

## ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення  
в межах закупівлі UA-2025-05-10-000289-a

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова КМУ від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до Постанов Кабінету міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710».

**Замовник:** Національний університет цивільного захисту України

**ЄДРПОУ:** 08571363

**Вид предмету закупівлі:** відкриті торги з особливостями

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2025-05-10-000289-a

**Предмет закупівлі:** Послуги технічного нагляду по об'єкту: «Капітальний ремонт найпростішого укриття в підвальній частині гуртожитку (літ. А-5) НУЦЗ України за адресою: м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8» за ДК 021:2015 код 71520000-9 Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 218 455,20 грн. з ПДВ, що відповідає розміру бюджетного призначення. Очікувану вартість визначено з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмету закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275 шляхом використання методу «порівняння ринкових цін».

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Ціна пропозицій подається відповідно до норм розрахунку на зазначені види послуг (згідно наданої загальної кошторисної вартості будівельно – монтажних робіт (разом по главах 1-9 зведеного кошторисного розрахунку) зазначеної в тендерній документації та повинна не перевищувати :

на здійснення технічного нагляду – 1,5%

**Кінцевий термін виконання робіт:** до 10.12.2025

Виконавець повинен дотримуватись правил техніки безпеки та охорони праці відповідно до Закону України «Про охорону праці». Для цього учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції гарантійний лист (довільної форми), що під час виконання робіт будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

Учасник повинен виконати роботи із дотриманням законодавства і заходів із захисту довкілля. В ході виконання робіт учасник повинен використовувати транспортні засоби та/або машини та/або технологічні транспортні засоби тощо, обладнання та/або устаткування та/або прилади та/або інструменти тощо технічний стан яких не спричиняють шкоди довкіллю і не забруднюють навколишнє середовище паливно-мастильними матеріалами. Заходи щодо захисту довкілля:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;
- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;
- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;
- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

### **Обсяг та види робіт (послуг).**

Технічний нагляд повинні здійснювати сертифіковані фахівці, які мають право виконувати роботи (надавати послуги), відомості про яких внесені до Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва.

Склад та обсяги - визначенні затвердженою проектною документацією по Об'єкту.

### **Технічний нагляд**

Завдання:

1. При організації технічного нагляду контролювати дотримання умов, під час робіт на Об'єкті, передбачених Державними будівельними нормами та правилами України. Здійснення технічного нагляду за виконанням робіт на Об'єкті виконувати у відповідності із Законом України «Про архітектурну діяльність», Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядком здійснення технічного нагляду під час будівництва об'єкта архітектури, затвердженим постановою Кабінету міністрів України від 11 липня 2007 року за № 903. Повідомляти Замовнику на його вимогу всі відомості про результати виконання Договору;
2. Забезпечити технічний нагляд за роботами на Об'єкті відповідно до вимог затвердженої проектною документації;
3. Забезпечити контроль якості і об'ємів робіт на Об'єкті;
4. Скласти та надавати Замовнику Акт здачі-приймання наданих робіт;
5. Вести перевірку наявності документів, які підтверджують якісні характеристики конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання, що використовуються під час робіт на Об'єкті, - технічні паспорти, сертифікати, документи, що відображають результати лабораторних випробувань, приладів і технологій відповідно до проектною документації, законодавства і граничних показників вартості робіт, тощо;
6. Брати участь в контрольних обмірах, що проводяться, в перевірях органами державного нагляду, відомчими інспекціями, представляти для цього необхідні документи, а також самостійно проводити контрольні обміри виконаних робіт;
7. Здійснювати контроль за веденням загального журналу виконання робіт на Об'єкті встановленого зразка;
8. Брати участь спільно з Замовником та проектною організацією в розгляді пропозицій підрядників та/або Замовника по підвищенню якості, зниженню вартості і скороченню термінів виконуваних робіт;
9. Брати участь в формуванні пакета документів, а також вчиняти всі інші дії необхідні для отримання Замовником Свідоцтва про відповідність відремонтованого Об'єкта проектній документації, вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил;
10. Вимагати від залучених Замовником до робіт на Об'єктах підрядників виконання робіт відповідно до проектною документації та інших нормативних документів відносно порядку виконання та приймання робіт;
11. Зупиняти роботи у випадках застосування матеріалів, конструкцій та виробів неналежної якості, чи які не відповідають нормативним документам;
12. Ставити питання про проведення лабораторних та експертних оцінок відносно відповідності застосованих матеріалів сертифікатам якості;
13. Зупиняти роботи до оформлення актів на приховані роботи та в разі виявлення місць можливого виникнення недоліків будівельно-монтажних робіт;
14. Особи, що здійснюють технічний нагляд:
  - а) проводять перевірку: наявності документів, які підтверджують якісні характеристики конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання, що використовуються під час капітального ремонту об'єкта;

технічного паспорта, сертифіката, документів, що відображають результати лабораторних випробувань тощо; відповідності виконаних будівельно-монтажних робіт, конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання проектним рішенням, вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил, технічних умов та інших нормативних документів; відповідності обсягів та якості виконаних будівельно-монтажних робіт проектно-кошторисній документації; виконання підрядником вказівок і приписів, виданих за результатами технічного нагляду, державного архітектурно-будівельного контролю та державного нагляду;

- b) ведуть облік обсягів прийнятих і оплачених будівельно-монтажних робіт, а також будівельно-монтажних робіт, виконаних з недоліками;
- c) проводять разом з підрядником огляд та оцінку результатів виконаних робіт, у тому числі прихованих, і конструктивних елементів;
- d) повідомляють підряднику про невідповідність виробів, матеріалів та обладнання вимогам нормативних документів;
- e) оформлюють акти робіт, виконаних з недоліками;
- f) беруть участь у проведенні перевірки: - робочою комісією якості окремих конструкцій і вузлів, будівельно-монтажних робіт усіх видів, відповідності змонтованого спецобладнання, устаткування і механізмів технічним умовам; - органами державного нагляду та архітектурно-будівельного контролю.

