково-дослідний інститут<br>будівельних конструкцій»<br>2024р. |
| 2.4                    | НТД        | Науково-технологічне дослідження                                                          |                                                                                |
| 2.5                    | ФМ         | Фотофіксаційні матеріали (з анотаціями)                                                   |                                                                                |
| 2.6                    | РПК        | Рекомендації щодо виконання протиаварійних та невідкладних консерваційних робіт           |                                                                                |
| 3                      | РП         | Робочий проєкт                                                                            |                                                                                |
| 3.1                    | ЗПЗ        | Загальна пояснювальна записка                                                             |                                                                                |
| 3.2                    | ГП         | Генеральний план                                                                          |                                                                                |
| 3.3                    | АР         | Архітектурні рішення                                                                      |                                                                                |
| 3.4                    | КР         | Конструктивні рішення                                                                     |                                                                                |
| 3.5                    | ТВР        | Технологічні вказівки та рекомендації комплексу методів на проведення окремих видів робіт |                                                                                |
| 3.6                    | ОПОР       | Основні положення організації реставрації                                                 |                                                                                |
| 3.7                    | К          | Зведений кошторисний розрахунок, об'єктні і локальні кошторисні розрахунки.               |                                                                                |

|            |  |  |  |
|------------|--|--|--|
| Погоджено: |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |
| Погоджено: |  |  |  |
|            |  |  |  |
|            |  |  |  |

|             |               |             |
|-------------|---------------|-------------|
| Інв. №. ор. | Підпис і дата | Зам. інв. № |
|             |               |             |

|         |        |           |                                                                                     |       |                    |                                                                                                                                            |        |       |         |  |
|---------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|--|
|         |        |           |                                                                                     |       |                    | 11/10-24-РП.ЗПЗ-СП                                                                                                                         |        |       |         |  |
| Зм.     | Кільк. | Арк.      | № док.                                                                              | Підп. | Дата               | КОМПЛЕКТУВАННЯ І СКЛАД ТОМІВ<br>НАУКОВО-ПРОЄКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ<br>НА НЕВІДКЛАДНІ ПРОТИАВАРІЙНІ ТА<br>КОНСЕРВАЦІЙНІ РОБОТИ<br>(РЕСТАВРАЦІЯ) | Стадія | Аркуш | Аркушів |  |
| ГАП     |        | Дербеньов |  | 10.24 | РП                 |                                                                                                                                            | 1      | 2     |         |  |
|         |        |           |                                                                                     |       | ТОВ<br>«АКБ ЛІДЕР» |                                                                                                                                            |        |       |         |  |
| Виконав |        | Дербеньов |  | 10.24 |                    |                                                                                                                                            |        |       |         |  |
|         |        |           |                                                                                     |       |                    |                                                                                                                                            |        |       |         |  |

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Кваліфікаційний сертифікат інженер-проектувальник – інженерно-будівельне проектування у частині технології будівельного виробництва Серія АР №012170

Інженер-проектувальник  
технолог



Святина А.Б.

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| Погоджено |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |

|              |               |  |
|--------------|---------------|--|
| І-№. N° ори. | зам. і-№.N°   |  |
|              | Підпис і дата |  |
|              |               |  |
|              |               |  |
|              |               |  |

|          |       |              |        |                                                                                     |      |                                        |  |                                               |       |         |
|----------|-------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|--|-----------------------------------------------|-------|---------|
|          |       |              |        |                                                                                     |      | 11/10-24-МО.НТД-ПД                     |  |                                               |       |         |
|          |       |              |        |                                                                                     |      |                                        |  |                                               |       |         |
| Зм.      | Кільк | Арк.         | № док. | Підпис                                                                              | Дата |                                        |  |                                               |       |         |
| Розробив |       | Святина А.Б. |        |  | 2024 | Підтвердження інженера-проектувальника |  | Стадія                                        | Аркуш | Аркушів |
|          |       |              |        |                                                                                     |      |                                        |  | МО                                            | 1     |         |
|          |       |              |        |                                                                                     |      |                                        |  | ТОВ "Архітектурно-конструкторське бюро ЛІДЕР" |       |         |
|          |       |              |        |                                                                                     |      |                                        |  |                                               |       |         |
|          |       |              |        |                                                                                     |      |                                        |  |                                               |       |         |

ЗМІСТ

| Позначення         | Найменування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Стор. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                    | Кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
| 11/10-24-МО.НТД-ПД | Підтвердження інженера-проектувальника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
| 11/10-24-МО.НТД-СП | Склад проекту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| 11/10-24-МО.НТД-3  | Зміст                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
| 11/10-24-МО.НТД    | <b>ЗВІТ</b><br><b>за результатами науково-технологічного дослідження будівельних матеріалів по об'єкту: «Невідкладні протиаварійні та консерваційні роботи лікувального корпусу № 3 (в літері Б), «Пам'ятки історії місцевого значення «Будинок, де в 1957-1969 рр., працював видатний дитячий хірург, заслужений діяч науки, професор А. Р. Шуринок», 1894-1969 рр. корпус №3 НДСЛ «ОХМАТДИТ»» Рекомендації</b> |       |
|                    | 1. Загальні відомості про пам'ятку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     |
|                    | 2. Результати натурного обстеження будівельних матеріалів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5     |
|                    | 3. Результати замірів вологості будівельних матеріалів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20    |
|                    | 4. Результати лабораторних аналізів.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20    |
|                    | 5. Висновки за результатами матеріалів обстеження                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22    |
|                    | 6. Рекомендації                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23    |
|                    | Додатки : Схеми місць замірів вологості та відбору зразків на лабораторний аналіз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24-26 |

|               |          |                |      |                                                                                     |        |                                        |                                              |       |
|---------------|----------|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
|               |          |                |      |                                                                                     |        | 11/10-24-МО.НТД -3                     |                                              |       |
|               | Зм.      | Кільк          | Арк. | № док.                                                                              | Підпис | Дата                                   |                                              |       |
| І-в. N° ориг. | Розробив | Святина А.Б.   |      |  | 2024   | Підтвердження інженера-проектувальника | Стадія                                       | Аркуш |
|               |          |                |      |                                                                                     |        |                                        | МО                                           | 1     |
|               | ГАП      | Дербеньов В.А. |      |  |        |                                        | ТОВ "Архітектурно-конструкторське бюро ЛІДЕР |       |
|               |          |                |      |                                                                                     |        |                                        |                                              |       |

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| Погоджено |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |

|               |               |  |
|---------------|---------------|--|
| І-в. N° ориг. | зам. і-в. N°  |  |
|               | Підпис і дата |  |

**ЗВІТ**  
**за результатами науково-технологічного дослідження будівельних**  
**матеріалів по об'єкту: «Невідкладні протиаварійні та консерваційні**  
**роботи лікувального корпусу № 3 (в літері Б), «Пам'ятки історії місцевого**  
**значення «Будинок, де в 1957-1969 рр.,**  
**працював видатний дитячий хірург, заслужений діяч науки, професор А.**  
**Р. Шуринок», 1894-1969 рр. корпус №3 НДСЛ «ОХМАТДИТ»».**  
**Рекомендації.**

*Дослідження виконане у жовтні 2024 року*

**Мета обстеження:** матеріали обстеження пам'ятки виконано з метою визначення технічного стану будівельних матеріалів з виявленням причин, що призвели до наявних деформацій та їх руйнувань .

