

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

Підстава для публікації обґрунтування:

постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 р. №631 і від 11.10.2016 р. №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. №710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

Замовник: КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» СМР, код ЄДРПОУ 02000334, місцезнаходження: вул. Троїцька, 28, м. Суми, 40022, тел. (0542) 659-004, smdkl_ek@ukr.net

Вид процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-07-11-005030-a

Предмет закупівлі: «Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми.» ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі

«Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми.»

ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація

Назва предмета закупівлі	«Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми.» ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація
Код ДК 021:2015	ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація
Обсяг виконання робіт	1 роботи
Місце виконання робіт	м. Суми, вул. Івана Сірка, 3
Строк виконання робіт	до 31.12.2023 року включно

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання робіт відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Технічні специфікації не повинні містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».

1. Загальні вимоги:

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.2. Усі назви торговельних виробників, марок чи моделей, які зазначені у Технічному завданні та додатках до нього, мають розумітися та сприйматися Учасником як назва виробників, торговельної марки чи моделі або їх еквівалент з еквівалентними або кращими технічними, експлуатаційними та якісними характеристиками.

Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) для цієї тендерної документації є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими в тендерній документації.

1.3. Кошторисна документація та Акти виконаних робіт рекомендовано надавати в програмному комплексі АВК-5. Учасник надає у складі тендерної пропозиції довідку про наявність комплексу АВК-5 або іншого програмного комплексу, який взаємодіє з ними в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін із наданням підтверджуючого документу, а саме: сканованої копії діючої ліцензії/сертифікату тощо та діючого договору.

1.4. Сума Актів виконаних робіт не можуть перевищувати загальної вартості кошторисної частини (договірної ціни) в будівництві зазначеної в експертному звіті від експертної організації.

1.5. В разі необхідності, під час виконання робіт, надати Замовнику копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше), про що у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист.

1.6. Порядок (послідовність, етапи) виконання робіт: згідно календарного графіку виконання робіт.

2. Вимоги щодо виконання робіт:

2.1. Гарантійний термін на виконанні роботи – не менше 10 років.

2.2. Під час роботи Підрядник зобов'язаний виконувати вимоги встановлені законодавством України та інших нормативно правових актів, а також відповідність вимогам ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства. Свої зобов'язання учасник підтверджує шляхом надання у складі тендерної пропозиції гарантійного листа.

2.3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідно до Технічного завдання передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля. Учасник надає у складі тендерної пропозиції копію діючого договору укладеного з учасником щодо вивезення твердих будівельних відходів (будівельного сміття). Термін дії вказаного договору повинен бути не меншим ніж до 31 грудня 2023 року або містити умови пролонгації.

3. До відома:

Об'єкт : «Капітальний ремонт частини підвальних приміщень з пристосуванням їх для використання як найпростішого укриття в будівлі КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради за адресою: вул.Івана Сірка,3 в м. Суми.» - є об'єктом класу наслідків (відповідальності) - (СС1), надалі Об'єкт.

4. Вимоги щодо формування договірної ціни.

4.1. Відповідно до норм чинного законодавства ціна тендерної пропозиції Переможця торгів є договірною ціною на об'єкт будівництва, яка формується підрядником із залученням субпідрядних організацій, погоджується із Замовником.

4.2. Загальна вартість за договірною ціною має відповідати ціні пропозиції Переможця.

4.3. Розрахунок договірної ціни Переможцю рекомендується здійснювати у програмному комплексі «АВК-5» або аналог.

4.4. Договірна ціна означає ціну, за яку Переможець згоден виконати будівельні роботи по Об'єкту відповідно до Додатку 2.

4.5. Договірна ціна повинна включати вартість усіх видів і обсягів робіт, всіх матеріальних ресурсів, необхідних для їх виконання відповідно до Технічного завдання на виконання будівельних робіт по Об'єкту з урахуванням робіт, що передбачаються до виконання субпідрядними організаціями, у разі їх залучення. Вид договірної ціни – тверда.

4.6. Договірна ціна розраховується відповідно до кошторисних норм «Настанова з визначення вартості будівництва» затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» від 01.11.2021р. №281.

4.7. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат.

