

### **Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

1. Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 37573094
3. Місцезнаходження: 69019, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 39-Б
4. Найменування предмета закупівлі: **«Капітальний ремонт підвального приміщення будівлі Запорізької гімназії № 95 Запорізької міської ради, з метою використання як укриття закладу освіти, розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Богдана Завади, 16» Відповідно до настанови з визначення вартості будівництва № 281 від 01.11.2021 (код ДК 021:2015 – 45200000-9 - Роботи, пов'язані з об'єктами завершеного чи незавершеного будівництва та об'єктів цивільного будівництва).**
5. Вид закупівлі: Відкриті торги
6. Очікувана вартість: **9 866 537,00 грн.**
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:  
**Місце виконання робіт:** 69000, місто Запоріжжя, вул. Богдана Завади, 16.  
**Клас наслідків об'єкту:** СС1

### **Гарантійні зобов'язання:**

Гарантія на виконані роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 120 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт. На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати лист.

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;
- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;
- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;
- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання робіт.

**Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції):** тверда.

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 173,17 люд.-г та розряді робіт 3,8 – 18 983,02 грн.

### **Обсяги робіт**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Департамент освіти і науки**  
**Запорізької міської ради**  
*( назва організації, що затверджує )*

*( посада, підпис, ініціали, прізвище )*

2025 р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Капітальний ремонт підвального приміщення будівлі Запорізької гімназії № 95 Запорізької міської ради, з метою використання як укриття закладу освіти, розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Богдана Завади, 16

Умови виконання робіт : 1

Об'єми робіт

| № п/п | Найменування робіт та витрат                                                                                                               | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|
| 1     | 2                                                                                                                                          | 3              | 4         | 5        |
|       | <u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>                                                                            |                |           |          |
|       | <u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>                                                                                                         |                |           |          |
| 1     | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах                                                              | шт             | 1         |          |
| 2     | Знімання закслених віконних рам                                                                                                            | м2             | 3,418     |          |
| 3     | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах                                                               | шт             | 2         |          |
| 4     | Знімання дверних полотен                                                                                                                   | м2             | 3,61      |          |
| 5     | (Демонтаж) Монтаж металоконструкцій вагою до 0,1 т ( дверних блоків та люків металевих)                                                    | т              | 0,11      |          |
| 6     | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли                                                                                           | м3             | 5,8888    |          |
| 7     | Розбирання монолітних бетонних фундаментів                                                                                                 | м3             | 0,229     |          |
| 8     | Розбирання ізоляції з мінеральної вати                                                                                                     | м3             | 16,39     |          |
| 9     | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін, площа відбивання в одному місці більше 5 м2                                              | м2             | 397,92    |          |
| 10    | Розбирання покриття асфальтового та асфальтобетонного                                                                                      | м2             | 366,21    |          |
| 11    | Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах                                                                                             | м3             | 146,484   |          |
| 12    | Навантаження ґрунту екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1                                           | м3             | 146,484   |          |
| 13    | Перевезення ґрунту до 30 км                                                                                                                | т              | 249,0228  |          |
| 14    | (Демонтаж) Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т                                                                   | агрегат        | 1         |          |
| 15    | Розбирання перекриттів                                                                                                                     | м3             | 2,51856   |          |
| 16    | (Демонтаж) Укладання балок ростверка масою до 1 т                                                                                          | шт             | 2         |          |
| 17    | Розбирання монолітних залізобетонних перекриттів                                                                                           | м3             | 1,47136   |          |
| 18    | Очищення металевих радіаторів від олійної фарби                                                                                            | м2             | 12,5      |          |
|       | <u>Розділ 2. Влаштування підсилення (аркуш 8)</u>                                                                                          |                |           |          |
| 19    | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т                                                                                            | т              | 0,3358    |          |
|       | <u>Розділ 3. Стіни та перегородки</u>                                                                                                      |                |           |          |
| 20    | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 10-20мм | м3             | 2,87      |          |
| 21    | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т                                                                                           | шт             | 4         |          |
| 22    | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли                                                                                         | м3             | 6,8916    |          |

