

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	«Реставрація (пристосування) пам'ятки архітектури та містобудування місцевого значення "Казарми Феодосійського полку" (охор. №61) під пансіон Дніпровського ліцею безпекового спрямування та національно-патріотичного виховання імені Олександра ГОСТИЩЕВА Дніпровського державного університету внутрішніх справ за адресою: просп. Науки, 26, корпус №11 (літ.Л-2), м. Дніпро» код за ДК 021: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-07-17-011269-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2025 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	43 817 939 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).
Очікувана вартість будівельних робіт за об'єктом визначено згідно кошторисної документації 25-4307 - КД та експертного звіту від 25.06.2025 за № 05-117-25. Очікувана вартість будівельних робіт складає – 43 817 939,00 грн з ПДВ. Роботи проводяться протягом 2025 року. Договірна ціна визначається згідно Кошторисних норм України «НАСТАНОВА з визначення вартості будівництва» згідно наказу № 281 від 01.11.2021р. та є динамічною. Очікувана вартість закупівлі – 43 817 939,00 грн з ПДВ.		
7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Технічні, якісні та кількісні вимоги до предмету закупівлі

«Реставрація (пристосування) пам'ятки архітектури та містобудування місцевого значення "Казарми Феодосіївського полку" (охор. №61) під пансіон Дніпровського ліцею безпекового спрямування та національно-патріотичного виховання імені Олександра ГОСТИЩЕВА Дніпровського державного університету внутрішніх справ за адресою: просп. Науки, 26, корпус №11 (літ.Л-2), м. Дніпро»

код за ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація

Очікувана вартість будівельних робіт за об'єктом визначено згідно кошторисної документації 25-4307 - КД та експертного звіту від 25.06.2025 за № 05-117-25.

Очікувана вартість будівельних робіт складає – **43 817 939,00 грн з ПДВ**, в тому числі кошти на виконання підготовчих робіт до пуску змонтованих систем та устаткування, включаючи розроблення та налаштування необхідного програмного забезпечення – **136 743,00 грн без ПДВ**, що складаються з вартості:

- пусконалагоджувальних робіт системи пожежної сигналізації та керуванням евакуацією;
- пусконалагоджувальних робіт системи контролю управління доступом;
- пусконалагоджувальних робіт системи відеоспостереження;
- пусконалагоджувальних робіт структурованих кабельних мереж;
- пусконалагоджувальних робіт системи вентиляції.

Обсяги пусконалагоджувальних робіт повинні бути розраховані відповідно до кількості та виду устаткування, що монтується. Розрахунок пусконалагоджувальних робіт повинен бути економічно вигідний для Замовника та відповідати вимогам «Кошторисних норм України. Вказівки щодо застосування ресурсних елементних кошторисних норм на пусконалагоджувальні роботи (РЕКНпн)», затверджені наказом Міністерства розвитку громад та територій України 31.12.2021 № 374). Розрахунки надаються в форматах:

- електронні файли у форматах MS Excel або Open Office;
- електронні файли у форматах PDF що містять власноручний підпис відповідальної особи.

На підтвердження економічно вигідної вартості зазначеної Учасником вказаних вище пусконалагоджувальних робіт в тендерній пропозиції надати розрахунки.

Роботи проводяться протягом 2025 року.

Договірна ціна визначається згідно Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» згідно наказу № 281 від 01.11.2021р. та є **динамічною**.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт — для покращення умов навчання та проживання здобувачів освіти (діти військовослужбовців, поліцейських, осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту, інших працівників органів сектору безпеки і оборони (зокрема звільнених з військової служби, служби цивільного захисту, служби в поліції), насамперед діти тих, що загинули (померли) чи зникли безвісти, стали особами з інвалідністю внаслідок поранення (контузії, травми, каліцтва) під час виконання службових обов'язків, пов'язаних із їх безпосередньою участю в здійсненні заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування

збройної агресії Російської Федерації проти України; що брали та беруть безпосередню участь у здійсненні заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування збройної агресії Російської Федерації проти України; учасників бойових дій органів сектору безпеки і оборони, які придатні за станом здоров'я і закінчили 9 клас закладу загальної середньої освіти в рік вступу.), забезпечуючи їм якісну освіту та формуючи нове покоління героїв майбутнього, Враховуючи цей новий формат освіти, який поєднує високий рівень навчання з патріотичним вихованням, з метою створення належних умов проживання та навчання.