4.8. До договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт придбання обладнання

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Припливно-витяжна установка лівого виконання Lпр.=5000 м3/год, Lв.=5060 м3/год, P=350 Па в т.ч.: фільтри касетні G4, роторний рекуператор, датчик витяжного повітря CO2, вентилятор Nупр.=3 кВт, змішувальна камера, вентилятор Nув.= 3 кВт, вузол УВЗ, повітрянагрівач водяний, повітряний клапан, щит управління та автоматизації кабелі та ін.; U=380 В , Green STR-5	комплект	1	
2	Зарядна станція EcoFlow DELTA Pro (3600 Вт-год)	шт	1	
3	Стенд пожежний з щитом відкритого типу з комплектацією (багор/лом/лопата/топор/відро 2) з перекидним ящиком для піску + 2 Вогнегасника порошкових ВП-5 (ОП-5)	шт	4	
4	Противопожежне покривало двошарове 1,5х1,8м	шт	4	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт налагоджувальні роботи системи передавання тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу, пожежної сигналізації

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.М-GSM	шт	1	
2	Схеми сигналізації. Схеми утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	Ділянка	1	
3	Елемент, модуль комутації, введення-виводу імпульсних	шт	1	

4	сигналів, ВЕДДЕЗш Схема контролю ізоляції електричної мережі з застосуванням релейно-контакторної апаратури і безконтактних елементів	Схема	1
5	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації	Ділянка	1
6	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних. Тірас-PRIME A	шт	1

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Пожежна сигналізація

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж, "Tiras PRIME A"	промен	8	
2	Прилад приймально-контрольний "Tiras PRIME A"	шт	1	
3	Монтаж акумулятора, ємкість 10 А.год	шт	2	
4	Акумулятори 7 А/г	шт	2	
5	Сповіщувач ПС автоматичний димовий у нормальному виконанні СПД-А	шт	18	
6	Сповіщувач адресний пожежний димовий DETECTO SMK100	шт	15	
7	Сповіщувач адресний пожежний димовий DETECTO SMK110	шт	3	
8	Сповіщувач ПС автоматичний адресний комбінований у нормальному виконанні	шт	5	
9	Сповіщувач адресний пожежний ручний DETECTO MNL100	шт	5	
10	Оповіщувач світлозвуковий "Джміль"	шт	1	
11	Світлозвуковий оповіщувач "Джміль-2"	шт	1	
12	Світильник аварійний Rel 228	шт	1	
13	Світильник аварійний Rel 228	шт	1	
14	Прокладання коробів пластикових	м	165	
15	Канал кабельний 10x20	м	166,65	
16	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	165	
17	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	7	
18	Металорукав Ф12	м	7	
19	UDF 12	шт	14	
20	Затягування у прокладені труби кабеля (провода) перерізом до 2,5 мм ²	м	7	
21	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	83	
22	Провод J-Y(St)Y-Lq-1x2x0,8 мм ²	м	255	
23	UDF 7	шт	83	
РЕЗЕРВ				
24	Сповіщувач адресний пожежний димовий DETECTO SMK110	шт	1	
25	Сповіщувач адресний пожежний димовий DETECTO SMK100	шт	2	
26	Сповіщувач адресний пожежний ручний DETECTO MNL100	шт	1	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Оповіщення про пожежу

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
--------	-----------------------------	----------------	-----------	----------

1	2	3	4	5
1	Монтаж шафи озвучування студії	шт	1	
2	Блок керування системою мовного оповещения ВЕЛЛЕЗш-120-100	шт	1	
3	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні, 1/3АС100ПН	шт	12	
4	Гучномовець 1/3АС100ПН	комплект	12	
5	Сповіщувач ПС автоматичний ручний у нормальному виконанні ИПР-1	шт	1	
6	Сповіщувач ручний ИПР-1	шт	1	
7	Монтаж оповіщувача світлозвукового ОС	шт	17	
8	Оповіщувач світловий ОС-6.4	шт	4	
9	Оповіщувач світловий ОС-1 "Пожежа"	шт	4	
10	Оповіщувач світловий ОС-6.8 "Вихід"	шт	9	
11	Реле, установлюване на пультях і панелях	шт	1	
12	Реле контролю фаз УК-2	шт	1	
13	Реле, установлюване на пультях і панелях	шт	1	
14	Пристрій комутаційний HRN-54N (Реле напруги 3-ф DIN, послед/обриву фаз АС3*400/230 1мод.з нейтраллю ETI HRN-54N (1*16А АС1) 2471412)	шт	1	
15	Коробка вогнетривка КВР 01/30	шт	2	
16	Прокладання коробів пластикових	м	220	
17	Канал кабельний 40x25	м	222,2	
18	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	15	
19	Металорукав Ф12	м	15	
20	UDF 16	шт	40	
21	Затягування у прокладені труби кабеля (провода) перерізом до 2,5 мм ²	м	15	
22	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	м	220	
23	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	100	
24	КОРкНс FRHF FE180 2x1,5 (Ек 30)	м	165	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Тривожні сповіщення