- Методи дослідження:**
- Натурне обстеження стану будівельних матеріалів
  - Інструментальне дослідження оздоблення та відбір зразків для лабораторного мікроскопічного дослідження.
  - Дослідження вологості будівельних матеріалів

*В ході обстеження були виконані наступні роботи:*

1. Відібрано зразки будівельних та оздоблювальних матеріалів для проведення лабораторних досліджень. Лабораторним дослідженням відібраних зразків визначені склад та якість ремонтних нашарувань опорядження фасадних поверхонь, автентичні та ремонтні матеріали. Об'єктивні наукові дослідження є підставою для розробки технологічних рекомендації в межах проведення невідкладних протиаварійних та консерваційних робіт на пам'ятці.
2. З метою встановлення вологісного стану кладки будівлі були виконані заміри вологості за допомогою приладу-вологоміру «Hydromette UNI-2» (виробництва Німеччини ) у кількості 20 шт.
3. Виконана фото фіксація характерних руйнувань та пошкоджень .
4. В додатку 1 надані схеми замірів вологості та відбору зразків на лабораторний аналіз

|               |              |               |                    |       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                                              |       |         |
|---------------|--------------|---------------|--------------------|-------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------|---------|
| Погоджено     |              |               |                    |       |               | В ході обстеження були виконані наступні роботи:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                                              |       |         |
|               |              |               |                    |       |               | 1. Відібрано зразки будівельних та оздоблювальних матеріалів для проведення лабораторних досліджень. Лабораторним дослідженням відібраних зразків визначені склад та якість ремонтних нашарувань опорядження фасадних поверхонь, автентичні та ремонтні матеріали. Об'єктивні наукові дослідження є підставою для розробки технологічних рекомендації в межах проведення невідкладних протиаварійних та консерваційних робіт на пам'ятці. |        |                                        |                                              |       |         |
|               |              |               |                    |       |               | 2. З метою встановлення вологісного стану кладки будівлі були виконані заміри вологості за допомогою приладу-вологоміру «Hydromette UNI-2» (виробництва Німеччини ) у кількості 20 шт.                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                                              |       |         |
|               |              |               |                    |       |               | 3. Виконана фото фіксація характерних руйнувань та пошкоджень .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                                              |       |         |
| І-в. N° ориг. | зам. інв. N° | Підпис і дата | 11/10-24-МО.НТД -3 |       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                                              |       |         |
|               |              |               | Зм.                | Кільк | Арк.          | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Підпис | Дата                                   |                                              |       |         |
|               |              |               | Розробив           |       | Святина А.Б.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10.24  | Підтвердження інженера-проектувальника | Стадія                                       | Аркуш | Аркушів |
|               |              |               |                    |       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | МО                                           | 1     | 26      |
|               |              |               | ГАП                |       | Дербенев В.А. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                        | ТОВ "Архітектурно-конструкторське бюро ЛІДЕР |       |         |
|               |              |               |                    |       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                                              |       |         |

## Надане дослідження містить наступні розділи:

1. Загальні відомості про пам'ятку
2. Результати натурного обстеження будівельних матеріалів
3. Результати замірів вологості будівельних матеріалів
4. Результати лабораторних аналізів
5. Висновки за результатами матеріалів обстеження

### 1. Загальні відомості про пам'ятку

У 1890-х роках київське міське громадське управління виділяє ділянку на Кадетському шосе, що знаходилося на околиці міста, між передмістям Шулявки та міськими казармами.

Згодом, у 1893-1894 роках на кошти відомого підприємця і благодійника Ніколи Терещенка зводиться київська безоплатна лікарня для чорноробів та незаможних людей. На реалізацію цього проєкту щедрий меценат виділив 100 тисяч рублів власного капіталу та ще 15 тисяч — на придбання необхідного майна для облаштування.

Крім того, він виділив 200 тисяч на утримання лікарні та заснував окремий фонд, з якого виплачували допомогу пацієнтам після виписки.



Фото 1. Досліджуваний об'єкт. Історичне фото. Поч. ХХ ст.

|               |  |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО     |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
| Зам. інв. №   |  |
|               |  |
| Підпис і дата |  |
|               |  |
| Інв. № ор.    |  |
|               |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 2    |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

Проект будівлі майбутнього медзакладу на 50 ліжок розробив видатний київський зодчий Володимир Ніколаєв.

Це була сучасна на ті часи лікарня, яка мала гарне оснащення для лікування хворих. При закладі розміщувалися також бактеріологічна лабораторія, дезінфекційна камера з текучою парою, парові котли для приготування їжі.

За перший рік роботи заклад надав допомогу понад 500 пацієнтам, а впродовж десятиліття в лікарні отримали медичні послуги майже 9 тисяч осіб із незаможних верст населення.

У 1901-1903 роках за проектом того ж Володимира Ніколаєва у лікарні будується новий цегляний корпус з підвалом на 25 ліжок (15 чоловічих і 10 жіночих), де розміщувалося хірургічне відділення.

Будівництво виконала найкраща міська фірма підрядника Льва Гінзбурга. Приміщення для хворих простягалися вздовж східної стіни та закінчувалися з південного боку на першому поверсі операційною — гранчастим об'ємом з великими вікнами та заскленою стелею, що забезпечували найкраще природне освітлення. З західного боку були прибудовані два окремі крила; у північному крилі були буфети, склади („цейхгаузи“) та вбиральні, у південному — приміщення лікарів і сестер та ванні кімнати, а також палата на два ліжка (саме це південне крило й було зруйноване вранці 8 липня). Пізніше над операційною звели другий поверх, забудували проміжок між західними крилами.

У 1927 році лікарня змінила свій основний профіль діяльності, ставши інститутом охорони материнства і дитинства. Згодом тут започаткували Український науково-дослідний інститут охорони материнства і дитинства (майбутній ПАГ).

Новий напрямок роботи заклад отримав у 1934 році, після свого об'єднання з інститутом охорони здоров'я підлітків. Тут організували відділ фізіології дитини та шкільної гігієни, біохімічну й фізіологічну лабораторії, антропометричний кабінет.