| 1                        | 2                                                                                                                                                                                   | 3  | 4       | 5 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 23                       | Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях | m2 | 64,58   |   |
| 24                       | Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях | m2 | 5,35    |   |
| 25                       | Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях | m2 | 7,76    |   |
| <u>Розділ 4. Підлога</u> |                                                                                                                                                                                     |    |         |   |
| 26                       | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т                                                                                                                                     | т  | 0,04    |   |
| 27                       | Локальний ремонт ділянок плит перекриття сумішшю CD 22                                                                                                                              | m2 | 3,75    |   |
| 28                       | Улаштування теплоізоляції з екструдованого пінополістерола, товщиною 50 мм                                                                                                          | m2 | 23,68   |   |
| 29                       | Прокладання плівки                                                                                                                                                                  | m2 | 23,68   |   |
| 30                       | Улаштування підстильного шару бетонного                                                                                                                                             | m3 | 2,368   |   |
| 31                       | Армування стяжки дротяною сіткою                                                                                                                                                    | m2 | 23,68   |   |
| 32                       | Улаштування гідроізоляції Izoplast FH Spezial                                                                                                                                       | m2 | 35,39   |   |
| 33                       | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 m2 понад 7 до 12 шт                                                              | m2 | 23,68   |   |
| 34                       | Улаштування демферної стрічки 7x150 мм                                                                                                                                              | m2 | 11,58   |   |
| 35                       | Улаштування теплоізоляції з екструдованого пінополістерола, товщиною 50 мм                                                                                                          | m2 | 333,93  |   |
| 36                       | Прокладання плівки                                                                                                                                                                  | m2 | 222,93  |   |
| 37                       | Улаштування підстильного шару бетонного                                                                                                                                             | m3 | 33,392  |   |
| 38                       | Армування стяжки дротяною сіткою                                                                                                                                                    | m2 | 333,92  |   |
| 39                       | Ґрунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою епоксидною для бетонних підлог Stancolac 850 Epoxy primer 2KA                                                                             | m2 | 333,92  |   |
| 40                       | Фарбування підлог епоксидною фарбою для бетонних підлог Epoxy Floore по поґрунтованій поверхні                                                                                      | m2 | 333,92  |   |
| 41                       | Улаштування демферної стрічки 7x150 мм                                                                                                                                              | m2 | 21,675  |   |
| 42                       | Улаштування плінтусів ПВХ Arbiton INDO, h-70 мм                                                                                                                                     | m  | 178,44  |   |
| 43                       | Улаштування підстильного шару щебеневого                                                                                                                                            | m3 | 3,1605  |   |
| 44                       | Улаштування теплоізоляції з екструдованого пінополістерола, товщиною 50 мм                                                                                                          | m2 | 21,07   |   |
| 45                       | Прокладання плівки                                                                                                                                                                  | m2 | 21,07   |   |
| 46                       | Улаштування підстильного шару бетонного                                                                                                                                             | m3 | 2,107   |   |
| 47                       | Армування стяжки дротяною сіткою                                                                                                                                                    | m2 | 21,07   |   |
| 48                       | Ґрунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою епоксидною для бетонних підлог Stancolac 850 Epoxy primer 2KA                                                                             | m2 | 21,07   |   |
| 49                       | Фарбування підлог епоксидною фарбою для бетонних підлог Epoxy Floore по поґрунтованій поверхні                                                                                      | m2 | 21,07   |   |
| 50                       | Улаштування демферної стрічки 7x150 мм                                                                                                                                              | m2 | 1,36725 |   |
| 51                       | Улаштування теплоізоляції з екструдованого пінополістерола, товщиною 50 мм                                                                                                          | m2 | 56,19   |   |
| 52                       | Прокладання плівки                                                                                                                                                                  | m2 | 56,19   |   |
| 53                       | Улаштування підстильного шару бетонного                                                                                                                                             | m3 | 5,619   |   |
| 54                       | Армування стяжки дротяною сіткою                                                                                                                                                    | m2 | 56,19   |   |
| 55                       | Ґрунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою епоксидною для бетонних підлог Stancolac 850 Epoxy primer 2KA                                                                             | m2 | 56,19   |   |
| 56                       | Фарбування підлог епоксидною фарбою для бетонних підлог Epoxy Floore по поґрунтованій поверхні                                                                                      | m2 | 56,19   |   |