15. Особи, що здійснюють технічний нагляд, мають право вимагати від підрядника:

- a) виконання робіт відповідно до проектно-кошторисної та іншої технічної документації, дотримання вимог нормативних документів щодо порядку виконання і прийняття робіт;
- b) зупинення робіт у разі застосування ним матеріалів, деталей, конструкцій та виробів, які не відповідають вимогам нормативних документів;
- c) проведення лабораторних випробувань матеріалів і конструкцій щодо їх відповідності сертифікатам якості, а обладнання - технічним (технологічним) паспортам та своєчасного повідомлення їм про такі випробування;
- d) усунення відхилень від проектних рішень, недоліків (дефектів) та недоробок і повторного пред'явлення робіт для здійснення технічного нагляду;
- e) зупинення виконання: - робіт до оформлення актів огляду прихованих робіт; - будівельно-монтажних робіт у разі виявлення понаднормативної деформації Об'єкта або загрози обвалу конструкцій та вжиття невідкладних заходів для запобігання виникненню аварії.

16. У разі виявлення відхилень від проектних рішень, допущених під час капітального ремонту Об'єкта, та відмови підрядника їх усунути, особа, що здійснює технічний нагляд, повідомляє про це замовнику і відповідній інспекції державного архітектурно-будівельного контролю для вжиття заходів відповідно до законодавства.

### **Основні техніко-економічні характеристики Об'єкту**

1. Клас наслідків (відповідності) - СС2.

2. Термін будівництва – до 30.08.2025

3. Загальна кошторисна вартість будівельно-монтажних робіт (разом по главах 1-9 зведеного кошторисного розрахунку) – 12136406,00 грн. без ПДВ.

### **Відомість обсягів робіт**

| №<br>п/п | Найменування робіт та витрат                                                                           | Одиниця<br>виміру | Кількість | Примітка |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------|
| 1        | 2                                                                                                      | 3                 | 4         | 5        |
|          | <u>Локальний кошторис 02-01-01 на Будівельні роботи</u>                                                |                   |           |          |
|          | <u>Розділ 1. Демонтажні роботи л.АБ-6,27</u>                                                           |                   |           |          |
| 1        | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну      | отв.              | 8         |          |
| 2        | Пробивання отворів у бетонних та залізобетонних стінах глибиною більше 300 мм, розмір сторони 200 мм   | отв.              | 9         |          |
| 3        | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток                                           | м2                | 22,1      |          |
| 4        | Розбирання покриттів сходищ з керамічних плиток                                                        | м2                | 8         |          |
| 5        | Розбирання цегляних перегородок                                                                        | м3                | 7,764     |          |
| 6        | Пробивання прорізів у бетонних стінах                                                                  | м3                | 4,4       |          |
| 7        | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2                | 152       |          |
| 8        | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби                                          | м2                | 918       |          |
| 9        | Розбирання цементної стяжки підлоги                                                                    | м2                | 918       |          |
| 10       | Демонтаж металоконструкцій підсилення                                                                  | т                 | 0,29      |          |
| 11       | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби                          | м2                | 1368      |          |
| 12       | Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням                         | м3                | 119,34    |          |
| 13       | Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.         | т                 | 196,91    |          |
| 14       | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                            | т                 | 196,911   |          |
|          | <u>Розділ 2. Перемички</u>                                                                             |                   |           |          |
| 15       | Укладання перемичок масою до 0,3 т (Пр-3)                                                              | шт                | 6         |          |
| 16       | Улаштування перемичок із металевих балок                                                               | т                 | 0,10896   |          |
| 17       | Улаштування перемичок із металевих балок                                                               | т                 | 0,05448   |          |
| 18       | Улаштування перемичок із металевих балок                                                               | т                 | 0,2793    |          |

|                                     |                                                                                                                       |    |         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 19                                  | Улаштування перемичок із металевих балок                                                                              | т  | 0,03248 |
| 20                                  | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли                                                                      | м3 | 0,01    |
| 21                                  | Монтаж перемички (Пр-4)                                                                                               | т  | 0,0228  |
| 22                                  | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу                                                          | м2 | 5,6     |
| <u>Розділ 3. Перегородки л.АБ-7</u> |                                                                                                                       |    |         |
| 23                                  | Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2            | м2 | 5,4     |
| 1                                   | 2                                                                                                                     | 3  | 4 5     |
| 24                                  | Мурування зовнішніх простих стін вентиляції із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | м3 | 4,03    |
| 25                                  | Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м                   | м3 | 10,77   |
| 26                                  | Армування кладки стін та інших конструкцій                                                                            | т  | 0,1008  |
| 27                                  | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштіни] по металевому каркасу (без утеплення)                    | м2 | 32      |
| 28                                  | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм (враховано ЕН10-9-1)                    | м2 | -32     |
| 29                                  | Улаштування сантехнічних перегородок                                                                                  | м2 | 41      |
| 30                                  | Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну (510*650мм)                                                              | м3 | 0,22    |
| 31                                  | Виготовлення рами для обрамлення прорізу                                                                              | т  | 0,0419  |
| 32                                  | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т                                                                       | т  | 0,0419  |
| Розділ 4. Прорізи л.АБ-8            |                                                                                                                       |    |         |
| 33                                  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен                                                | м2 | 8,82    |
| 34                                  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен                                                | м2 | 11,6    |
| 35                                  | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (Д-4-Д6)      | м2 | 34,6    |
| 36                                  | Монтаж металевих ставень                                                                                              | т  | 0,24    |
| Розділ 5. Підлоги л.АБ-9            |                                                                                                                       |    |         |