Під час Другої світової війни лікарня не припиняла роботу. А інститут відновив свою діяльність одразу після визволення Києва від німецьких загарбників. З 1943 року структура лікарні включала акушерське, гінекологічне, дитяче, терапевтичне, отоларингологічне, хірургічне, очне, венерологічне, інфекційне відділення, а також відділення для хронічних хворих.

З 1948 року заклад отримав назву «Охматдит», що означає ОХорона МАтері та ДИТини.

У повоєнні роки медичний заклад продовжував активно розвиватися. Тут з'явилися зубопротезувальне відділення, відділення кишкових інфекцій, молочна кухня, десять пунктів охорони здоров'я.

|               |  |
|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО     |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
| Зам. Інв. №   |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
| Підпис і дата |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |
| Інв. № ор.    |  |
|               |  |
|               |  |
|               |  |

|     |        |      |        |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|--------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |        |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |        |        |      |                 | 3    |
| Зм. | Кільк. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |                 |      |

У 1987 році в лікарні починає працювати сучасний лабораторний корпус, а ще за рік відкривається корпус генетичний з відділенням медичної генетики та двома великими аудиторіями для проведення конференцій та занять зі студентами.

З 1989 року лікарі «Охматдиту» вперше в Києві започатковують ультразвукову діагностику мозку у новонароджених, а також УЗД легенів, плевральної порожнини, шлунку, вилючкової залози, м'яких тканин та кістково-суглобної системи.

Після набуття Україною незалежності «Охматдит» залишається найбільшою та найсучаснішою дитячою лікарнею України.

3 липня 1996 року Указом Президента України створено українську дитячу спеціалізовану лікарню «Охматдит» — тепер вже національного значення.

У дитячому медичному закладі виконуються операції різного ступеня складності, зокрема пересадка кісткового мозку, хірургічна корекція складних вроджених вад розвитку у новонароджених дітей, виходжування за сучасними технологіями глибоко недоношених дітей, онконейрохірургія, діагностика та лікування ретинопатії новонароджених, а також проводить свою діяльність потужний медико-генетичний центр для діагностики та лікування рідкісних спадкових та генетичних захворювань у дітей тощо.

На початку повномасштабного вторгнення рф, фахівці лікарні продовжували надавати допомогу як маленьким, так і дорослим пацієнтам, врятувавши сотні життів.

Робота не зупинялася навіть, коли у 2022 році на околицях Києва відбувалися активні бойові дії та навколо лікарні були обстріли.

Хірургічний корпус №3 двоповерховий з підвалом, цегляний, прямокутний у плані з гранчастою прибудовою на два поверхи для операційних зал.

В 2007-2010 роках відбулась реконструкція, під час якої були замінені існуючі дерев'яні перекриття на залізобетонні в незнімній опалубці по металевим балкам, дерев'яні конструкції покрівлі були замінені на металеві, замінені інженерні мережі, проведено перепланування будівлі.

На фасаді при вході до будинку наявна меморіальна таблиця з написом «Тут працював з 1957 по 1959 р. видатний дитячий хірург, заслужений діяч науки, професор Андрій Романович Шуринок».

8 липня, під час ракетної атаки рф на Київ було пошкоджено корпуси Охматдиту ракетою Х-101. Найбільше було пошкоджено корпус №3. Внаслідок терористичної атаки на медзаклад понад 50 людей поранені та двоє загинули.

Станом на 10.2024 р. доступ до інтер'єрів корпусу №3 обмежений, стан об'єкта – аварійний.

|           |               |  |
|-----------|---------------|--|
| ПОГОДЖЕНО |               |  |
|           |               |  |
|           |               |  |
|           |               |  |
|           | Зам. Інв. №   |  |
|           | Підпис і дата |  |
|           | Інв. № ор.    |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 4    |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |



Фото 2. Сучасне фото корпусу №3 після ракетного удару 8 липня російською ракетою «Х-101» (10.2024 р.)

## 2. Результати натурного обстеження будівельних матеріалів

### 2.1.Кладка

Кладка стін мурована з різномірної цегли, включаючи і пізню сучасну ремонтну на цементному мурувальному розчині. Первісна цегла – жовта на вапняно піщаному мурувальному розчині. Червоною цеглою виконувались перепланування внутрішніх приміщень, технічні надбудови даху, тощо.

Після влучання ракети було знесено частину приміщень до перекриття першого поверху (між підвалом та поверхом) в пд.-зх. крилі.

Конструктивними тріщинами пронизана цегляна кладка об'єкту які продубльовані по оздобленню фасадних площин.

Вищенаведений технічний стан цегляної кладки об'єкта має наступний вигляд:

|           |               |  |  |  |  |
|-----------|---------------|--|--|--|--|
| ПОГОДЖЕНО |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           | Зам. Інв. №   |  |  |  |  |
|           | Підпис і дата |  |  |  |  |
|           | Інв. № ор.    |  |  |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 5    |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

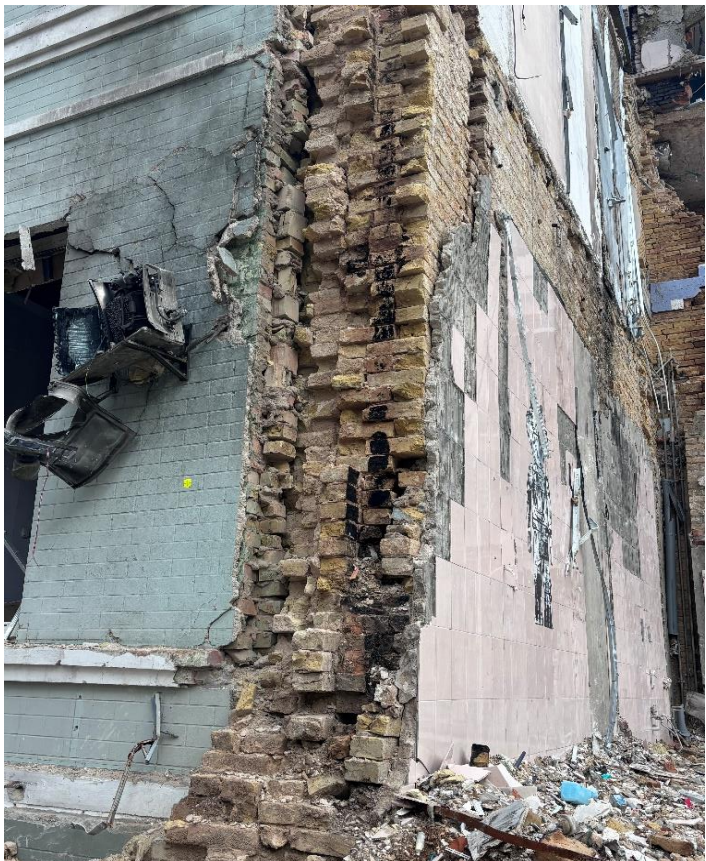


Фото 3. Первісна жовта цегла в муруванні стін. Фрагмент несучої поперечної стіни без фасадної в пд.зх. крилі



Фото 4. Домішок червоної цегли в муруванні стіни під улаштованим новим з/б перекриттям над підвалом

|           |  |             |  |               |  |            |  |
|-----------|--|-------------|--|---------------|--|------------|--|
| ПОГОДЖЕНО |  | Зам. Інв. № |  | Підпис і дата |  | Інв. № ор. |  |
|           |  |             |  |               |  |            |  |
|           |  |             |  |               |  |            |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |  |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|--|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД |  | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |  | 6    |

## 2.2. Міжповерхові перекриття

Міжповерхові перекриття зазнавали реконструкції і заміни на сучасні з/б.