| 1  | 2                                                                                                                                                                | 3  | 4      | 5 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 57 | Улаштування демферної стрічки 7x150 мм<br><u>Розділ 5. Опорядження приміщень</u>                                                                                 | m2 | 3,645  |   |
| 58 | Знепилювання бетонних поверхонь стелі                                                                                                                            | m2 | 420,97 |   |
| 59 | Грунтування стель ґрунтовкой Ceresit CT17                                                                                                                        | m2 | 420,97 |   |
| 60 | Поліпшене фарбування фарбою гумовою Farbex стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                                                           | m2 | 420,97 |   |
| 61 | Грунтування бетонних поверхонь стін ґрунтовкою бетонконтакт Ceresit CT 19                                                                                        | m2 | 540,87 |   |
| 62 | Оклеювання стін склотканиною                                                                                                                                     | m2 | 540,87 |   |
| 63 | Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону                                                | m2 | 540,87 |   |
| 64 | Грунтування бетонних поверхонь стін ґрунтовкою бетонконтакт Ceresit CT 17                                                                                        | m2 | 540,87 |   |
| 65 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі цементно-вапняним розчином (суміш Ceresit) при товщині накиді до 10 мм                                   | m2 | 540,87 |   |
| 66 | Шпаклювання стін гіпсовою фінішною шпаклівкою Knauf HP FINISH                                                                                                    | m2 | 540,87 |   |
| 67 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2                                                                                              | m2 | 540,87 |   |
| 68 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                                    | m2 | 540,87 |   |
| 69 | Шпаклювання стін гіпсовою фінішною шпаклівкою Knauf HP FINISH                                                                                                    | m2 | 34,68  |   |
| 70 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2                                                                                              | m2 | 34,68  |   |
| 71 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                                    | m2 | 34,68  |   |
| 72 | Грунтування бетонних поверхонь стін ґрунтовкою бетонконтакт Ceresit CT 19                                                                                        | m2 | 17,49  |   |
| 73 | Оклеювання стін склотканиною                                                                                                                                     | m2 | 17,49  |   |
| 74 | Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону                                                | m2 | 17,49  |   |
| 75 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                                         | m2 | 17,49  |   |
| 76 | Грунтування бетонних поверхонь стін ґрунтовкою бетонконтакт Ceresit CT 19                                                                                        | m2 | 4,17   |   |
| 77 | Оклеювання стін склотканиною                                                                                                                                     | m2 | 4,17   |   |
| 78 | Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону                                                | m2 | 4,17   |   |
| 79 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                                    | m2 | 4,17   |   |
| 80 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                                         | m2 | 70,26  |   |
| 81 | Шпаклювання стін гіпсовою фінішною шпаклівкою Knauf HP FINISH                                                                                                    | m2 | 16,72  |   |
| 82 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування<br><u>Розділ 6. Дверні прорізи</u> | m2 | 16,72  |   |
| 83 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен                                                                                           | m2 | 12,9   |   |