|    |                                                                                                                        |    |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 37 | Улаштування підстильного шару бетонного, товщ. 70мм                                                                    | м3 | 2,058 |
| 38 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2                                         | м2 | 29,4  |
| 39 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 30мм)                                     | м2 | 29,4  |
| 40 | Улаштування суцільної гідротеплоізоляції                                                                               | м2 | 29,4  |
| 41 | Армування стяжки дріт'яною сіткою                                                                                      | м2 | 29,4  |
| 42 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2                                         | м2 | 29,4  |
| 43 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 50мм)                                     | м2 | 29,4  |
| 44 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 29,4  |
| 45 | Улаштування підстильного шару бетонного, товщ. 70мм                                                                    | м3 | 38,91 |
| 46 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2                                         | м2 | 555,9 |
| 47 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 30мм)                                     | м2 | 555,9 |
| 48 | Улаштування гідроізоляції із поліетиленової плівки                                                                     | м2 | 555,9 |
| 49 | Улаштування суцільної теплоізоляції                                                                                    | м2 | 555,9 |
| 50 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2                                         | м2 | 555,9 |
| 51 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 50мм)                                     | м2 | 555,9 |
| 52 | Армування стяжки дріт'яною сіткою                                                                                      | м2 | 555,9 |
| 53 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках                                        | м2 | 555,9 |
| 54 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах                                                                    | м  | 457,1 |
| 55 | Грунтування ґрунтівою глибокого проникнення                                                                            | м2 | 8     |
| 56 | Відновлення геометрії сходиць до однакового розміру цементно-піщаною стяжкою                                           | м2 | 8     |
| 57 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 90мм)                                     | м2 | 8     |
| 1  | 2                                                                                                                      | 3  | 4 5   |
| 58 | Готування важких кладкових цементних розчинів                                                                          | м3 | 0,72  |

|                                         |                                                                                                                                                    |    |        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 59                                      | Армування стяжки дріт'яною сіткою                                                                                                                  | м2 | 8      |
| 60                                      | Грунтування східців (фарба розбавлена 20% розріджувачем), за 1 раз                                                                                 | м2 | 8      |
| 61                                      | Фарбування бетонної підлоги за 1 раз                                                                                                               | м2 | 8      |
| 62                                      | Улаштування підстильного шару бетонного, товщ. 70мм                                                                                                | м3 | 23,282 |
| 63                                      | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2                                                                     | м2 | 332,6  |
| 64                                      | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 30мм)                                                                 | м2 | 332,6  |
| 65                                      | Улаштування гідроізоляції із поліетиленової плівки                                                                                                 | м2 | 332,6  |
| 66                                      | Армування стяжки дріт'яною сіткою                                                                                                                  | м2 | 332,6  |
| 67                                      | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2                                                                     | м2 | 332,6  |
| 68                                      | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 50мм)                                                                 | м2 | 332,6  |
| 69                                      | Грунтування бетонної підлоги (фарба розбавлена 20% розріджувачем), за 1 раз                                                                        | м2 | 332,6  |
| 70                                      | Фарбування бетонної підлоги за 1 раз                                                                                                               | м2 | 332,6  |
| 71                                      | Улаштування підстильного шару бетонного, товщ. 70мм                                                                                                | м3 | 0,959  |
| 72                                      | Улаштування гідроізоляції із поліетиленової плівки                                                                                                 | м2 | 13,7   |
| 73                                      | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2                                                                     | м2 | 13,7   |
| 74                                      | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 40мм)                                                                 | м2 | 13,7   |
| 75                                      | Армування стяжки дріт'яною сіткою                                                                                                                  | м2 | 13,7   |
| 76                                      | Грунтування бетонної підлоги (фарба розбавлена 20% розріджувачем), за 1 раз                                                                        | м2 | 13,7   |
| 77                                      | Фарбування бетонної підлоги за 2 рази                                                                                                              | м2 | 13,7   |
| Розділ 6. Опорядження внутрішнє л.АБ-10 |                                                                                                                                                    |    |        |
| 78                                      | Грунтування стін                                                                                                                                   | м2 | 71,1   |
| 79                                      | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу                                                                                       | м2 | 71,1   |
| 80                                      | Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем Ceresit СТ 77, величина зерен 2 мм (на висоту Н=1,2м) | м2 | 35,3   |
| 81                                      | Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і                                                                                                  | м2 | 35,8   |

