

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення
в межах закупівлі UA-2025-08-11-007372-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-2025-08-11-007372-a

Предмет закупівлі: Послуги технічного нагляду по об'єкту: «Капітальний ремонт четвертого поверху головного учбового корпусу (літ. "Б-5,б,пд") НУЦЗ України за адресою: вул. Онопрієнка, 8, м. Черкаси» за ДК 021:2015 код 71520000-9 Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт

Очікувана вартість предмета закупівлі: **210 096,00 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 14.08.2026

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. Складати 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 перевірках 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 14.08.2026

3. Загальна кошторисна вартість будівельно-монтажних робіт (разом по главах 1-9 зведеного кошторисного розрахунку) – 11675008,00 грн. без ПДВ

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт четвертого поверху головного учбового корпусу (літ. "Б-5,б,пд") НУЦЗ України за
адресою: вул. Онопрієнка, 8, м. Черкаси

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Демонтажні роботи</u>			
1	Знімання наличників	м	10,2	
2	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	33	
3	Знімання дверних полотен	м2	34,6	
4	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	9	
5	Очищення вручну внутрішніх поверхонь укосів від фарби	м2	163,8	
6	Розбирання облицювання укосів з керамічних глазурованих плиток	м2	3,3	
7	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	3,3	
8	Розбирання погонних виробів (багет)	м	57	
9	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	816	
10	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	816	
11	(Демонтаж) натяжної стелі	м2	49,6	
12	Розбирання чистої підшивки стель із вагонки	м2	30,1	
13	Розбирання чистої підшивки стель із плит ПВХ	м2	82,7	
14	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	39,3	
15	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	54,75	
16	Демонтаж пластикових підвіконних дошок	м	155	
17	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	152,31	
18	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін , площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	152,31	

19	Знімання шпалер простих та поліпшених	м2	705,74	
20	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 (декоративне оздоблення)	м2	100,1	
21	(Демонтаж) каркасних стін дошками обшивки (вагонка пластикова)	м2	137,72	
22	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	149,16	
23	Розбирання плінтусів	м	409	
24	Розбирання дощатих покриттів підлог (подіум)	м2	25,4	
25	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	78,8	
26	Розбирання покриттів підлог з щитового паркету	м2	320,3	
27	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму	м2	297,1	
28	Розбирання покриттів підлог з деревноволокнистих плит	м2	100	
29	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	11,2	
1	2	3	4	5
30	Розбирання цементної стяжки підлоги	м2	959,4	
31	Розбирання монолітних бетонних підвищень під чаші Генуя	м3	2,3	
32	Розбирання цегляних перегородок	м3	24,45	
33	Демонтаж перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	16,53	
34	Демонтаж прорізів скляними блоками при висоті поверху до 4 м	м2	7	
35	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	51,12	
36	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін , площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	51,12	
37	Демонтаж дзеркал	шт	2	
38	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	85,7	
39	Навантаження сміття вручну	т	36,6	
40	Перевезення сміття до 20 км	т	122,3	
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Будівельні роботи</u>				
<u>Розділ 1. Прорізи</u>				

41	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	33,9
42	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,3
43	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	7,5
44	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,7
45	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	9,6
46	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	12,6
47	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	123,55
48	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	144
49	Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	163,9
50	Безпіддане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	163,9
51	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	163,9
52	Просте штукатурення поверхонь укосів всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	7,1
53	Облицювання поверхонь укосів керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	7,1
<u>Розділ 2. Стіни, перегородки</u>			
54	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5	м2	116,8

	м2			
1	2	3	4	5
55	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	7,8	
56	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (закладення прорізів)	м3	1,2	
	<u>Розділ 3. Опорядження внутрішнє</u>			
57	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	51,1	
58	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	51,1	
59	Демонтаж за місцем шафових і антресольних стінок (вбудована дерев'яна шафа)	м2	17,28	
60	Установлення за місцем шафових і антресольних стінок (фасад шаф)	м2	17,28	
61	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	89,4	
62	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	89,4	
63	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	м2	520	
64	Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки стін цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2	м2	-520	
65	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	165,5	
66	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	1603,9	
67	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	1603,9	

68	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1603,9	
<u>Розділ 4. Підвісні стелі</u>				
69	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	1273,9	
70	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	1241,5	
<u>Розділ 5. Підлоги</u>				
71	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	29,7	
72	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (до товщини 50 мм)	м2	29,7	
73	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	29,7	
74	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	29,7	
75	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	29,7	
76	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	29,7	
77	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	29,7	
78	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар	м2	439,6	
79	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (до товщини 50 мм)	м2	439,6	
1	2	3	4	5
80	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	439,6	
81	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	439,6	
82	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	439,6	
83	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 (до товщини 50 мм)	м2	782,5	
84	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	782,5	
85	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	782,5	
86	Улаштування покриттів з ламінату на	м2	782,5	

	шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм		
87	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	579
	<u>Розділ 6. Інші роботи</u>		
88	Установлення поручнів сантехнічних для МГН	шт	2
89	Установлення дзеркал	шт	4
90	Навантаження сміття вручну	т	13,2
91	Перевезення сміття до 20 км	т	13,2
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Електротехнічні рішення</u>		
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>		
92	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	128
93	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	104
	<u>Розділ 2. ШР-1</u>		
94	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2
	<u>Розділ 3. РШ4.1</u>		
95	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
96	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	3
97	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	3
	<u>Розділ 4. РШ4.2</u>		
98	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
99	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2
100	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4
	<u>Розділ 5. ШР 4.1</u>		

101	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
102	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	8	
	<u>Розділ 6. ШР 4.2</u>			
103	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
104	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	8	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 7. ШР 4.3</u>			
105	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
106	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	7	
	<u>Розділ 8. ШР 4.4</u>			
107	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
108	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	11	
	<u>Розділ 9. ШР 4.5, ШР 4.6</u>			
109	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	2	
110	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	12	
	<u>Розділ 10. ШР 4.7</u>			
111	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
112	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	8	
	<u>Розділ 11. ШР 4.8</u>			

113	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
114	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	14	
<u>Розділ 12. ШР В1</u>				
115	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
116	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	6	
<u>Розділ 13. ШР В2</u>				
117	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
118	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	7	
<u>Розділ 14. В2-КМ</u>				
119	Монтаж блок-контакторів	шт	1	
<u>Розділ 15. Освітлювальна мережа</u>				
120	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	177	
121	Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання	шт	14	
122	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	13	
123	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	31	
124	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-3-клавішних	шт	33	
125	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	189	
126	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	шт	12	
1	2	3	4	5
127	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	1	

128	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см ² (Штроблення стіни під гофру в цеглі)	м	820
129	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку (по стіні)	м	820
130	Монтаж труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	2495
131	Монтаж труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	620
132	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	65
133	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м	10
134	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м	м	40
135	Прокладання коробів пластикових	м	10
136	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	10
137	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	5
138	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	3015
139	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	1120
140	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	105
141	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм ² до 80 мм ² в труби	м	202
142	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм ² до 16 мм ² на скобах	м	30
<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Водопровід</u>			
143	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	3
144	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	3
145	(Демонтаж) трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	18,5

146	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	180	
147	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	100	
148	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Каналізація</u>				
149	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	15	
150	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	20	
151	Демонтаж мийок	к-т	2	
152	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	2	
153	Знімання сифонів	шт	6	
154	Демонтаж змішувачів	шт	6	
155	(Демонтаж) чаш [унітазів] підлогових з краном змивним	к-т	5	
156	(Демонтаж) зливів	к-т	12	
157	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	15	
1	2	3	4	5
158	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	20	
159	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	4	
160	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	9	
161	Установлення зливів	к-т	8	
162	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	1	
163	Установлення змішувачів	шт	12	
164	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	5	
165	Установлення змішувачів	шт	1	
166	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	3	
<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Опалення</u>				
167	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	26	

168	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	4,656
169	Установлення кранів повітряних	комплект	52
170	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	60
171	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	52
172	Установлення сушарок для рук	шт	4
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Вентиляція</u>		
173	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	2
174	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром 150 мм	шт	1
175	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром 450 мм	шт	1
176	Прокладання повітроводів діаметром 150 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,5
177	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,5
178	Прокладання повітроводів діаметром 350 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	3,5
179	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	14
180	Прокладання повітроводів периметром 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	1,6
181	Прокладання повітроводів периметром 1200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,4
182	Прокладання повітроводів периметром від 1400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,8
183	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	9
184	(Демонтаж) Установлення шаф витяжних	зонт	3
185	Установлення шаф витяжних	зонт	3
186	Установлення зонтів витяжних	зонт	12
187	(Демонтаж) Установлення зонтів витяжних	зонт	12
188	Установлення рекуператора	шт	22

189	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням <u>Локальний кошторис 02-01-09 на Система пожежної сигналізації</u>	ґрати	4	
190	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	2	

1	2	3	4	5
191	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	
192	Ящик живлення	ящик	1	
193	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	4	
194	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	54	
195	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	7	
196	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	1	
197	Установлення вказівника на стіні	шт	6	
198	Прокладання коробів пластикових	м	310	
199	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах <u>Локальний кошторис 02-01-011 на Система оповіщення про пожежу</u>	м	945	
200	Шафа комутації мікрофонних ліній на стіні, кількість ліній до 10	шт	1	
201	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	43	
202	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	4	
203	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	5	
204	Прокладання коробів пластикових	м	280	
205	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах <u>Локальний кошторис 02-01-013 на Димовидалення</u>	м	855	
206	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
207	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	
208	Установлення клапанів	клапан	1	
209	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	

210	Прокладання повітроводів із листової сталі класу П [щільні] товщиною 1 мм	м2	138
211	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	10
212	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих з вивірянням і закріпленням	ґрати	6

** під проектом будівництва або Об'єктом розуміється виконання робіт по об'єкту «Капітальний ремонт четвертого поверху головного учбового корпусу (літ. "Б-5, б, пд") НУЦЗ України за адресою: вул. Онопрієнка,*