| 1   | 2                                                                                                                                                                                                               | 3  | 4        | 5 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|
| 84  | Установлення дверних коробок в перегородках                                                                                                                                                                     | м2 | 18,411   |   |
| 85  | Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних                                                                                                                                                            | шт | 12       |   |
| 86  | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2                                                                                                                                                   | м  | 98,58    |   |
| 87  | Установлення і кріплення наличників                                                                                                                                                                             | м  | 88,74    |   |
|     | <u>Розділ 7. Посилення прорізів</u>                                                                                                                                                                             |    |          |   |
| 88  | Розбирання бетонної стіни для всіх прорізів                                                                                                                                                                     | м3 | 5,8      |   |
| 89  | Посилення цегляних стін металевим каркасом                                                                                                                                                                      | т  | 0,147614 |   |
| 90  | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021                                                                                                                                                   | м2 | 5,88     |   |
| 91  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази                                                                                                                                            | м2 | 5,88     |   |
| 92  | Посилення цегляних стін металевим каркасом                                                                                                                                                                      | т  | 0,2792   |   |
| 93  | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021                                                                                                                                                   | м2 | 11       |   |
| 94  | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази                                                                                                                                            | м2 | 11       |   |
|     | <u>Розділ 8. Сходи "С-1", "П-1", "ФМ-1", "Сх-1"</u>                                                                                                                                                             |    |          |   |
| 95  | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм                                                           | м3 | 0,205    |   |
| 96  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т                                                                                                                                                                 | т  | 3,174    |   |
| 97  | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм (глибиною 100мм)                  | шт | 24       |   |
| 98  | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм | шт | -24      |   |
| 99  | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м                                                                                                                                     | т  | 0,0036   |   |
|     | <u>Розділ 9. Різні роботи</u>                                                                                                                                                                                   |    |          |   |
| 100 | Установлення металевих огорож без поручня                                                                                                                                                                       | м  | 4,67     |   |
| 101 | Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття до 10 м2                                                                                                                                       | м2 | 1,08     |   |
| 102 | Установлення інформаційних табличок                                                                                                                                                                             | шт | 3        |   |
| 103 | Контрасне фарбування флуоресцентною фарбою Noxton for evasuation з жовтим "світінням"                                                                                                                           | м2 | 8,78     |   |
| 104 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских бетон В 20 (М 250), F 150 (мрз150), крупність заповнювача 10-20мм                                                                                          | м3 | 1,4      |   |
| 105 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.                                                                                                                 | т  | 38,4     |   |
| 106 | Навантаження сміття вручну                                                                                                                                                                                      | т  | 9,6      |   |
| 107 | Перевезення сміття до 30 км                                                                                                                                                                                     | т  | 48       |   |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-02 на монтаж устаткування(АБ)</u>                                                                                                                                                   |    |          |   |
| 108 | Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю 500 кг (FIS250-1.2.0-0.1-1.4*1.1)                                                                                                                               | шт | 1        |   |
| 109 | Крейдяна дошка магнітна 100х300                                                                                                                                                                                 | шт | 16       |   |
| 110 | Установлення диспенсерів для мила, для паперових рушників, тримач для туалетного паперу, дзеркало                                                                                                               | шт | 19       |   |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-04 на електропостачання (Марка ЕП)</u>                                                                                                                                              |    |          |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                         | 3  | 4    | 5 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|
|     | <u>Розділ 1. Електрообладнання</u>                                                                                                                                                                                        |    |      |   |
| 111 | Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням                                                                                                                                                         | шт | 1    |   |
| 112 | Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А                                                                                                                           | шт | 1    |   |
| 113 | Ящик з одним двополюсним рубильником або з двополюсним рубильником і двома запобіжниками або з двома блоками "запобіжник-вимикач", або з двома запобіжниками, що установлюється на конструкції на підлозі, струм до 100 А | шт | 1    |   |
| 114 | Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні                                                                                                                          | шт | 1    |   |
| 115 | Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням (автоматичні вимикачі, диф. вимикачі, незалежний розчиплювач)                                                                                           | шт | 17   |   |
|     | <u>Розділ 2. Освітлювальне обладнання</u>                                                                                                                                                                                 |    |      |   |
| 116 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.                                                                                                                                          | шт | 5    |   |
| 117 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт                                                                                                                            | шт | 17   |   |
| 118 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4 шт                                                                                                                 | шт | 78   |   |
| 119 | Прокладання шинопроводу освітлювального                                                                                                                                                                                   | м  | 88   |   |
|     | <u>Розділ 3. Кабелі і дроти</u>                                                                                                                                                                                           |    |      |   |
| 120 | Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм                                          | м  | 1045 |   |
| 121 | Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм                                          | м  | 180  |   |
| 122 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби                                                                                                                                                      | м  | 650  |   |
| 123 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби                                                                                                                                                   | м  | 75   |   |
| 124 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби                                                                                                                                                       | м  | 395  |   |
| 125 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби                                                                                                                                                      | м  | 110  |   |
| 126 | Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби                                                                                                                                                      | м  | 70   |   |
| 127 | Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах                                                                                                                                                             | м  | 30   |   |
| 128 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах                                                                                                                                                                           | м  | 84   |   |
| 129 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці                                                                                                                                                           | шт | 38   |   |
| 130 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних                                                                                                                                                          | шт | 55   |   |
| 131 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм                                                                                                                                   | шт | 6    |   |
| 132 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати                                                                                                                                                                               | шт | 6    |   |
| 133 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати                                                                                                                                                                      | шт | 6    |   |
| 134 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2                                                                                                                                                             | м  | 2,2  |   |
|     | <u>Розділ 4. Демонтажні роботи</u>                                                                                                                                                                                        |    |      |   |
| 135 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання                                                                                                                                                                              | шт | 8    |   |