|    |                                                                                                                                                  |    |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    | бетону декоративною сумішшю з наповнювачем Ceresit<br>СТ 175, величина зерен 2 мм (вище поз.+1,2м)                                               |    |         |
| 82 | Облицювання укосів листами сухої штукатурки<br>гіпсовими чи гіпсоволокнистими                                                                    | м2 | 10,27   |
| 83 | Улаштування каркасу із сітки                                                                                                                     | м2 | 10,27   |
| 84 | Безпіддане накривання поверхонь укосів розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм<br>при нанесенні за 2 рази           | м2 | 10,27   |
| 85 | Безпіддане накривання поверхонь укосів розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар<br>товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 10,27   |
| 86 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними<br>водоемульсійними сумішами укосів по збірних<br>конструкціях, підготовлених під фарбування            | м2 | 10,27   |
| 87 | Грунтування стелі                                                                                                                                | м2 | 29,4    |
| 88 | Безпіддане накривання поверхонь стель розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм<br>при нанесенні за 3 рази          | м2 | 29,4    |
| 89 | Улаштування каркасу із сітки                                                                                                                     | м2 | 29,4    |
| 90 | Безпіддане накривання поверхонь стель розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар<br>товщиною 0,5 мм додавати або вилучати  | м2 | 29,4    |
| 1  | 2                                                                                                                                                | 3  | 4 5     |
| 91 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними<br>водоемульсійними сумішами стель по збірних<br>конструкціях, підготовлених під фарбування             | м2 | 29,4    |
| 92 | Грунтування стін                                                                                                                                 | м2 | 1108,27 |
| 93 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування<br>каркасу                                                                                  | м2 | 1108,27 |
| 94 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і<br>бетону декоративною сумішшю з наповнювачем Ceresit<br>СТ 175, величина зерен 2 мм           | м2 | 1108,27 |
| 95 | Облицювання укосів листами сухої штукатурки<br>гіпсовими чи гіпсоволокнистими                                                                    | м2 | 195,6   |
| 96 | Улаштування каркасу із сітки                                                                                                                     | м2 | 195,6   |
| 97 | Безпіддане накривання поверхонь укосів розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм<br>при нанесенні за 2 рази           | м2 | 195,6   |

|     |                                                                                                                                                          |    |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 98  | Безпідчане накриття поверхонь укосів розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар<br>товщиною 0,5 мм додавати або вилучати           | м2 | 195,6 |
| 99  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними<br>водоємільсійними сумішами укосів по збірних<br>конструкціях, підготовлених під фарбування                    | м2 | 195,6 |
| 100 | Грунтування стелі                                                                                                                                        | м2 | 722,2 |
| 101 | Улаштування каркасу із сітки                                                                                                                             | м2 | 722,2 |
| 102 | Безпідчане накриття поверхонь стель розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм<br>при нанесенні за 3 рази                    | м2 | 722,2 |
| 103 | Безпідчане накриття поверхонь стель розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар<br>товщиною 0,5 мм додавати або вилучати            | м2 | 722,2 |
| 104 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними<br>водоємільсійними сумішами стель по збірних<br>конструкціях, підготовлених під фарбування                     | м2 | 722,2 |
| 105 | Грунтування стін                                                                                                                                         | м2 | 57,89 |
| 106 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування<br>каркасу                                                                                          | м2 | 57,89 |
| 107 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і<br>бетону декоративною сумішшю з наповнювачем Ceresit<br>СТ 77, величина зерен 2 мм (на висоту Н=1,2м) | м2 | 30,28 |
| 108 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і<br>бетону декоративною сумішшю з наповнювачем Ceresit<br>СТ 175, величина зерен 2 мм (вище поз.+1,2м)  | м2 | 27,61 |
| 109 | Облицювання укосів листами сухої штукатурки<br>гіпсовими чи гіпсоволокнистими                                                                            | м2 | 15,32 |
| 110 | Безпідчане накриття поверхонь укосів розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм<br>при нанесенні за 2 рази                     | м2 | 15,32 |
| 111 | Безпідчане накриття поверхонь укосів розчином із<br>клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар<br>товщиною 0,5 мм додавати або вилучати           | м2 | 15,32 |
| 112 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними<br>водоємільсійними сумішами укосів по збірних<br>конструкціях, підготовлених під фарбування                    | м2 | 15,32 |
| 113 | Грунтування стелі                                                                                                                                        | м2 | 6,3   |

|     |                                                                                                                                          |    |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 114 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування           | м2 | 6,3            |
| 115 | Грунтування стін                                                                                                                         | м2 | 338,9          |
| 116 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу                                                                             | м2 | 338,9          |
| 117 | Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази             | м2 | 338,9          |
| 1   | 2                                                                                                                                        | 3  | 4 <sup>5</sup> |
| 118 | Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати   | м2 | 338,9          |
| 119 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування            | м2 | 338,9          |
| 120 | Облицювання укосів листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими                                                               | м2 | 92             |
| 121 | Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази           | м2 | 92             |
| 122 | Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 92             |
| 123 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування          | м2 | 92             |
| 124 | Грунтування стелі                                                                                                                        | м2 | 166,3          |
| 125 | Улаштування каркасу із сітки                                                                                                             | м2 | 166,3          |
| 126 | Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази          | м2 | 166,3          |
| 127 | Безпіддане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати  | м2 | 166,3          |
| 128 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування           | м2 | 166,3          |

|     |                                                                                                                                 |    |                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 129 | Зволоження стін водою перед нанесенням першого та другого шару гідроізоляції                                                    | м2 | 430            |
| 130 | Гідроізоляція зовнішніх стін із середини за 2 рази<br>Розділ 7. Вхід №1 л.АБ-11-15                                              | м2 | 430            |
| 131 | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток                                                                    | м2 | 26,8           |
| 132 | Розбирання покриттів східців з керамічних плиток                                                                                | м2 | 5,6            |
| 133 | Розбирання цементної стяжки підлоги                                                                                             | м2 | 5,6            |
| 134 | Демонтаж сходинок                                                                                                               | м2 | 0,3            |
| 135 | (Демонтаж) Монтаж покриття з профільованого листа                                                                               | м2 | 12             |
| 136 | Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами                                                                              | м2 | 12             |
| 137 | Розбирання цегляних перегородок                                                                                                 | м3 | 0,4            |
| 138 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли                                                                                | м3 | 0,1            |
| 139 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах                                                   | шт | 5              |
| 140 | Знімання засклених віконних рам                                                                                                 | м2 | 6,8            |
| 141 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах                                                    | шт | 1              |
| 142 | Знімання дверних полотен                                                                                                        | м2 | 1,3            |
| 143 | Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м                      | м3 | 1,5            |
| 144 | Виготовлення рами для обрамлення прорізу                                                                                        | т  | 0,0307         |
| 145 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т                                                                                 | т  | 0,0307         |
| 146 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен                                                          | м2 | 2,1            |
| 147 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 1,8            |
| 148 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 1,71           |
| 149 | Установлення пластикових підвіконних дошок                                                                                      | м  | 2,05           |
| 1   | 2                                                                                                                               | 3  | 4 <sub>5</sub> |
| 150 | Установлення віконних зливів                                                                                                    | м  | 6,45           |
| 151 | Установлення металевих огорож з поручнями                                                                                       | м  | 6,6            |