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж модуля цифрового автодозвону	шт	1	
2	Модуль цифрового автодозвону M-GSM	шт	1	
3	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	м	2	
4	Провод J-Y(St)Y-Lq-1x2x0,8 мм ²	м	2	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Електротехнічні рішення

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	=== в існ. розподільчому щиті електрощитової			
1	Монтаж запобіжника	шт	3	
2	Запобіжник плавкий, габарит 1, I _н =40А ППНИ-35 ===== Щит ЩС	шт	3	
3	Установлення щитків масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
4	Корпус металевий ЩРн-36з-1 У2 IP54 PRO	шт	1	
5	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	14	
6	Вимикач автоматичний, EATON, HL-C25/3 3P 25A 4,5kA	шт	1	

7	х-ка С Вимикач автоматичний, EATON, HL-C16/3 3P 16A 4,5kA х-ка С	шт	1
8	Незалежний розчіплювач EATON, ZP-ASA/230	шт	1
9	Вимикач автоматичний, EATON, HL-C6/1 1P 6A 4,5 ка х-ка С	шт	2
10	Диференційний автомат Eaton 2п 16A PFL6-16/1N/C/003 30mA	шт	9
11	Прилади, що встановлюються на конструкціях, шина	шт	3
12	Шина ІЕК РЕ "земля" на DIN-ізоляторі ШНІ-8x12-24-Д-Ж, YNN10-812-24D-K05	шт	1
13	Шина ІЕК N "нуль" на DIN-ізоляторі ШНІ-8x12-24-Д-С, YNN10-812-24D-K07	шт	1
14	Шина з'єднувальна 1р+N, 80A, EATON, тип Z-GV-16/1P+N-2TE, L=1м ===== Щит ЩСГ	шт	1
15	Установлення щитків масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
16	Корпус металевий ЩРН-36з-1 У2 IP54 PRO	шт	1
17	Вимикач або перемикач пакетний з кількістю затискачів для підключення до 9, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1
18	Рубильник перекидний модульний, двофазний, Ін=25А, тип SFT225 2P 25A/230В 2м I-0-II	шт	1
19	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	16
20	Вимикач автоматичний, EATON, HL-C20/2 2P 20A 4,5kA х-ка С	шт	1