| 1   | 2                                                                                                                                                      | 3      | 4       | 5 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|
| 136 | Демонтаж відкритої електропроводки<br><u>Розділ 5. Різнні роботи</u>                                                                                   | м      | 50      |   |
| 137 | Навантаження сміття вручну                                                                                                                             | т      | 0,03644 |   |
| 138 | Перевезення сміття до 30 км<br><u>Локальний кошторис 02-01-06 на водопровід та каналізація</u>                                                         | т      | 0,03644 |   |
|     | <u>Розділ 1. Господарсько-питний водопровід. В1. Гаряче водопостачання- ТЗ.</u>                                                                        |        |         |   |
| 139 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм                                             | м      | 45      |   |
| 140 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм                                             | м      | 11      |   |
| 141 | Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3                                                                                               | шт     | 1       |   |
| 142 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену                                                                                      | м      | 56      |   |
| 143 | Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм<br><u>Розділ 2. Каналізація побутова К1</u>                                                            | шт     | 1       |   |
| 144 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм                                                                           | м      | 13      |   |
| 145 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм                                                                            | м      | 13      |   |
| 146 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком                                                                                                | к-т    | 6       |   |
| 147 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води                                                                             | к-т    | 5       |   |
| 148 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм                                                    | шт     | 8       |   |
| 149 | Установлення трапів діаметром 50 мм                                                                                                                    | к-т    | 2       |   |
| 150 | Установлення пісуарів настінних [одиночних]                                                                                                            | к-т    | 2       |   |
| 151 | Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,5 м3                                                                               | бак    | 2       |   |
| 152 | Установлення муфтових клапанів<br><u>Розділ 3. Демонтаж та монтажні роботи існуючих мереж водопроводу і каналізації</u>                                | шт     | 2       |   |
| 153 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм                                     | м      | 10      |   |
| 154 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм                                    | м      | 40      |   |
| 155 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм                                                                           | м      | 56      |   |
| 156 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм<br><u>Локальний кошторис 02-01-07 на вентиляцію та опалення (Марка ОВ)</u> | м      | 6       |   |
|     | <u>Розділ 1. ПВ-1</u>                                                                                                                                  |        |         |   |
| 157 | Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год                                                              | камера | 1       |   |
| 158 | Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2                                                           | ґрати  | 39      |   |