|                              |                                                                                                                                          |    |      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 152                          | Улаштування крокв                                                                                                                        | м3 | 0,17 |
| 153                          | Установлення анкерів                                                                                                                     | кг | 53,4 |
| 154                          | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі                                               | м2 | 11,5 |
| 155                          | Улаштування покриття гідроізоляції насухо без промазування кромок                                                                        | м2 | 11,5 |
| 156                          | Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок                                                                                         | м2 | 11,5 |
| 157                          | Улаштування покриття гідроізоляції насухо без промазування кромок                                                                        | м2 | 11,5 |
| 158                          | Улаштування покрівель бітумної черепиці                                                                                                  | м2 | 1    |
| 159                          | Улаштування покриття гідроізоляції насухо без промазування кромок                                                                        | м2 | 11,5 |
| 160                          | Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою                                                                                       | м3 | 0,98 |
| 161                          | Улаштування підшивки стель сталлю покрівельною неоцинкованою по дереву                                                                   | м2 | 11,5 |
| 162                          | Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін                                                                                  | м  | 7    |
| 163                          | Улаштування з листової сталі розжолобків                                                                                                 | м  | 5    |
| 164                          | Облицювання укосів листами сухої штукатурки гіпсовими чи гіпсоволокнистими                                                               | м2 | 4,8  |
| 165                          | Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази           | м2 | 4,8  |
| 166                          | Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 4,8  |
| 167                          | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування          | м2 | 4,8  |
| 168                          | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі                                | м2 | 2,1  |
| 169                          | Перхлорвінілове фарбування нових фасадів з рихтувань по підготовленій поверхні                                                           | м2 | 13,4 |
| Розділ 8. Аварійний вихід №2 |                                                                                                                                          |    |      |
| 170                          | Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях                                                                                             | м3 | 21,3 |
| 171                          | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди                                                                                       | м3 | 21,3 |

|     |                                                                                                                                 |    |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 172 | Перевезення ґрунту до 15 км                                                                                                     | т  | 35,145 |
| 173 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли                                                                                | м3 | 0,969  |
| 174 | (Демонтаж) аварійного лазу                                                                                                      | м2 | 0,83   |
| 175 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 2,2    |
| 176 | (Демонтаж) Улаштування вимощення з бетону                                                                                       | м2 | 9,8    |
| 177 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т                                                                                | шт | 20     |
| 178 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т                                                                                  | шт | 30     |
| 179 | Армування кладки стін та інших конструкцій                                                                                      | т  | 0,044  |
| 180 | Улаштування горизонтальної гідроізоляції рулонними матеріалами в 1 шар                                                          | м2 | 18     |
| 181 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки                                                                       | м3 | 3,5    |
| 182 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг                                                         | т  | 0,3551 |
| 183 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: (СХОДИ)                                                                        | м3 | 3,5    |
| 184 | Улаштування поясів в опалубці                                                                                                   | м3 | 1,65   |
| 185 | Монтаж перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 5 м2                                                                | шт | 4      |
| 1   | 2                                                                                                                               | 3  | 4,5    |
| 186 | Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель                                                | т  | 0,2272 |
| 187 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т                                                                                 | т  | 0,2272 |
| 188 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021                                                                   | м2 | 10,74  |
| 189 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за два рази)                                                        | м2 | 10,74  |
| 190 | Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м                      | м3 | 0,36   |
| 191 | Установлення елементів каркасу із брусів                                                                                        | м3 | 0,36   |
| 192 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа                                                                            | м2 | 14,4   |
| 193 | Улаштування з листової сталі розжолобків                                                                                        | м  | 22,4   |
| 194 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки (до 80 мм)                                                                          | м2 | 11,2   |

|     |                                                                                                                      |       |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 195 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати                              | м2    | 11,2    |
| 196 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | м2    | 11,2    |
| 197 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг                                                                         | т     | 0,01272 |
| 198 | Установлення металевих огорож з поручнями з твердолистяних порід                                                     | м     | 10      |
| 199 | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубку до 250 мм                                 | вузол | 1       |
| 200 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі            | м2    | 2,2     |
| 201 | Перхлорвінілове фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні<br>Розділ 9. Вентшахта                | м2    | 40,45   |
| 202 | Улаштування горизонтальної гідроізоляції рулонними матеріалами в 1 шар                                               | м2    | 3,9     |
| 203 | Мурування зовнішніх простих стін вентшахти із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м | м3    | 4,03    |
| 204 | Армування кладки стін та інших конструкцій                                                                           | т     | 0,1008  |
| 205 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної опалубки                                                            | м3    | 0,66    |
| 206 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг                                              | т     | 0,02025 |
| 207 | Укладання плит перекриття каналів площею до 5 м2                                                                     | шт    | 2       |
| 208 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки (до 60 мм)                                                               | м2    | 3,72    |
| 209 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати                              | м2    | 3,72    |
| 210 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари | м2    | 3,72    |
| 211 | Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів                                                     | м2    | 6,8     |
| 212 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь                                                                      | м2    | 6,8     |