Необхідний перелік робіт та об'єми

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Архітектурні рішення арк. 2, 4			
1	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	12,1	
2	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли (Пробивання штраби в цегляній кладціг либиною 390мм L=1750мм h=200мм)	м3	0,21	
3	Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних прорізів	м2	107,8	
4	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,164	
5	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,164	
6	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	51,2	
7	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,03	
8	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,03	
9	Розбирання монолітних залізобетонних перекриттів	м3	10,6	
10	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 1 т	т	1,25	
11	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,25	
12	Розбирання чистої підшивки стель армстронг та пластикових панелей	м2	770	
13	Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі	м2	2980	
14	Розбирання цегляних стін	м3	112,43	

1	2	3	4	5
15	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	230	
16	Розбирання чистих щитових дощатих перегородок (Демонтаж перегородок з ГКЛ товщ. 100мм разом з оздобленням)	м2	53	
17	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	1028	
18	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	340	
19	Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії	м3	105,91	
20	Розбирання покриття підлоги дощатої	м2	342	
21	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2	342	
22	Переміщення вантажів волоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0.1 т	т	518,03	
23	Переміщення вантажів волоком вручну, додавати на кожні 10 м, маса 1 шт вантажу до 0.1 т	т	518,03	
24	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	518,03	
25	Перевезення сміття до 30 км	т	518,03	
	арк. 2			
26	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,3411	
27	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 100х8)	т	0,3197376	
28	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 100х63х7)	т	0,0126672	
29	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С245	т	0,0223392	
30	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	13,6	
31	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,001224	
32	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	27,2	
33	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,005168	
	арк. 5			
34	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	5	
35	Перемички з/б марки 1ПБ10-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	1	
36	Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	4	
	арк. 5 200мм			
37	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 200 мм	шт	4	
38	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 200 мм	шт	0,0808	
39	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 200 мм	шт	4	
40	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 200 мм 250мм	шт	0,17776	
41	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 250 мм	шт	26	
42	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 250 мм	шт	26	
43	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 250 мм 150мм	шт	1,15544	

1	2	3	4	5
44	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	10	
45	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм	шт	0,202	
46	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 160 мм	шт	10	
47	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм 250мм	шт	0,4444	
48	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 250 мм	шт	19	
49	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 250 мм	шт	0,3838	
50	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 250 мм	шт	19	
51	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 250 мм 150мм	шт	0,03838	
52	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	35	
53	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм	шт	0,707	
54	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 160 мм	шт	35	
55	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм	шт	0,0707	
	арк. 8			
56	Монтаж металевих щитів перекриття каналів	т	0,03831	
57	Металоконструкції індивідуальні пофарбовані	т	0,03831	
58	Установлення металевої огорожі без поручня	м	21	
59	Огорожі з нержавіючої сталі арт. 1394	м	21	
60	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,1	
61	Гвинтові сходи: каркас та огорожа - чорна сталь; сходи дерев'яні. Розміри індивідуальні: висота 1,7м, ширина 1,0м Гвинтові сходи ВЛ-5 арт.5412 Компанія "InoxMetal"	шт	1	
62	Установлення металевої огорожі без поручня	м	11,5	
63	Одинарний поручень Поручень 50мм на висоті 900мм. Кріплення на виносних кронштейнах. Винос від стіни 60мм, винос в сторону 150мм; закінчення поручня плоска заглушка. арт.1297	м	11,5	
64	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,18	
65	Ставні металеві віконні для вікон та дверей Ukr Metal Код: 16	м2	9	
66	Скоби металеві у пряминок евакуаційного виходу Imprex Group Скоба ходова (широка) EN 131101	шт	4	
	арк. 10			