| 1   | 2                                                                                                                  | 3      | 4     | 5 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 159 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм              | м2     | 1,33  |   |
| 160 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм     | м2     | 8,08  |   |
| 161 | Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм              | м2     | 8,33  |   |
| 162 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2     | 22,06 |   |
| 163 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм  | м2     | 64,92 |   |
|     | <u>Розділ 2. ПВ-2</u>                                                                                              |        |       |   |
| 164 | Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год                          | камера | 1     |   |
| 165 | Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2                       | ґрати  | 36    |   |
| 166 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм     | м2     | 13,79 |   |
| 167 | Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм              | м2     | 0     |   |
| 168 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2     | 58,34 |   |
| 169 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2     | 16,34 |   |
| 170 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм  | м2     | 48,32 |   |
|     | <u>Розділ 3. ВС-1</u>                                                                                              |        |       |   |
| 171 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі                                | шт     | 1     |   |
| 172 | Установлення диффузора круглого А 150 VRF Vents                                                                    | ґрати  | 6     |   |
| 173 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                            | м2     | 0,16  |   |
| 174 | Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм                   | зонт   | 1     |   |
| 175 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм               | м2     | 21,45 |   |
| 176 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                            | м2     | 4,239 |   |
|     | <u>Розділ 4. ПД -1 Система підпору повітря у тамбур-шлюз</u>                                                       |        |       |   |
| 177 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі                                | шт     | 1     |   |
| 178 | Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2                       | ґрати  | 1     |   |
| 179 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм               | м2     | 18,52 |   |
|     | <u>Розділ 5. Опалення</u>                                                                                          |        |       |   |
| 180 | Розбирання ізоляції з плит сегментних та шкаралуп не діатомітових                                                  | м3     | 0,584 |   |
| 181 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм     | м      | 80    |   |



| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                         | 3       | 4        | 5 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|
| 182 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм                                                                                                                       | м       | 80       |   |
| 183 | Ізоляція трубопроводів діаметром 45 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 40 мм<br><u>Розділ 6. Різні роботи</u>                                                | м       | 80       |   |
| 184 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними                                                                                                                                                                         | м2      | 26       |   |
| 185 | Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні листовим металом із заготовленням покриття<br><u>Розділ 7. Різні роботи</u>                                                                                            | м2      | 26       |   |
| 186 | Навантаження сміття вручну                                                                                                                                                                                                | т       | 0,30368  |   |
| 187 | Перевезення сміття до 30 км<br><u>Локальний кошторис 02-01-09 на пожежну сигналізацію (Марка ПС)</u>                                                                                                                      | т       | 0,30368  |   |
| 188 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС                                                                                                                                            | шт      | 1        |   |
| 189 | Модуль цифрового автодозвону                                                                                                                                                                                              | шт      | 1        |   |
| 190 | Модуль розширення МРЛ 2,1                                                                                                                                                                                                 | шт      | 1        |   |
| 191 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо                                                                                                                                                                  | шт      | 1        |   |
| 192 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год                                                                                                                                                                        | шт      | 20       |   |
| 193 | Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні                                                                                                                    | шт      | 3        |   |
| 194 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях [0,00016]                                                                                                                                                                      | шт      | 4        |   |
| 195 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.                                                                                                                                          | шт      | 4        |   |
| 196 | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного (оповіслювач світло-звуковий з надписом "Пожежа")                                                                                                                     | шт      | 130      |   |
| 197 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                                                           | м       | 172      |   |
| 198 | Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2                                                                                                                                                             | м       | 108      |   |
| 199 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг                                                                                                                                     | м       | 3        |   |
| 200 | Коробка відгалужувальна на стіні                                                                                                                                                                                          | шт      | 1        |   |
| 201 | Монтаж бокса<br><u>Локальний кошторис 02-01-011 на пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації</u>                                                                                                            | шт      | 1        |   |
| 202 | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів налаштування] з пропорційним законом управління<br><u>Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій території</u> | система | 1        |   |
| 203 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом                                                                                                                                                              | м3      | 21,7     |   |
| 204 | Розбирання бортових каменів                                                                                                                                                                                               | м       | 102,4    |   |
| 205 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового                                                                                                                                                | м3      | 7,2315   |   |
| 206 | Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 3 см                                                                                                                                                    | м2      | 144,63   |   |
| 207 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 до товщини 10 см                                                                                                                               | м2      | 144,63   |   |
| 208 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу                                                                                                                                                                        | м       | 110      |   |
| 209 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.                                                                                                                           | т       | 33,67424 |   |
| 210 | Навантаження сміття вручну                                                                                                                                                                                                | т       | 8,41856  |   |