|     |                                                                                                                               |       |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|     | грунт-шпаклівкою , перший шар                                                                                                 |       |         |
| 213 | Штукатурення цементно-цезитове по каменю і бетону                                                                             | м2    | 6,8     |
| 214 | Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2                                  | ґрати | 4       |
|     | Розділ 10. Підставка під резервуари                                                                                           |       |         |
| 215 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.                                                       | т     | 0,1392  |
| 216 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т                                                                               | т     | 0,1392  |
| 1   | 2                                                                                                                             | 3     | 4 5     |
| 217 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021                                                                 | м2    | 8,6     |
| 218 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115                                                                    | м2    | 8,6     |
|     | Розділ 11. Підсилення приміщень №9                                                                                            |       |         |
| 219 | Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель                                              | т     | 0,31    |
| 220 | Посилення конструкцій сталевими балками                                                                                       | т     | 1,7148  |
| 221 | Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель                                              | т     | 0,9716  |
| 222 | Посилення конструкцій сталевими балками                                                                                       | т     | 0,9716  |
| 223 | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]                                                             | т     | 0,33507 |
| 224 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т                                                                                 | т     | 0,33507 |
| 225 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021                                                                 | м2    | 60,7    |
| 226 | Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2    | 60,7    |
| 227 | На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-73-13                       | м2    | 60,7    |
| 228 | Улаштування бетонної підготовки                                                                                               | м3    | 1,4     |
| 229 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3                                                 | м3    | 1,05    |
| 230 | Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону                                                               | т     | 0,03234 |

|     |                                                                                                                               |    |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 231 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг                                                                                  | т  | 0,05724 |
|     | Розділ 12. Посилення приміщення №17                                                                                           |    |         |
| 232 | Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель                                              | т  | 2,06746 |
| 233 | Посилення конструкцій сталевими балками                                                                                       | т  | 2,06746 |
| 234 | Виготовлення монорейок, балок та інших подібних конструкцій промислових будівель                                              | т  | 6,0565  |
| 235 | Посилення конструкцій сталевими балками                                                                                       | т  | 6,0565  |
| 236 | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]                                                             | т  | 1,7038  |
| 237 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т                                                                                 | т  | 1,7038  |
| 238 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг                                                                                  | т  | 0,47    |
| 239 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (2 рази)                                                        | м2 | 264,7   |
| 240 | Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 264,7   |
| 241 | На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матеріалу додавати до норми 13-73-13                       | м2 | 264,7   |
| 242 | Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування                                                       | м3 | 0,04    |
| 243 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг                                                                                  | т  | 0,01068 |
| 244 | Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування                                                       | м3 | 0,312   |
| 245 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг                                                                                  | т  | 0,10244 |
| 246 | Улаштування бетонної підготовки                                                                                               | м3 | 2,3     |
| 247 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3                                                 | м3 | 13,9    |
| 248 | Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону                                                               | т  | 0,06    |
|     | Розділ 13. Інші роботи                                                                                                        |    |         |
| 249 | Навантаження сміття вручну                                                                                                    | т  | 2,9     |
| 1   | 2                                                                                                                             | 3  | 4 5     |
| 250 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.                               | т  | 71,2    |

|     |                                                                                                                                           |     |      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 251 | Перевезення сміття до 10 км<br><br>Локальний кошторис 02-01-02 на Водопровід та каналізація<br><br>Розділ 1. Господарчо-питний водопровід | т   | 74,1 |
| 252 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів водопостачання діаметром 20 мм                                                          | шт  | 1    |
| 253 | Установлення баків для запасу води                                                                                                        | шт  | 6    |
| 254 | Установлення муфтових кранів водорозбірних                                                                                                | шт  | 6    |
| 255 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм                                | м   | 50   |
| 256 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм                                | м   | 3    |
| 257 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену                                                                         | м   | 53   |
| 258 | Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних                                                                                        | к-т | 2    |
| 259 | Демонтаж трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм                                                                    | м   | 13   |
| 260 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм                                                        | м   | 13   |
| 261 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання діаметром 80 мм                                                   | шт  | 2    |
| 262 | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм              | м   | 13   |
| 263 | Фарбування труб діаметром більше 50 мм, за 2 рази                                                                                         | м2  | 4,86 |
| 264 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену<br><br>Розділ 2. Каналізація К1                                         | м   | 13,6 |
| 265 | Демонтаж трубопроводу із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм                                                                    | м   | 15   |
| 266 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм                                                               | м   | 30   |
| 267 | Прокладання трубопроводів каналізації з                                                                                                   | м   | 15   |

|     |                                                                                                                              |          |       |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---|
|     | поліетиленових труб діаметром 100 мм                                                                                         |          |       |   |
| 268 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                     | компл.   | 9     |   |
| 269 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води                                                    | компл.   | 9     |   |
| 270 | Установлення пісуарів настінних [одиночних]<br>Локальний кошторис 02-01-03 на Опалення та вентиляція                         | к-т      | 5     |   |
|     | Розділ 1. Опалення                                                                                                           |          |       |   |
| 271 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 40 мм                                  | шт       | 2     |   |
| 272 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм                                        | м        | 40    |   |
| 273 | Фарбування металевих труб діаметром менше 50 мм, за 2 рази                                                                   | м2       | 8,4   |   |
| 274 | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм           | м        | 40,81 |   |
| 1   | 2                                                                                                                            | 3        | 4     | 5 |
| 275 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену                                                            | м        | 40    |   |
| 276 | Установлення термоманометрів                                                                                                 | комплект | 4     |   |
| 277 | Установлення повітрявідвідника                                                                                               | комплект | 2     |   |
| 278 | Монтаж водозмішувального вузла                                                                                               | шт       | 1     |   |
| 279 | Демонтаж трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм                                                       | м        | 22    |   |
| 280 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм                                           | м        | 22    |   |
| 281 | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм | м        | 22    |   |
| 282 | Фарбування труб діаметром більше 50 мм, за 2 рази                                                                            | м2       | 7,92  |   |
| 283 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену                                                            | м        | 22    |   |
| 284 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж опалення діаметром 80 мм                                            | шт       | 6     |   |