1	2	3	4	5
67	Дверні блоки внутрішні металеві, з порошковим фабруванням, глухі, з ущільненням в притулах, з замком ключ-барашек, ручка нажимна, RAL7016 Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,184	
68	Дверні блоки внутрішні металеві, з порошковим фабруванням, глухі, з ущільненням в притулах, з замком ключ-барашек, ручка нажимна, RAL7016	м2	2,184	
69	Дверні блоки внутрішні металеві протипожежні, глухі, з порошковим фабруванням RAL 7016, з ущільненням в притулах, з пристроями для самозачинення (доводчик), із замком "ключ-барашек". Межа вогнестійкості EI 30 Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	11,739	
70	Дверні блоки внутрішні металеві протипожежні, глухі, з порошковим фабруванням, з ущільненням в притулах, з пристроями для самозачинення, з замком "ключ-барашек" Межа вогнестійкості EI 30	м2	11,739	
71	Дверні блоки з алюмінієвого профілю, засклені однокамерним склопакетом з покриттям протиударною плівкою, RAL 7016. Комплектація: ущільнення в притулах, доводчик, зі сторони коридору ручка-антипаніка, з зовнішньої сторони ручка-поручень. Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,14	
72	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм)	шт	26	
73	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	1,56	
74	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	12,607	
75	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм)	шт	34	
76	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	2,4	
77	Дверні блоки з алюмінієвого профілю, засклені однокамерним склопакетом з покриттям протиударною плівкою, RAL 7016. Комплектація: ущільнення в притулах, доводчик, зі сторони коридору ручка-антипаніка, з зовнішньої сторони ручка-поручень.	м2	19,747	
78	Дверні блоки внутрішні з ПВХ профілю RAL 7016, глухі, без порога. Комплектація: ручка, замок - засувка, ущільнення в притулах. Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	54,81	
79	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм)	шт	250	
80	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	14,43	
81	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,1	
82	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм)	шт	8	
83	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	0,46	
84	Дверні блоки внутрішні з ПВХ профілю RAL 7016, глухі, без порога. Комплектація: ручка, замок - засувка, ущільнення в притулах.	м2	56,91	

1	2	3	4	5
85	Дверні блоки внутрішні з МДФ ламіновані (марку див. розділ AI), без порога, глухі, RAL 7016. Комплектація: ручка, замок, ущільнення в притулах, нажимна ручка Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-9	блок	26	
86	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм)	шт	208	
87	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	21,37	
88	Дверні блоки внутрішні з МДФ ламіновані (марку див. розділ AI), без порога, глухі, RAL 7016. Комплектація: ручка, замок, ущільнення в притулах, нажимна ручка	м2	60,06	
89	Дверні блоки внутрішні металеві, з порошковим фабруванням, глухі, з ущільненням в притулах, з замком ключ-барашек, ручка нажимна, RAL7016 Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	0,72	
90	Дверні блоки внутрішні металеві, з порошковим фабруванням, глухі, з ущільненням в притулах, з замком ключ-барашек, ручка нажимна, RAL7016	м2	0,72	
91	арк. 10 Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	8,8	
92	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками (150 мм)	шт	23	
93	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	1,67	
94	Вітражні системи індивідуального виготовлення, теплої алюмінієвої стоїчно-ригельної системи однакової товщини профілю, колір зовні та зсередини (RAL 7016) із заповненням однокамерним енергозберігаючим склопакетом; внутрішнє та зовнішнє скло загартоване з м'яким енерго-зберігаючим покриттям.	м2	8,8	
95	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	110,04	
96	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	21,81	
97	Дошки підвіконні пластикові 500мм	м	112,2408	
98	арк. 10 Перегородки системи КНАУФ тип W112 Тип 1 (625,0 м2) Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	625	
99	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	681,25	
100	Стрічка армувальна	м	2125	
101	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	32062,5	
102	Склострічка для зароблення примикань	м	1250	
103	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м	900	
104	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	1562,5	
105	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	3793,75	
106	Мінеральная вата Isover Звукозахист	м3	48,28125	
107	Основний профіль UW75 товщ.0.5	м	518,75	
108	Основний профіль CW75 товщ.0.5	м	1506,25	
109	Гіпсокартон ГКЛО вогнестійкий товщиною 12,5 мм	м2	2625	