| 1   | 2                           | 3 | 4       | 5 |
|-----|-----------------------------|---|---------|---|
| 211 | Перевезення сміття до 30 км | т | 42,0928 |   |

| <b>IV. Устаткування</b>                                                   |    |   |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 1 Акумуляторна батарея 12/7,0Ah, АКБ 7 A/r,<br>ТОВ Рікас-Варта            | шт | 2 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 2 |
| 2 Блок живлення БРЖ-1230                                                  | шт | 1 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 1 |
| 3 Вертикальний підйомник FIS250-3,0-0.1-1.<br>4x1.1                       | шт | 1 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 1 |
| 4 Вимикач автоматичний 1-пол. In.p=16A<br>PL6-C16/1 Eaton Moeller         | шт | 2 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 2 |
| 5 Вимикач автоматичний 1-пол. In.p=10A PL6-<br>C10/1 Eaton Moeller        | шт | 2 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 2 |
| 6 Вимикач автоматичний 3-пол. In.p=100A<br>PLHT-C100/3 Eaton Moeller      | шт | 1 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 1 |
| 7 Вимикач автоматичний 3-пол. In.p=16A PL6-<br>C16/3 Eaton Moeller        | шт | 2 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 2 |
| 8 Вимикач автоматичний 3-пол. In.p=40A PL6-<br>C50/3 Eaton Moeller        | шт | 2 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 2 |
| 9 Вимикач автоматичний 3-пол. In.p=63A PL6-<br>C63/3 Eaton Moeller        | шт | 1 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 1 |
| 10 Вимикач автоматичний 3-пол. In.p=80A<br>PLHT-C80/3 Eaton Moeller       | шт | 1 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що монтується         | шт | 1 |
| 11 Відро для сміття пластикове (для<br>вбиральні). "Алеана 45л." "АЛЕАНА" | шт | 8 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що не монтується      | шт | 8 |
| 12 Гусеничний підйомник сходовий                                          | шт | 1 |
| у тому числі витрати підрядника на<br>устаткування, що не монтується      | шт | 1 |
| 13 Дзеркало настінне                                                      | шт | 1 |
| у тому числі витрати підрядника на                                        | шт | 1 |

|    |                                                                               |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    | устаткування, що монтується                                                   |    |    |
| 14 | Диспенсер для мила                                                            | шт | 5  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 5  |
| 15 | Диспенсер для паперових серветок                                              | шт | 5  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 5  |
| 16 | Диференц. автом. вимикач 2-пол 16А; 30mA; 230В PFL6-16/1N/C/003 Eaton Moeller | шт | 6  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 6  |
| 17 | Ершик                                                                         | шт | 6  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується             | шт | 6  |
| 18 | Ємність для води зі штуцером, V=500 л                                         | шт | 2  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 2  |
| 19 | Інформаційна табличка "Укриття"                                               | шт | 1  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 1  |
| 20 | Контактор в корпусі In=9А, Ue=220В/AC3, 3НВ+1НВ, KMI-10960, ІЕК               | шт | 1  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується             | шт | 1  |
| 21 | Модуль розширення МРЛ 2.1                                                     | шт | 1  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 1  |
| 22 | Модуль цифрового автодозвону МЦА-CSM                                          | шт | 1  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 1  |
| 23 | Незалежний розчеплювач 110-415В, 50Гц Z-LHASA/230 Eaton Moeller               | шт | 1  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 1  |
| 24 | Оповіщувач світло-звуковий "Вихід" ОС-1                                       | шт | 4  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується             | шт | 4  |
| 25 | Оповіщувач світло-звуковий "Пожежа" ОС-3.2                                    | шт | 4  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                | шт | 4  |
| 26 | Парта шкільна (металева, регульована по                                       | шт | 80 |