|     |                                                                                                                        |        |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|     | Розділ 2. Вентиляція                                                                                                   |        |      |
| 285 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі                         | шт     | 1    |
| 286 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                                     | шт     | 2    |
| 287 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі                         | шт     | 1    |
| 288 | Монтаж шафи керування або регулювання                                                                                  | шафа   | 1    |
| 289 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг                                                               | шт     | 2    |
| 290 | Установлення клапанів повітряних утеплених КВУ з електричним або пневматичним приводом периметром до 3200 мм           | шт     | 1    |
| 291 | Установлення фільтрів аерозольних                                                                                      | м2     | 0,4  |
| 292 | Установлення калориферів масою до 0,1 т                                                                                | шт     | 1    |
| 293 | Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих                                                                 | шт     | 2    |
| 294 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм                                                                    | клапан | 2    |
| 295 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                | м2     | 1,11 |
| 296 | Установлення віброізоляторів пружинних №38                                                                             | шт     | 2    |
| 297 | Установлення ґрат вентиляційних, площею у проствіті до 0,25 м2                                                         | ґрати  | 99   |
| 298 | Установлення ґрат жалюзійних сталевих щілинних регульовальних [Р] №150 з вивірянням і закріпленням розміром 150х150 мм | ґрати  | 9    |
| 299 | Установлення ґрат жалюзійних сталевих щілинних регульовальних [Р] №200 з вивірянням і закріпленням розміром 200х200 мм | ґрати  | 90   |
| 300 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм                  | м2     | 9    |
| 301 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм         | м2     | 88   |
| 302 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм         | м2     | 149  |
| 303 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до                                                                      | м2     | 39   |

|     |                                                                                                                                                      |          |  |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|-------|
|     | 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм                                                                                      |          |  |       |
| 304 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм                                                 | м2       |  | 5     |
| 305 | Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм                                      | м2       |  | 3,5   |
| 1   | 2                                                                                                                                                    | 3        |  | 4 5   |
| 306 | Прокладання повітроводів діаметром понад 560 до 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм                                       | м2       |  | 11,5  |
| 307 | Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм                                                                           | м        |  | 3,477 |
| 308 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо суриком за 2 рази                                                                        | м2       |  | 1,5   |
| 309 | Установлення монтажних коробок                                                                                                                       | клапан   |  | 4     |
| 310 | Установлення противибухового пристрою                                                                                                                | грати    |  | 4     |
| 311 | Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5                                                                              | пристр.  |  | 2     |
| 312 | Мережі систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10<br>Локальний кошторис 02-01-04 на Монтаж силового електрообладнання | вен.мер. |  | 4     |
| 313 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А (встановити в РП-0,4кВ будівлі)                       | шт       |  | 1     |
| 314 | Установлення щитків масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні                                                                             | шт       |  | 1     |
| 315 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А                                                       | шт       |  | 6     |
| 316 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                                                                   | шт       |  | 11    |
| 317 | Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 220 кВ                                                                                 | комплект |  | 1     |
| 318 | Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні                                                     | шт       |  | 1     |
| 319 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-                                                                                              | шт       |  | 5     |

|     |                                                                                                                              |    |  |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----------------|
|     | х полюсних на струм до 25 А                                                                                                  |    |  |                |
| 320 | Установлення щитків масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні                                                                | шт |  | 2              |
| 321 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А                               | шт |  | 2              |
| 322 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо                                                                     | шт |  | 2              |
| 323 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 100 А.год                                                                          | шт |  | 4              |
| 324 | Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А | шт |  | 2              |
| 325 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних                                                             | шт |  | 126            |
| 326 | Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм     | м  |  | 320            |
| 327 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби                                 | м  |  | 22             |
| 328 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби                                  | м  |  | 288            |
| 329 | Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм <sup>2</sup> до 70 мм <sup>2</sup> в труби                                 | м  |  | 10             |
| 330 | Прокладання лотків                                                                                                           | м  |  | 81             |
| 331 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у лотках                                                     | м  |  | 68             |
| 332 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм <sup>2</sup> у лотках                                                    | м  |  | 532            |
| 333 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм <sup>2</sup> у лотках                                                    | м  |  | 30             |
| 334 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм <sup>2</sup>            | м  |  | 132            |
| 1   | 2                                                                                                                            | 3  |  | 4 <sup>5</sup> |
|     | Локальний кошторис 02-01-06 на Електроосвітлення                                                                             |    |  |                |
|     | Розділ 1. Електрообладнання                                                                                                  |    |  |                |
| 335 | Установлення щитків масою до 3 кг у готовій ніші або на                                                                      | шт |  | 1              |