Крило, яке сприйняло на себе ракетний удар – з втраченими міжповерховими перекриттям від 1-го поверху до даху.

З/б перекриття над підвалом (на відкритій, вільній від приміщень, ділянці) зі значним прогином.

Міжповерхові перекриття між 1-2 поверхами виконане по металевим двотаврам з металевим настилом. Перекриття відкриті, з втраченим оздобленням стель.

Доступ до внутрішніх приміщень обмежений.

Вищенаведений технічний стан будівельних матеріалів міжповерхових перекриттів об'єкта має наступний вигляд:



Фото 5. Фрагмент оновленого з/б перекриття . В муруванні зустрічається радянська червона цегла на цементному розчині

|           |  |             |               |            |
|-----------|--|-------------|---------------|------------|
| ПОГОДЖЕНО |  | Зам. Інв. № | Підпис і дата | Інв. № ор. |
|           |  |             |               |            |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 | 7    |



Фото 6. Металеві балки з/б перекриття. Пд.-зх. крило



Фото 7. Прогин з/б перекриття пд.-зх. крила на ділянці прямого влучання ракети

|            |               |  |             |  |  |
|------------|---------------|--|-------------|--|--|
| ПОГОДЖЕНО  |               |  |             |  |  |
|            |               |  |             |  |  |
| Інв. № ор. | Підпис і дата |  | Зам. інв. № |  |  |
|            |               |  |             |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 | 8    |

2.2.Оздоблення та декоративні елементи

Первісно фасадні площини були виконані в техніці відкритої цегляної кладки. Після пізніх ремонтів фасадні площини штукатурили цементним розчином з розшивкою швів під імітацію цегли і фарбували. Станом на 10.2024 р. площини фасадних стін пофарбовані в сіро/зелений відтінок, декоративні елементи – в білий колір.

Декоративні елементи фасадних площин виконані в цеглі. До їх переліку входять:

- міжповерхові тонкі карнизи;
- пояс в завершенні цоколю;
- вінцевий карниз;
- «сухарики»;
- обрамлення віконних прорізів;
- підвіконні ніші;
- меморіальна дошка.

Міжповерхові карнизи накриті захисними металевими накривками.

Декоративні елементи зазнали деструктивного впливу від ракетного удару і мають технічний стан аналогічний до стану фасадних площин в цілому. Окрім посіченого оздоблення фасадних площин, фіксується втрата оздоблення виступаючих декоративних міжповерхових карнизів; сколювання ділянок кутових елементів; втрата великих фрагментів вінцевого карнизу; вивали віконного обрамлення; розтріскування міжповерхових карнизів починаючи від віконних перемичок; покороблення металевих накривок виступаючих декоративних елементів тощо.

Вищенаведений технічний стан будівельних матеріалів оздоблення та декоративних елементів об'єкта має наступний вигляд:



Фото 8. Загальний вигляд кута фасадів. Вигляд зі сходу

|           |               |  |  |  |  |
|-----------|---------------|--|--|--|--|
| ПОГОДЖЕНО |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           | Зам. Інв. №   |  |  |  |  |
|           | Підпис і дата |  |  |  |  |
|           | Інв. № ор.    |  |  |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 9    |
| Зм. | Кільк. | Арк. | Недок | Підпис | Дата |                 |      |



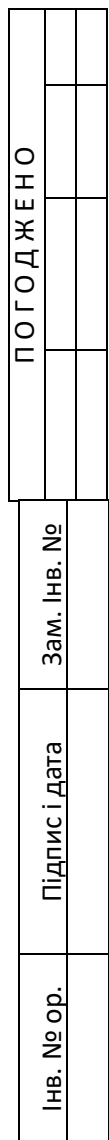
Фото 9. Втрата верхньої ділянки обрамлення вікна. Оздоблення пронизане тріщинами



Фото 10. Фасадна площа посічена уламками

|            |               |             |           |  |  |  |
|------------|---------------|-------------|-----------|--|--|--|
| Інв. № ор. | Підпис і дата | Зам. інв. № | ПОГОДЖЕНО |  |  |  |
|            |               |             |           |  |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 | 10   |



### 2.3. Металеві елементи

- конструкції даху;
- покрівля;
- захисні накривки виступаючих декоративних елементів (міжповерхові накривки);
- елементи системи водовідведення з даху;
- елементи міжповерхових перекриттів;
- накривки зовнішніх технічних прибудов;
- елементи системи кондиціонування (зовнішні блоки);
- елементи зовнішнього освітлення;
- каркас покрівлі примків.

|     |        |      |       |        |      |                                                                 |           |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
|     |        |      |       |        |      | <div style="text-align: center;"> <b>11/10-24-МО.НТД</b> </div> | Арк.      |
|     |        |      |       |        |      |                                                                 | <b>11</b> |
| Зм. | Кільк. | Арк. | Нодок | Підпис | Дата |                                                                 |           |

Вищенаведений технічний стан металевих елементів об'єкта має наступний вигляд:



Фото 12. Розгерметизація стиків металевих захисних накривок, «вихід» елементів з гнізд їх кріплення до стін



Фото 13. Зовнішні блоки кондиціонерів розплавлені

|           |  |             |               |            |
|-----------|--|-------------|---------------|------------|
| ПОГОДЖЕНО |  | Зам. інв. № | Підпис і дата | Інв. № ор. |
|           |  |             |               |            |
|           |  |             |               |            |
|           |  |             |               |            |
|           |  |             |               |            |
|           |  |             |               |            |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 | 12   |

## 2.4. Дерев'яні елементи

Дерев'яні елементи під час візуального обстеження не зафіксовані.

Віконні та дверні прорізи замінені сучасними металопластиковими склопакетами.

Віконні та дверні заповнення частково втратили свої первісні геометричні розміри через вплив вибухової хвилі і не придатні для подальшої експлуатації. Скління вікон втрачене більш як на 60-70%. Парадні двері вирвані, заколочені нині OSB плитою.