1	2	3	4	5
21	Диференційний автоматичний вимикач Eaton PFL4-16/1N/C/003 2р С 16А 30МА тип АС	шт	4	
22	Вимикач автоматичний, EATON, HL-C10/1 1Р 10А 4,5 ка х-ка С	шт	7	
23	Вимикач автоматичний, EATON, HL-C6/1 1Р 6А 4,5 ка х-ка С	шт	4	
24	Прилади, що установлюються на конструкціях, шина	шт	4	
25	Шина ІЕК РЕ "земля" на DIN-ізоляторі ШНІ-8х12-24-Д-Ж, YNN10-812-24D-K05	шт	1	
26	Шина ІЕК N "нуль" на DIN-ізоляторі ШНІ-8х12-24-Д-С, YNN10-812-24D-K07	шт	1	
27	Шина з'єднувальна 1р 63А, тип Z-GV-10/1P-1TE, L=1м	шт	1	
28	Шина з'єднувальна 1р+N, 80А, EATON, тип Z-GV-16/1P+N-2TE, L=1м	шт	1	
29	Зарядна станція EcoFlow DELTA Pro (3600 Вт·год), що установлюється окремо	шт	1	
30	Прилади, що установлюються на конструкціях, регулятор швидкості	шт	2	
31	Регулятор швидкості тиристорний Aerostar RV1-2,5 - Світильники	шт	2	
32	Монтаж світильників НПП1101	шт	62	
33	Світильник герметичний 220В, IP54, цоколь Е27, білий круг, НПП1101	шт	62	
34	Світлодіодна лампа Euroelectric LED A60 E27 15W 4000К, LED-A60-15274(EE)	шт	62	
35	Монтаж світильників ДПА 5042-3	шт	11	
36	Світильник аварійний LED, з акумулятором 3 год., 5Вт, IP65 ДПА 5042-3	шт	11	
37	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	12	
38	Світильник світлодіодний настінний для евакуаційного освітлення з акумуляторною батареєю, 220В, 6Вт, IP65. З наклейкою "Вихід" ДБО02ВСП-6-а-104	шт	11	
39	Світильник світлодіодний настінний для евакуаційного освітлення з акумуляторною батареєю, 220В, 6Вт, IP65. З наклейкою "Стрілка направо" ДБО02ВСП-6-а-101 - Електромонтажні вироби	шт	1	
40	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	44	
41	Розетка Cedar Plus IP44, Schneider Electric, WDE000643	шт	44	
42	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	шт	1	
43	Блок із трьох розеток штепсельна накладна з заземлюючим контактом 220В, 16А, IP55 MUR36038	шт	1	
44	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	14	
45	Вимикач 1-но клавішний накладний 220В, 10А, IP44, Schneider Electric, WDE000510	шт	14	
46	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	13	
47	Вимикач 2-х клавішний накладний 220В, 10А, IP44 WDE000550	шт	13	
48	Коробка розподільча накладна 70х70х40мм, IP55 ІМТ35090	шт	75	
	=== Кабельні системи			
49	Прокладання вініластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	1334	
50	Труба гофрована з ПВХ-пластикату діаметром 16 мм ДКС 91916	м	1342,29	
51	Труба гофрована з ПВХ-пластикату діаметром 25мм ДКС 91925	м	5,05	

1	2	3	4	5
52	Прокладання вінілпласових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	32	
53	Труба гофрована з ПВХ-пластикату діаметром 32мм ДКС 91932	м	32,32	
54	Металева оцинкована двохлапкова скоба, Ф16-17мм, СМАТ11-16-100	шт	2658	
55	Металева оцинкована двохлапкова скоба, Ф25-26мм, СМАТ11-25-100	шт	10	
56	Металева оцинкована двохлапкова скоба, Ф31-32мм, СМАТ11-31-100	шт	64	
57	Дюбель-цвях оцинкований М6х80, потай (100шт)	шт	55	
58	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	1329	
59	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	37	
60	Кабель НХН FE180/E30 3х1,5	м	269,86	
61	Кабель (N)НХН FE 180/E30 2х1,0	м	12,36	
62	Кабель силовий мідний ВВГнгд 3х1,5 мм ²	м	540,75	
63	Кабель силовий мідний ВВГнгд 3х2,5 мм ²	м	545,9	
64	Кабель ВВГнгд 3х4,0мм ²	м	5,15	
65	Кабель силовий мідний ВВГнгд 5х4мм ²	м	17,51	
66	Кабель силовий мідний ВВГнгд 5х6мм ² === Контур зрівнювання потенціалів	м	15,45	
67	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	м	70	
68	Полоса сталева 25х4 мм	м	70	
69	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	м	12	
70	Провід ПВ-3нгд 1х6	м	12	
71	Стрічка бандажна СБ 20 мм х 0,8	м	1	
72	Скріпа для бандажної стрічки шириной 20мм СК-20	шт	2	
73	Мідний кабельний наконечник e.end.stand.sc.6	шт	8	
74	Болт М8х25 8.8 цб пр	шт	8	
75	Гайка оцинкована М8	шт	8	
76	Шайба оцинкована М8 == АБ	шт	16	
77	Установлення сушарок для рук	шт	1	
78	Рушникосушарка комбінована	шт	1	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Водопровід та каналізація

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	4	
2	Умивальник керамічний з п'єдалом	шт	3	
3	Сифон для умивальника керамічного	шт	4	
4	Змішувачі для умивальників керамічних /настінний/	комплект	3	
5	Умивальник М33400000 NOVA PRO	комплект	1	
6	Змішувачі для умивальників МГН	комплект	1	
7	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	4	
8	Унітаз фаянсовий з косим випуском тип "Компакт"	шт	3	