|     |                                                                                                                                                                           |    |  |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------|
|     | стіні                                                                                                                                                                     |    |  |      |
| 336 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                                                                                        | шт |  | 6    |
| 337 | Установлення щитків масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні                                                                                                             | шт |  | 1    |
| 338 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                                                                                        | шт |  | 6    |
| 339 | Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А                                                                                                        | шт |  | 3    |
|     | Розділ 2. Електроосвітлювальне обладнання                                                                                                                                 |    |  |      |
| 340 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт                                                                            | шт |  | 71   |
| 341 | Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення                                                                                                          | шт |  | 25   |
| 342 | Монтаж настінних світильників                                                                                                                                             | шт |  | 1    |
| 343 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід"                                                                                                                             | шт |  | 4    |
| 344 | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних                                                                                                                     | шт |  | 65   |
| 345 | Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм                                                  | м  |  | 250  |
| 346 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби                                                                              | м  |  | 250  |
| 347 | Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у лотках                                                                                                   | м  |  | 1190 |
| 348 | Монтаж автономної установка пожежогасіння Firestop-15<br>Локальний кошторис 02-01-07 на Контроль довибухонебезпечних концентрацій паливного газу (контроль загазованості) | шт |  | 2    |
| 349 | Сповіслювач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні                                                                                      | шт |  | 5    |
| 350 | Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні                                                                    | шт |  | 11   |
| 351 | Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм                                                  | м  |  | 80   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                             |      |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 352 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби<br>Локальний кошторис 02-01-09 на Системи пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та оповіщення цивільного захисту<br><br>Розділ 1. Система пожежної сигналізації | м    | 500 |
| 353 | Прилад приймально-контрольний пожежний ТІРАС-8П                                                                                                                                                                                             | шт   | 1   |
| 354 | Акумулятор лужний одноелементний, 12 В                                                                                                                                                                                                      | шт   | 1   |
| 355 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні ОС-6.1 "Аварійне освітлення"                                                                                                          | шт   | 1   |
| 356 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні СПД-3                                                                                                                                 | шт   | 35  |
| 357 | Сповіщувач ПС ручний у нормальному виконанні SPR-1                                                                                                                                                                                          | шт   | 3   |
| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                           | 3    | 4 5 |
| 358 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], МРЛ-2.1                                                                                                                                                                  | шт   | 1   |
| 359 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                                                                             | м    | 378 |
| 360 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах                                                                                                                                                                               | м    | 378 |
| 361 | Провід по стінах і стелях цегляних<br><br>Розділ 2. Система оповіщення про пожежу                                                                                                                                                           | м    | 295 |
| 362 | Пристрій керування та індикації мовленнєвого оповіщування (моноблочного виконання)                                                                                                                                                          | шафа | 1   |
| 363 | Акумулятор лужний одноелементний, 12 В                                                                                                                                                                                                      | шт   | 2   |
| 364 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні                                                                                                                                                                                                | шт   | 30  |
| 365 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні ОС-1 "ВИХІД"                                                                                                                          | шт   | 2   |
| 366 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні УА-2-12/24 "Стрілка вправо-вліво-вверх                                                                                                | шт   | 3   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 367 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м  | 230 |
| 368 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup><br>у коробах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | м  | 230 |
| 369 | Провід по стінах і стелях цегляних                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м  | 331 |
| 370 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,<br>триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні<br>або колоні, струм до 25 А<br>Розділ 3. Система оповіщення цивільного захисту                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт | 1   |
| 371 | Модуль інтеграції систем оповіщення модифікований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт | 1   |
| 372 | Акумулятор лужний одноелементний, 12 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт | 1   |
| 373 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до<br>5 кг (Виносна антена GSM сигналу, довжина кабелю 15<br>м )<br>Локальний кошторис 02-01-010 на Придбання<br>устаткування системи пожежної сигналізації, оповіщення<br>про пожежу та оповіщення цивільного захисту<br>Розділ 1. Система пожежної сигналізації<br>Розділ 2. Система оповіщення про пожежу<br>Розділ 3. Система оповіщення цивільного захисту<br>Локальний кошторис 02-01-011 на Телефонізація | шт | 1   |
| 374 | Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт | 1   |
| 375 | Установлення знімних та висувних блоків, маса до 5 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт | 1   |
| 376 | Монтаж розетки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт | 1   |
| 377 | Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг<br>Локальний кошторис 02-01-013 на Структурована<br>кабельна система                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м  | 3   |
| 378 | Комутатор зв'язку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт | 2   |
| 379 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів,<br>комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт | 1   |
| 380 | Точка доступу бездротова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт | 10  |

|     |                                                                                                                                                          |          |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 381 | Установлення блоків з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 8                                                             | шт       | 1   |
| 382 | Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20                                                               | шт       | 1   |
| 1   | 2                                                                                                                                                        | 3        | 4 5 |
| 383 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг                                                                          | шт       | 1   |
| 384 | Пристрій проміжний на 1 промінь                                                                                                                          | шт       | 58  |
| 385 | Оброблення і вмикання станційного кабеля сигнальної проводки у знімні та незнімні штекери                                                                | кінц.    | 58  |
| 386 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 24                                                                           | шт       | 2   |
| 387 | Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8                                                        | пристрій | 2   |
| 388 | Монтаж розетки                                                                                                                                           | шт       | 13  |
| 389 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо                                                                                                 | шт       | 1   |
| 390 | Акумулятор лужний одноелементний, ємність 60 А.год                                                                                                       | шт       | 1   |
| 391 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби                                                             | м        | 420 |
| 392 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм                                                                                           | м        | 420 |
| 393 | Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг                                                                                                               | м        | 55  |
| 394 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю                                                                                 | шт       | 1   |
| 395 | Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі.                                                              | шт       | 1   |
| 396 | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів налаштування] з позиційним законом управління | система  | 1   |

\* під проектом будівництва або Об'єктом розуміється виконання робіт по об'єкту «Капітальний ремонт найпростішого укриття в підвальній частині гуртожитку (літ. А-5) НУЦЗ України за адресою:

м

.

ч

е

р