На більшості фасадних площин вікна відсутні взагалі.

Вищенаведений технічний стан віконних та дверних заповнень має наступний вигляд:



Фото 14. Віконний та дверний проріз заколочений OSB плитою

## 2.7. Цоколь, вимощення

Цоколь споруди різнорівневий через природний перепад рельєфу, архітектурно та в оздобленні виділений. Цоколь облицховано керамічною плиткою квадратної форми сірого кольору по металевій сітці. Також облицховані стінки зовнішніх приямків які накриті полікарбонатними прозорими листами. Площадка головного входу облицхована такою ж керамічною плиткою.

Основними дефектами оздоблення цоколю є його часткова фізична втрата та сколювання фрагментів плитки до оголення металевій іржавій сітки. Розбиті накривки приямків. Певна частина приямків завалена цеглою від мурування стін та сміттям.

|           |  |             |               |            |
|-----------|--|-------------|---------------|------------|
| ПОГОДЖЕНО |  | Зам. інв. № | Підпис і дата | Інв. № ор. |
|           |  |             |               |            |
|           |  |             |               |            |
|           |  |             |               |            |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 13   |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

Вимощення навколо споруди – асфальтове полотно зі значними вибоїнами та кавернами, просадковими тріщинами. У підніжжі споруди розташовуються люки зовнішніх інженерних мереж.

Вищенаведений технічний стан будівельних матеріалів цоколю та вимощення має наступний вигляд:



Фото 15. Втрата облицювання цоколю до відкриття іржавої металевої сітки. Цокольний пояс частково посічений уламками



Фото 16. Втрата накривки приямку. Бетонні стінки приямку розтріскані

|            |               |  |  |  |  |
|------------|---------------|--|--|--|--|
| ПОГОДЖЕНО  |               |  |  |  |  |
|            |               |  |  |  |  |
| Інв. № ор. | Підпис і дата |  |  |  |  |
|            | Зам. Інв. №   |  |  |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 | 14   |



Фото 17. Втрата облицкування стінок відкритого приямку



Фото 18. Просадки в асфальтовому вимощенні навколо пам'ятки

|           |  |             |  |               |  |            |  |
|-----------|--|-------------|--|---------------|--|------------|--|
| ПОГОДЖЕНО |  | Зам. інв. № |  | Підпис і дата |  | Інв. № ор. |  |
|           |  |             |  |               |  |            |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |  |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|--|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД |  | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | Нодок | Підпис | Дата |                 |  | 15   |



Фото 19. Ухил асфальтового вимощення вздовж пд.-зх. крила. Полотно вимощення пронизане тріщинами

## **2.8. Система водовідведення**

Система водовідведення з даху частково втрачена. Лінійна системи водовідведення від периметру споруди відсутня. Доступ на дах та покрівлю відсутній, зафіксувати наявність водозбірних воронки не можливо.

## **2.9. Інтер'єр з підвалом**

Доступ до інтер'єрів обмежений. Через вікна першого поверху можна спостерігати втрату оздоблення стель до відкриття реконструйованого міжповерхового перекриття по металевим балкам. Пд.-зх. крило розбите до перекриття над підвалом. Дане перекриття візуально має значний прогин. Під перекриттям над підвалом можна візуально зафіксувати стан оздоблення підвального приміщення – повністю втрачене, розірвані комунікації звисають зі стелі.

Стінові площини решти вцілівших приміщень пронизані конструктивними тріщинами.

Вищенаведений технічний стан будівельних матеріалів приміщень інтер'єру з підвалом має наступний вигляд:

|           |               |  |  |  |  |
|-----------|---------------|--|--|--|--|
| ПОГОДЖЕНО |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           |               |  |  |  |  |
|           | Зам. Інв. №   |  |  |  |  |
|           | Підпис і дата |  |  |  |  |
|           | Інв. № ор.    |  |  |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 | 16   |



Фото 20. Загальний вигляд підвалу пд.-зх. крила після влучання ракети



Фото 21. Фрагмент інтер'єру за умов відсутності пд.-зх. крила

|           |  |             |  |               |  |            |  |
|-----------|--|-------------|--|---------------|--|------------|--|
| ПОГОДЖЕНО |  | Зам. інв. № |  | Підпис і дата |  | Інв. № ор. |  |
|           |  |             |  |               |  |            |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |  |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|--|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД |  | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |  | 17   |

|               |  |  |             |  |  |
|---------------|--|--|-------------|--|--|
| ПОГОДЖЕНО     |  |  |             |  |  |
|               |  |  |             |  |  |
| Інв. № ор.    |  |  | Зам. інв. № |  |  |
| Підпис і дата |  |  |             |  |  |



Фото 22. Приміщення інтер'єру пд. крила



Фото 23. Приміщення інтер'єру пн-зх. крила

|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      |                 | 18   |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

## 2.10. Дах з покрівлею

Дах з покрівлею були після реконструкції оновлені. Після ракетного удару частина даху з покрівлею були втрачені. На дах було винесено інженерні мережі. Покрівля була металева, по обрешітці був улаштований паробар'єр. Над пд.-зх. крилом дах з покрівлею повністю втрачений.

Доступ до горища обмежений.

Вищенаведений технічний стан будівельних матеріалів даху з покрівлею має наступний вигляд:



Фото 24. Фрагменти інженерних мереж на даху. Частина покрівлі з конструкціями даху відсутня повністю

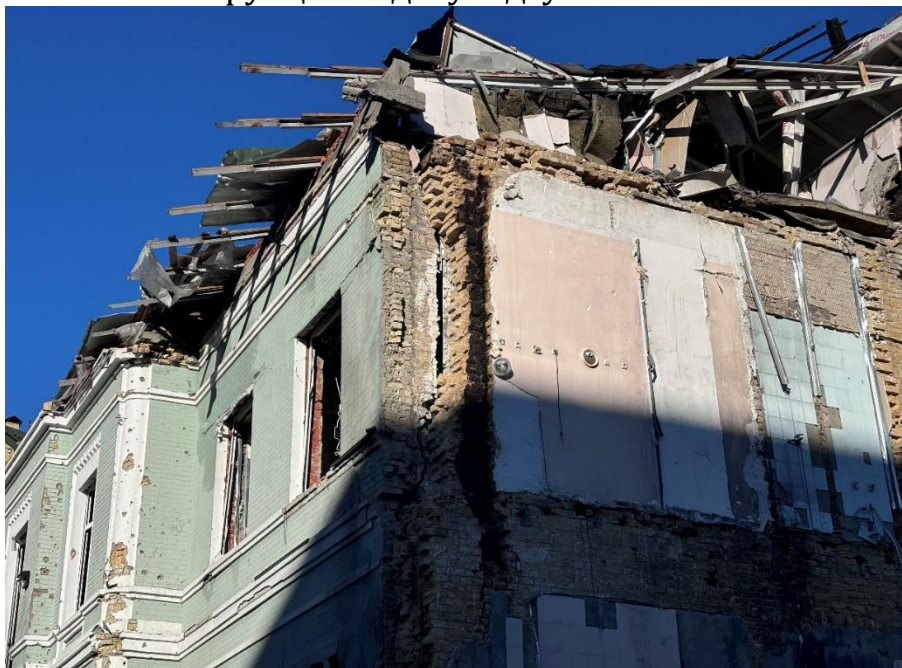


Фото 25. Металеві конструктивні елементи даху без покрівлі

|           |  |             |  |               |  |            |  |
|-----------|--|-------------|--|---------------|--|------------|--|
| ПОГОДЖЕНО |  | Зам. інв. № |  | Підпис і дата |  | Інв. № ор. |  |
|           |  |             |  |               |  |            |  |
|           |  |             |  |               |  |            |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |  |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|--|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД |  | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |  | 19   |