9	Унітаз M33400000 NOVA PRO	ШТ	1
10	Рукав гнучкий напірний металевий L=500мм	ШТ	12
11	Установлення поливальних кранів діаметром 20 мм	ШТ	1
12	Кран поливальний Ду20 з штуцером для шлангу	ШТ	1
13	Установлення баків для води масою до 0,5 т	ШТ	3
14	Баки пластикові RV 500	ШТ	3
15	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1
16	Каналізаційна установка Sprut WCLIFT 400/3F *комплект поручнів для ММГН див. АБ	ШТ	1
17	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	7
18	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	10
19	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	7
20	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	10
21	Коліна каналізаційні із поліпропілену діам. 50 мм	ШТ	8
22	Коліна каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм	ШТ	8
23	Хомут труби сталевий універсальний діам. 50 мм	ШТ	4
24	Хомут труби сталевий універсальний діам. 100 мм	ШТ	6
25	Муфта надвіжна до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	ШТ	3
26	Муфта надвіжна до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	ШТ	2
27	Патрубок приборний для унітаза Ф110	ШТ	3
28	Перехідники гумові /манжет/ до каналізаційних труб діам. 50 мм	ШТ	3
29	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	ШТ	2
30	Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 50x50 мм	ШТ	2
31	Трійники каналізаційні діам. 110x110 мм	ШТ	3
32	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	ШТ	1
33	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	ШТ	1
34	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	2
35	Труба поліетиленова Ф32 з фасонними частинами	м	2
36	Крани кульові, діаметр 32 мм	ШТ	1
37	Клапани зворотні, діаметр 32 мм	ШТ	1
38	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	ШТ	1
39	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	17
40	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	11
41	Труба полипропиленовая Wavin Fiber Basalt Plus 20	м	6
42	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	12
43	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	12
44	Кран кульовий муфтовий Ду20	ШТ	1
45	Кран кульовий муфтовий Ду15	ШТ	14
46	Клапани зворотні, діаметр 20 мм	ШТ	1
47	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	ШТ	14
48	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	ШТ	1
49	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	ШТ	2
50	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	ШТ	10

51	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	4	
52	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	24	
53	Перехід редуційний /редукція/ діам. 25х20 мм	шт	2	
54	Кріплення (хомут) діам. 25 мм	шт	12	
55	Кріплення для труб діам. 20 мм	шт	18	
56	Дюбель розпірний з універсальним шурупом 6х80 мм	шт	30	
57	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	шт	2	
58	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	30	
59	Теплоізоляція Thermaflex FRZ товщиною 9 мм Е-22.	м	18,36	
60	Теплоізоляція Thermaflex FRZ товщиною 9 мм Е-28.	м	12,24	
61	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 24 см2	м	20	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт пуско-налагоджувальні роботи системи вентиляції

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Вентустановка загальнопромислового	Кондиц.	1	
2	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	Вен.мер.	1	
3	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	Система	1	

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Опалення та вентиляція

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення опалювальних конвекторів	кВт	1	
2	Конвектор електричний Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт.	1	
3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	100	
4	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 40х6,7 мм з фасонними частинами	м	100	
5	Хомут металевий із шурупом діам. 40 мм	шт	100	
6	Кран кульовий запірний з функцією для злиття води, діам.15 мм	шт	2	
7	Кран кульовий запірний, діам.32 мм	шт	4	
8	Установлення кранів повітряних	комплект	2	
9	Повітровідвідник автоматичний, Ф 15	шт	2	
10	Установлення вузла змішувального, діаметром 40 мм-комплектна поставка	шт	1	
11	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 40 мм	шт	1	
12	Установлення камер припливних типових без секції	камера	1	

	зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год, Green STR-5		
13	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах - комплектна поставка	м	20
14	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг, щит управління та автоматизації- комплектна поставка	шт	1
15	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2
16	Вентилятор витяжний RV160L	шт	2
17	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	41
18	ґрати вентиляційні сталеві з горизонтальними рухомими пластинами регулюванням об'єму повітря АМТ - N-400x100	шт	40
19	ґрати вентиляційні з горизонтальними рухомими пластинами регулюванням об'єму повітря сталеві АМТ - N - 300x100	шт	1
20	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5
21	Анемостат Ду125	шт	5
22	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	2
23	Противибуховий пристрій 649x595x146	шт	2
24	Прокладання повітроводів діаметром 125 мм з оцинкованої сталі класу С товщиною 0,5 мм	м2	27,3
25	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу С товщиною 0,5 мм, 200x100	м2	1,2
26	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу С товщиною 0,7 мм, 500x100, 500x200	м2	189,4
27	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу С товщиною 0,7 мм	м2	129,7
28	Дросель-клапан круглого перерізу D125	шт	4
29	Дросель-клапани прямокутні, ДКП 200x100 мм	шт	1
30	Дросель-клапани прямокутні, ДКП 500x100 мм	шт	6
31	Дросель-клапани прямокутні, ДКП 500x200 мм	шт	2
32	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	25
33	Теплоізоляція - фольгований вспенений поліетилен товщиною 20мм	м2	25,55
34	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	400
35	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	30
36	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	300
37	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	50
38	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	50
39	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	300
40	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	30
41	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	30
42	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	30
43	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	100
44	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	30
45	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	50

46	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	15
47	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	50
48	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	15

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Архітектурно-будівельні рішення

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання цегляних перегородок	м3	3,24	
2	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	247	
3	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	510	
4	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2, в прим. 4,39 (частково), 18-21,23	м2	207	
5	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток в прим.№2-43	м2	438	
6	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму в прим.№1	м2	5,4	
7	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток - плінтус	м2	38	
8	(Демонтаж) покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	11	
9	Розбирання покриттів ганків з керамічних плиток	м2	16	
10	Розбирання бетонних стяжок ганку товщ 100 мм	м3	1,6	
11	(Демонтаж) металеву решітку в прим. №38, 40	т	0,15	
12	Знімання дверних полотен	м2	60,73	
13	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	23	
14	(Демонтаж) конструкцій металевих дверей/демонтаж металевих конструкцій/ * арк 12	т	0,216	
15	Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним молотком	м3	0,08	
16	Пробивання прорізів у бетонних конструкціях	м3	1,2	
17	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	2	
18	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	2	
19	Розбирання цементнобетонних покриттів вимощення	м3	0,8	
20	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,366	
21	Навантаження сміття вручну	т	42,13157	
22	Перевезення сміття до 30 км *арк 2	т	42,13157	
23	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 120 мм в приміщеннях площею до 5 м2	м2	27	
24	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,6129	
25	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків	м3	3,2	
26	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,14190128	

27	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли існуючі отвори та дверний переріз	м3	1,52
28	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,35872
	* ***ремонт швів між плитами		
29	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	18,5
30	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	370
31	Піна монтажна	шт	44,4
32	Оббивання поверхонь стель сіткою для швів	м2	55,5
33	Склясїтка шир 150 мм	м2	56,61
34	Безпїщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "старт"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	55,5
35	Безпїщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "фїніш"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	55,5
36	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17 **** отвори в стелї	л	5,55
37	Закладення бетоном в залїзобетонних перекриттях отворів, гнїзд і борозен площею до 0,2 м2	м3	0,75
38	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,78
39	Улаштування обшивки стїн гіпсокартонними плитами [фальшстїни] по металевому каркасу в прим.№1,2 та в прим. №3 та 19 (частково)	м2	18
40	Ремонт штукатурки прямолїнійних укосїв всерединї будївлї по каменю та бетону цементним розчином на входї в укриття на 1-му поверсї пїсля встановлення нових дверей	м2	2
41	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 *** арк 12	м3	0,088
42	Мурування зовнїшніх простих стїн із керамїчної цегли , вентшахти	м3	2,88
43	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,6912
44	Полїпшене штукатурення стїн по сїтцї без улаштування каркасу	м2	25
45	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,775
46	Улаштування декоративно-мозаїчної полїмерної штукатурки по зовнїшніх стїнових конструкцїях, штукатурка декоративно-мозаїчна полїмерна Ceresit СТ 77, зерно 0,8 - 1,2 мм	м2	25
47	Улаштування покриття з листової сталї поверх плити Пм2	м2	2
48	Оцинкований лист т.0,5	м2	2
49	Улаштування вимощення з асфальтобетонної сумїшї товщиною покриття 3 см === плити Пм1, Пм2	м2	4
50	Улаштування фундаментних плит залїзобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнїсть заповнювача 20-40мм/	м3	0,86
51	Гарячекатана арматурна сталь перїодичного профїлю, клас А-III, дїаметр 6 мм	т	0,002
52	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, дїаметр 10 мм	т	0,04
53	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	2
54	Перемички з/б марки 1ПБ16-1	шт	1
55	Перемички з/б марки 1ПБ13-1	шт	1
56	Улаштування перемичок металевих	т	0,1716