|    |                                                                                                          |          |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
|    | висоті) 600x1200мм. E-571/2 (16R) AT "Новий Стиль"                                                       |          |     |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується                                        | шт       | 80  |
| 27 | Прилад пожежний приймально-контрольний з модулем GSM "Тірас-8П"                                          | шт       | 1   |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                                           | шт       | 1   |
| 28 | Припливна витяжна установка Green STR-4 Aerostat (з комплектом автоматики)                               | шт       | 2   |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                                           | шт       | 2   |
| 29 | Сповіслювач пожежний димовий СПД-3                                                                       | шт       | 22  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                                           | шт       | 22  |
| 30 | Сповіслювач пожежний ручний SPR-1                                                                        | шт       | 4   |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                                           | шт       | 4   |
| 31 | Тримач для туалетного паперу                                                                             | шт       | 6   |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується                                        | шт       | 6   |
| 32 | Шафа розподільча на 48 мод. IP44, у складі: Univers FWB41S Hager                                         | шт       | 1   |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                                           | шт       | 1   |
| 33 | Шкільна дошка крейдово-магнітна 1000x3000мм. UkrBoards                                                   | комплект | 16  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується                                        | комплект | 16  |
| 34 | Шкільний стілець (металевий, регульований по висоті) 420x380/460мм, Першачок", Меблева фабрика "МЕБЛІКС" | шт       | 157 |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується                                        | шт       | 157 |
| 35 | Штора акустична SHHHADE 2720x2230(h).                                                                    | комплект | 14  |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                                           | комплект | 14  |
| 36 | Ящик з перекидним рубильником 3-пол. Іп=100А ЯПРП-100А Е.NEXT                                            | шт       | 1   |
|    | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується                                           | шт       | 1   |

Примітка:

\* Усі матеріали та комплектуючі зазначені у технічному завданні з посиланням на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, учасник, в такому випадку, може запропонувати еквівалент матеріалів та комплектуючих, що мають таке посилання.





Товариство з обмеженою  
відповідальністю  
«Експертиза MBK»

02160, м. Київ, просп. Соборності, буд. 15/17, e-mail: 39292946@ukr.net

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора  
ТОВ «ЕКСПЕРТИЗА MBK»



Марія Маркова

м. Київ

49894 від 27.01.2025 р.

**ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)**

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації  
за робочим проектом:

**"Капітальний ремонт підвального приміщення будівлі Запорізької гімназії № 95  
Запорізької міської ради, з метою використання як укриття закладу освіти,  
розташованого за адресою: м.Запоріжжя, вул. Богдана Завади, 16"**

Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради

Генеральний проєктувальник: Фізична особа-підприємець Гатіна Кристина  
Павлівна

ГПП: О. О. Печерський, кваліфікаційний сертифікат АР № 012927 від 02.03.2017 р.  
свідectво про підвищення кваліфікації № 00011 від 25.01.2022 р.



Заявлена кошторисна вартість у поточних цінах станом на 24 січня 2025 р. складала 14022,029 тис. грн., у тому числі:

- будівельні роботи — 7470,608 тис. грн.;
- устаткування — 3510,484 тис. грн.;
- інші витрати — 3040,937 тис. грн.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені робочим проектом, складена відповідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 №162 «Деякі питання ціноутворення у будівництві», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за №1225/36847, та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 №281.

Загальна кошторисна вартість у поточних цінах станом на 27 січня 2025 р. складає 13950,995 тис. грн., у тому числі:

- будівельні роботи — 7394,028 тис. грн.;
- устаткування — 3510,484 тис. грн.;
- інші витрати — 3046,483 тис. грн.

**Примітка.** Під час проведення експертизи технічну та технологічну частини проектної документації на будівництво не розглядали.

Головний експерт проекту



Серія: ХК № 49897