### 3. Результати замірів вологості будівельних матеріалів фасадних площин та портика з вхідною групою

В ході натурного обстеження візуально було констатоване зволоження, яке проявляється у вигляді здуття та відшаровування штукатурки, біоуражень, затемнення кольору мурувального розчину та кладки на ділянках де втрачене оздоблення - характерних для зволжених площин.

Для з'ясування істинного вологісного стану кладки стін були проведені заміри вологості на фасадних площинах у кількості 20 шт.

Заміри виконувалися електронним приладом-вологоміром марки «UNI-1», німецького виробництва, який визначає вологість каменю, штукатурки, цегли не тільки на поверхні, але й на глибині до 50 мм.

Стабільно високі показники вологості площин зафіксовані на висоту до 1,5 м (заміри виконувались з землі) від рівня вимощення.

Показники відносної вологості кладки фасадних стін перевищують допустиму норму, яка становит 3-4 %. Максимально зафіксований показник -16%.

Всі відкриті ділянки цегляної кладки перезволожені по своїй висоті.

Аналізуючи розподіл вологості по висоті стін можна виділити такі основні джерела зволоження будівельних матеріалів конструкцій:

- капілярне підсмоктування води кладкою з підстелюючого ;
- відсутність гідроізоляції стінок приямків та їх накривок ;
- не досконала система водовідведення з даху та відсутність лінійної системи водовідведення по периметру пам'ятки;
- не сплановане відведення поверхневого стоку вод від периметру
- накопичування атмосферних опадів на плиті перекриття зруйнованої частини будівлі (пд.-зх. крило);
- відсутність частини даху з покрівлею;
- «оголення» цегляної кладки;
- деструкція листів покрівлі, які лишилися на даху.

### 4. Результати лабораторних аналізів

Під час проведення науково-технологічного дослідження пам'ятки були відібрані зразки будівельних та оздоблювальних матеріалів для проведення лабораторних досліджень.

Зразки відбирались з фасадних площин.

Всі відібрані зразки були піддані наступному комплексу досліджень:

|               |     |        |      |       |        |      |                 |      |
|---------------|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
| ПОГОДЖЕНО     |     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|               |     |        |      |       |        |      |                 | 20   |
|               |     |        |      |       |        |      |                 |      |
|               |     |        |      |       |        |      |                 |      |
| Зам. Інв. №   |     |        |      |       |        |      |                 |      |
| Підпис і дата |     |        |      |       |        |      |                 |      |
| Інв. № ор.    |     |        |      |       |        |      |                 |      |
|               | Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

- макроскопічні – візуальне обстеження матеріалів, встановлення основних характеристик (зовнішній вигляд, колір, відносна міцність тощо);
- мікроскопічні (дослідження зразків візуально та за допомогою бінокулярного стереомікроскопу Stemi DV-4, визначення загальних характеристик: колір, фактура, відносна міцність тощо);
- мікрохімічні – встановлення якісного складу будівельних та оздоблювальних матеріалів, аналіз фарбових нашарувань;
- мікологічний – встановлення походження виду мікроорганізмів.

Нижче наведена таблиця відібраних зразків, з описовою частиною їх характеристик.

### Результати лабораторних досліджень

Таблиця 1

| № | Місце відбору зразку                                      | Характеристика зразка                 | Примітка            |
|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1 | Головний фасад                                            | Штукатурка площини стіни              |                     |
| 2 | Тильний фасад                                             | Штукатурка з розшивкою під цеглу      |                     |
| 3 | Головний фасад                                            | Цегляна кладка з мурувальним розчином | Рівень 1-го поверху |
| 4 | Пд.-зх. крило зруйнованої частини споруди. Фрагмент стіни | Цегляна кладка з мурувальним розчином | Рівень 1-го поверху |

### Описова частина:

#### **Зразок 1. Головний фасад. Штукатурка**

Штукатурна суміш на основі сірого міцного портландцементу.

Товщина штукатурного шару досягає 1,5-2 см.

Між шарами улаштована малярна сітка.

Розшивка швів виконана декоративним накладним цементним валиком.

Вся площа стін пофарбована синтетичною ремонтною фарбою в декілька разів.

#### **Зразок 2. Тильний фасад. Штукатурка**

Зразок аналогічний №1.

#### **Зразок 3. Головний фасад. Цегляна кладка з мурувальним розчином**

Цегла жовта, перепалена. На поверхні є гумусні забруднення і залишки нашарувань минулих опоряджень на основі вапна.

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| ПОГОДЖЕНО     |  |  |  |
|               |  |  |  |
|               |  |  |  |
|               |  |  |  |
| Зам. Інв. №   |  |  |  |
|               |  |  |  |
| Підпис і дата |  |  |  |
|               |  |  |  |
| Інв. № ор.    |  |  |  |
|               |  |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 21   |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

Будівельний розчин вапняно-піщаний, світло жовтого кольору неоднорідної структури з овальними вкрапленнями нерозмішаного вапняного тіста розміром від дрібних до 10,0 мм. Міцність в куску значна, але розламується руками через крупні вкраплення у негомогенній масі розчину.

**Зразок 4. Пд.-зх. крило зруйнованої частини споруди. Фрагмент стіни. Цегляна кладка з мурувальним розчином**  
Зразок аналогічний №3.