57	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	0,092664
58	Виготовлення перемичок	т	0,1716
59	Сталь кутова 50х50х5мм	т	0,062322
60	Сталь листова 4 мм	т	0,005865
61	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,6
62	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара	м2	3,6
63	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металу у кам'яних стінах	м2	4,41
64	Зовнішній дверний блок металевий 2100х1000 мм /комплект/	шт	1
65	Двері металеві зовнішні 2100х1100 мм /комплект/ == ПРОТИПОЖЕЖНІ ДВЕРІ	шт	1
66	Монтаж конструкцій дверей	т	0,84105
67	Блоки дверні протипожежні сертифіковані EI 30	м2	18,69
68	Забивання щілин протипожежною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	46,7
69	Вогнетривка піна 750 мл === дверні блоки внутрішні	шт	5,81
70	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	14,76
71	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	12,6
72	Дверний блок металопластиковий	м2	14,76
73	Монтаж конструкцій дверей решітчастих	т	0,04
74	Двері решітчасті 980х2000h /комплект/	шт	2
75	Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для ванн тощо	шт	4
76	Поручні PU-02b	шт	1
77	Поручні PV-01-20	шт	2
78	Поручні PM-03	шт	1
79	Установлення дзеркал	шт	1
80	Дзеркало для туалету МГН в комплекті з кріпленням	шт	1
81	Установлення дозатор, гачок	шт	2
82	Дозатор для рідкого мила	шт	1
83	Гачок настінний	шт	1
	*АРК 7		
84	Улаштування сходів бетонних входу №1 /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/ == ТИП 1,2	м3	1
85	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-76 товщиною 5 мм	м2	390
86	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-76 товщ 15 мм	м2	390
87	Високоміцне покриття для підлоги Ceresit CN 76	кг	11700
88	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт == ТИП 3	м2	390
89	Улаштування підстильного шару бетонного С16/20 товщ 100 мм	м3	4,08
90	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт == ТИП 4	м2	34
91	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт == арк 8	м2	32
92	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних	м2	40

93	плиток на розчині із сухої клеючої суміші Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	475,5
94	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	95,1
95	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52 Super	л	135,18
96	Фарба Ceresit IN 50 Basic	л	36
	* ТИП 1		
97	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" СТ 25	м2	248
98	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" СТ 225	м2	248
99	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	248
100	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit СТ 17 супер	л	49,6
101	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52 Super	л	89,28
102	Барвник	мл	3035,52
	* ТИП 2		
103	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" СТ 225	м2	216
104	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	108
105	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	216
106	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit СТ 17 супер	л	43,2
107	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52 Super	л	77,76
108	Барвник	мл	2643,84
	* ТИП 3		
109	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" СТ 25	м2	124
110	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" СТ 225	м2	124
111	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	124
112	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit СТ 17 супер	л	24,8
113	Фарба Ceresit IN 50 Basic	л	44,64
114	Барвник	мл	1517,76
	* ТИП 4		
115	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	79
	* ТИП 5		
116	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" СТ 225	м2	47
117	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	23,5
118	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	47
119	Грунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit СТ 17 супер	л	9,4
120	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52 Super	л	16,92
121	Барвник	мл	578
122	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	2,5
	* ТИП 6,7,8 - існ. стіни		
123	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" СТ	м2	506

	225		
124	Ґрунтовка адгезійна Ceresit CT 19 Бетонконтакт	кг	253
125	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	506
126	Ґрунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер	л	101,2
127	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52 Super	л	147,96
128	Фарба Ceresit IN 50 Basic	л	34,2
129	Барвник	мл	6188
	- перегородки		
130	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" CT 25	м2	61,5
131	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" CT 225	м2	61,5
132	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	61,5
133	Ґрунтовка глибокопроникна безбарвна Ceresit CT 17 супер	л	12,3
134	Фарба Ceresit IN 50 Basic	л	7,56
135	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52 Super	л	14,58
136	Барвник	мл	3035,52
137	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	м2	13
138	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь геотекстилем	м2	13
139	Улаштування ізоляційного шару плоских поверхонь з шипованої мембрани	м2	13
140	Саморіз покрівельний	шт	52
141	Дюбель	шт	52
142	Шайба тарільчата для кріплення мембрани	шт	52
143	Очисник неорганічний для ПВХ мембран	л	0,07
144	Герметик поліуретановий для герметизації швів	л	0,66
145	Рейка крайова 7x50 мм довжиною 2 м == навіси	п.м	11
146	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,338
147	Анкер HILTI HSA M8x100	шт	36
148	Шпилька M12x150 на хімії	шт	18
149	Виготовлення ґратчастих м/конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,338
150	Труби сталеві профільні 40x40x3	м	130
151	Труби сталеві профільні 40x20x2,5	м	85
152	Сталь листова товщ. 4 мм	т	0,0054
153	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,003
154	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	15,7
155	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	15,7
156	Улаштування покриття з листової сталі	м2	15
157	Профлист Т 40 товщ. 0.5мм	м2	15,75
158	Обшивання профлистом Т20	м2	18
159	Профлист Т20-0,5	м2	18,9
160	Саморізи покрівельні зі свердлом	шт	144
161	Карнизна планка т 0,5 мм шир. 200 мм L=2000мм	м	6
162	Планка кутова т 0,5 мм шир. 200 мм L=2000мм	шт	7
163	Планка кутова т 0,5 мм шир. 100 мм L=2000мм	шт	7
164	Саморізи до профлиста	шт	160
165	Установлення металевих огорож входів №1,2	м	21,2
166	Анкер HILTI HSA M8x100	шт	30

167	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,06517
168	Труби сталеві Ф 40х3	м	21,2
169	Труби сталеві Ф15х1,6	м	1,65
170	Сталь листова, товщ. 4 мм	т	0,0035
171	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	4,8
172	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	4,8
173	Установлення металевих огорож ОГ 1, ОГ2	м	21,2
174	Анкер HILTI HSA M8x100	шт	72
175	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,12858
176	Труби сталеві Ф 40х3	м	34,95
177	Труби сталеві Ф20х2	м	9,425
178	Сталь листова, товщ. 8 мм	т	0,0085
179	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	8,75
180	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	8,75
	арк 2 п 13		
181	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2	м2	16
182	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати до 100 мм	м2	16
183	Армування бетонного покриття ганку 200х200х10 мм	т	0,095
184	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Ceresit CN-76 товщиною 5 мм	м2	16
185	Улаштування покриттів із плиток бетонних на клеючій суміші	м2	16
186	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	3,2
187	Хрестики для плитки	шт	115,52
188	Клеюча суміш Ceresit CM 117pro	кг	83,2
189	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	41
190	Ґотування важких кладкових цементних розчинів, марка 100	м3	1,271
191	Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративна «камінцева» Ceresit CT 174, зерно 1,5 мм	м2	41
192	Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit CT 174, зерно 1,5 мм == вимощення	кг	114,8
193	Улаштування засипки з піску	м3	9
194	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	11
195	Установлення таблички	шт	1
196	Табличка розміром 50х60 см з напи-сом «Місце для УКРИТТЯ», на якій зазначити адресу місця розташування споруди, її балансоутримувача, адресу і місце зберігання ключів	шт	1
197	Декоративне кріплення для інформаційних табличек == щити Щ1	шт	1
198	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,05061
199	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] (без застосування крану - вручну)	т	0,05061
200	Рифлений прокат товщ 5 мм	т	0,0424
201	Сталь кутова 32х32х3 мм	т	0,00438

202	Сталь листова, товщ. 4 мм	т	0,00383
203	Анкер HILTI HSA M8x100	шт	9
204	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	2,18
205	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 в 2 шара /при фарбуванні ґратчастих поверхонь / -- в осях "И-К" та "7-7"	м2	2,18
206	Улаштування цементних покриттів площею до 10 м2	м2	11
207	На кожні 5 мм зміни товщини цементного покриття додавати до 80 мм	м2	11
208	Ґотування важких кладкових цементних розчинів, марка 150	м3	0,8976

Очікувана вартість предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснювалось на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту товарів, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках на момент вивчення ринку з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020 р.

З

а

п
о
п
е
р
е
д
н
і
м
и

р
о
з
р
а
х
у
н
к
а
м
и

о
ч
і
к
у
в