## 5. ВИСНОВКИ за результатами матеріалів обстеження

1. Загальний технічний стан будівельних матеріалів пам'ятки визначений, як аварійні.
2. Наслідки ракетного удару по будівлі є головними джерелами руйнування будівельних матеріалів пам'ятки.
3. Основними руйнуваннями та вадами на досліджуваній споруді були зафіксовані наступні:
  - втрата перекриття міжповерхового (1-3 поверхи) пд.-зх. крила;
  - розбитий дах та покрівля;
  - фасадна західна стіна (візуально) відхилилась від свого вертикального положення;
  - вціліле перекриття пд.-зх. крила над підвалом зі значним прогином;
  - оздоблення фасадних стін посічене уламками;
  - оздоблення внутрішніх приміщень деструктоване;
  - фасадні стіни пронизані тріщинами (особливо по віконним перемичкам);
  - втрачені віконні, дверні заповнення та накривки приямків.
4. На основі лабораторних аналізів встановлене наступне:
  - 1.Первісно фасадні площини були у відкритій кладці
  - 2.Первісний об'єм муруваний з жовтої цегли на вапняно-піщаному розчині
  3. Пізні ремонтні втручання виконувались із застосуванням радянської жовтої цегли на цементному розчині
5. Додаткові дефекти можуть бути виявлені в процесі виконання робіт.
6. Всі протиаварійні заходи мають виконуватися згідно із етапами технології, розробленої для даного об'єкта на основі результатів науково-технологічного дослідження із застосуванням споріднених матеріалів, тим, які характерні для даної будівлі.

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| ПОГОДЖЕНО     |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |
| Зам. Інв. №   |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |
| Підпис і дата |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |
| Інв. № ор.    |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |
|               |  |  |

|     |        |      |       |        |      |                        |           |
|-----|--------|------|-------|--------|------|------------------------|-----------|
|     |        |      |       |        |      | <b>11/10-24-МО.НТД</b> | Арк.      |
|     |        |      |       |        |      |                        | <b>22</b> |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                        |           |

## РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В першочергові роботи мають увійти на ступні технологічні етапи:

1. Стабілізація периметру стінових площин споруди (розділ КР)
2. Улаштування накривки (тимчасовий дах) споруди (за необхідністю, відповідно висновків КР)
3. Улаштування накривок над приямками
4. Заміна металевих накривок над виступаючими частинами фасадів
5. Улаштування систем відведення води від відкритої площадки (перекриття над підвалом пд.-зх.- крила)
6. Закриття віконних прорізів
7. Ін'єктування тріщин/перекладка кладки (за необхідністю, після висновку КР)
8. тощо.

Технолог

Інженер-проектувальник в частині  
технології будівельного виробництва

Кваліфікаційний сертифікат серія АР №012170



Святина А.Б.

|           |  |
|-----------|--|
| ПОГОДЖЕНО |  |
|           |  |
|           |  |
|           |  |

|            |               |             |
|------------|---------------|-------------|
| Інв. № ор. | Підпис і дата | Зам. Інв. № |
|            |               |             |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 23   |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

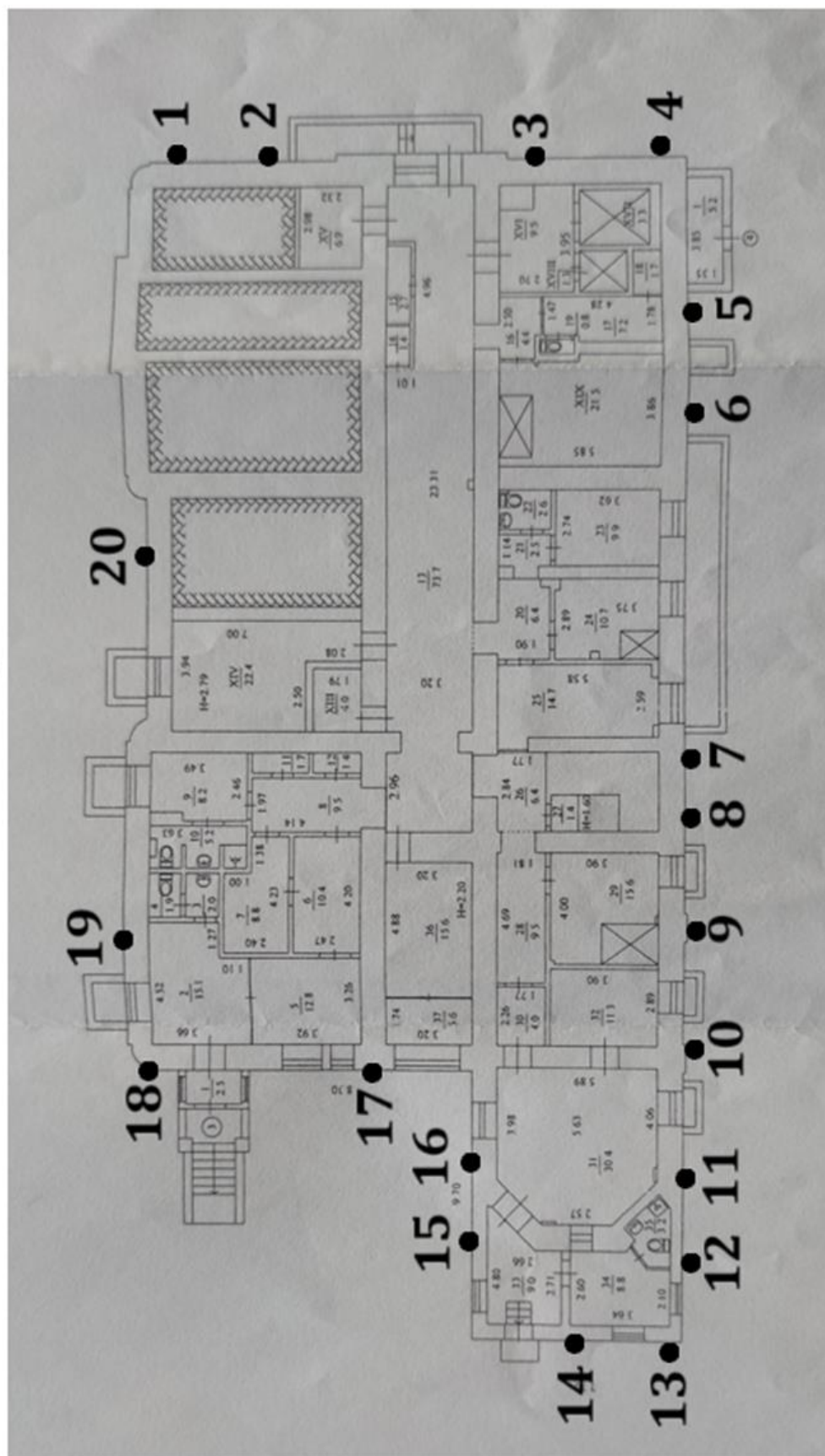
**СХЕМИ**  
**ЗАМІРІВ ВОЛОГОСТІ ТА ВІДБОРУ ЗРАЗКІВ НА ЛАБОРАТОРНИЙ АНАЛІЗ**

|            |               |             |  |
|------------|---------------|-------------|--|
| ПОГОДЖЕНО  |               |             |  |
|            |               |             |  |
|            |               |             |  |
|            |               |             |  |
| Інв. № ор. | Підпис і дата | Зам. інв. № |  |

|     |        |      |       |        |      |                 |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД | Арк. |
|     |        |      |       |        |      |                 | 24   |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док | Підпис | Дата |                 |      |

|            |               |             |           |  |  |
|------------|---------------|-------------|-----------|--|--|
| Інв. № ор. | Підпис і дата | Зам. Інв. № | ПОГОДЖЕНО |  |  |
|            |               |             |           |  |  |
|            |               |             |           |  |  |

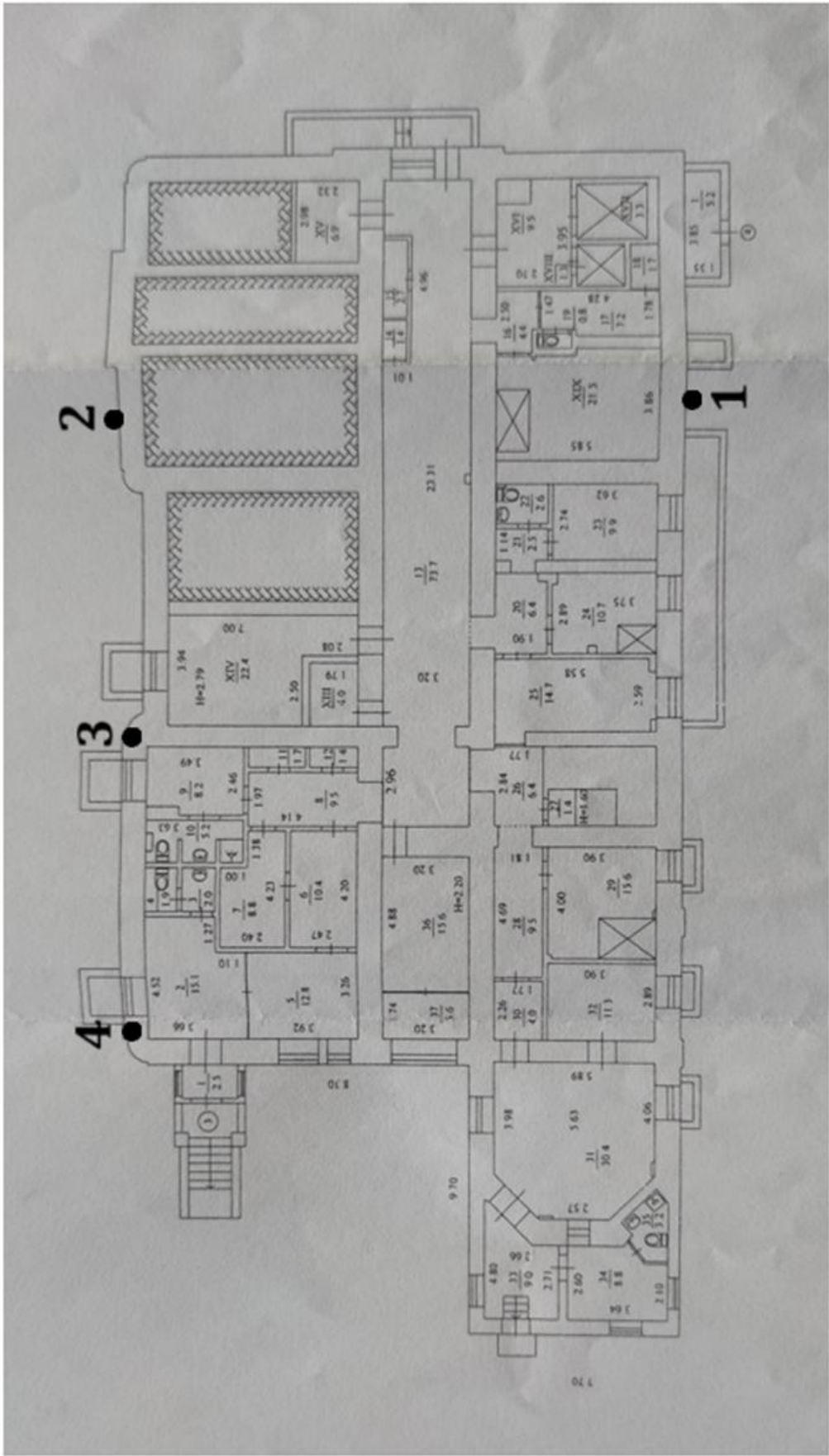
### СХЕМА 1: Місяця замірів вологості



|     |        |      |        |        |      |                                                                 |      |
|-----|--------|------|--------|--------|------|-----------------------------------------------------------------|------|
|     |        |      |        |        |      | <div style="text-align: center;"> <b>11/10-24-МО.НТД</b> </div> | Арк. |
|     |        |      |        |        |      |                                                                 | 25   |
| Зм. | Кільк. | Арк. | Но́док | Підпис | Дата |                                                                 |      |

|            |  |               |  |             |  |           |  |  |  |
|------------|--|---------------|--|-------------|--|-----------|--|--|--|
| Інв. № ор. |  | Підпис і дата |  | Зам. інв. № |  | ПОГОДЖЕНО |  |  |  |
|            |  |               |  |             |  |           |  |  |  |

СХЕМА 2: Місця відбору зразків



|     |        |      |       |        |      |                 |  |      |
|-----|--------|------|-------|--------|------|-----------------|--|------|
|     |        |      |       |        |      | 11/10-24-МО.НТД |  | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | Нодок | Підпис | Дата |                 |  | 26   |



ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ У БУДІВНИЦТВІ»  
САМОРЕГУЛІВНА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№ 012170

**КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ**  
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),  
пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури

інженер-проектувальник

(найменування професії)

Виданий про те, що Святина Аліса Борисівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: інженер-проектувальник

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 06.07.2016 № 13

(рішенням ----- секції Комісії

від ----- № -----, затвердженим президією

Комісії -----).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 06.07 20 16 року  
за № 10787.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: -----

інженерно-будівельне проектування у частині технології будівельного виробництва

Дата видані 06.07 20 16 року

Голова (заступник голови) Атестаційної архітектурно-будівельної комісії



[Signature]  
(підпис)

Папка В.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)

**ЗВІТ**

за результатами науково-технологічного дослідження будівельних матеріалів по об'єкту:  
«Невідкладні протиаварійні та консерваційні роботи лікувального корпусу № 3 (в літері Б),  
«Пам'ятки історії місцевого значення «Будинок, де в 1957-1969 рр.,  
працював видатний дитячий хірург, заслужений діяч науки, професор А. Р. Шуринок», 1894-1969  
рр. корпус №3 НДСЛ «ОХМАТДИТ»». Рекомендації.