1	2	3	4	5
	Перегородки системи КНАУФ тип W112 Тип 1a (164,0 м2)			
110	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	164	
111	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	178,76	
112	Стрічка армувальна	м	557,6	
113	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	8413,2	
114	Склострічка для зароблення примикань	м	328	
115	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м	236,16	
116	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	410	
117	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	995,48	
118	Мінеральная вата Isover Звукозахист	м3	12,669	
119	Основний профіль CW100 товщ.0.5	м	395,24	
120	Основний профіль UW100 товщ.0.5	м	136,12	
121	Гіпсокартон ГКЛО вогнестійкий товщиною 12,5 мм	м2	344,4	
122	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	344,4	
	Перегородки системи КНАУФ тип W112 Тип 2 (488,0 м2)			
123	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	488	
124	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	16,592	
125	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	531,92	
126	Стрічка армувальна	м	1659,2	
127	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	25034,4	
128	Склострічка для зароблення примикань	м	976	
129	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м	702,72	
130	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	1220	
131	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	2962,16	
132	Мінеральная вата Isover Звукозахист	м3	37,698	
133	Основний профіль CW100 товщ.0.5	м	1176,08	
134	Основний профіль UW100 товщ.0.5	м	405,04	
135	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	2049,6	
	Обшивка з ГКЛВ КНАУФ тип W623 Тип 3 (80,0 м2)			
136	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальштіні] по металевому каркасу	м2	80	
137	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,024	
138	Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими 16 мм	м2	80	
139	Мінеральная вата Isover Звукозахист	м3	4,12	
140	Пристінний профіль UD 28x27	м	69,6	
141	Основний профіль CD 60x27	м	144	
142	Дюбелі 6x40 мм	шт	245,6	
143	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	1360	
144	КНАУФ-Шуруп TN 3,5x25	шт	480	
145	Стрічка армувальна	м	68,8	
146	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	25,12	
147	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,696	
148	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	168	
	Перегородки з гіпсокартону КНАУФ тип W116 Тип 4 (34,0 м2)			

1	2	3	4	5
149	Улаштування перегородок на металевому дворядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	34	
150	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	37,06	
151	Стрічка армувальна	м	115,6	
152	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	2121,6	
153	Скlostрічка для зароблення примикань	м	68	
154	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м	97,92	
155	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	170	
156	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	412,76	
157	Мінеральная вата Isover Звукозахист	м3	1,751	
158	Основний профіль CW50 товщ.0.5	м	163,88	
159	Основний профіль UW50 товщ.0.5	м	56,44	
160	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	142,8	
Перегородки з гіпсокартону КНАУФ тип W116 Тип 4а (15,0 м2)				
161	Улаштування перегородок на металевому дворядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	15	
162	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	16,35	
163	Стрічка армувальна	м	51	
164	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	шт	936	
165	Скlostрічка для зароблення примикань	м	30	
166	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м	43,2	
167	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	75	
168	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	182,1	
169	Мінеральная вата Isover Звукозахист	м3	0,7725	
170	Основний профіль CW50 товщ.0.5	м	72,3	
171	Основний профіль UW50 товщ.0.5	м	24,9	
172	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	31,5	
173	Гіпсокартон ГКЛО вогнестійкий товщиною 12,5 мм	м2	31,5	
Обшивка з ГКЛВ КНАУФ тип W623 Тип 5 (33,0 м2)				
174	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	33	
175	Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими 16 мм	м2	33	
176	Пристінний профіль UD 28x27	м	28,71	
177	Основний профіль CD 60x27	м	59,4	
178	Дюбелі 6x40 мм	шт	101,31	
179	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	561	
180	КНАУФ-Шуруп TN 3,5x25	шт	198	
181	Стрічка армувальна	м	28,38	
182	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	10,362	
183	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,2871	
184	Мінеральная вата Isover Звукозахист	м3	1,6995	
185	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	69,3	
Обшивка з ГКЛВ КНАУФ тип W623 Тип 5а (160,0 м2)				
186	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	160	
187	Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими 16 мм	м2	160	
188	Основний профіль UW75 товщ.0.5	м	139,2	

1	2	3	4	5
189	Основний профіль CW75 товщ.0.5	м	288	
190	Дюбели 6x40 мм	шт	491,2	
191	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	2720	
192	КНАУФ-Шуруп TN 3,5x25	шт	960	
193	Стрічка армувальна	м	137,6	
194	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	50,24	
195	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,392	
196	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	336	
	Обшивка з ГКЛВ КНАУФ тип W623 Тип 6 (1900,0 м2)			
197	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	м2	1900	
198	Обшивання каркасних стін плитами деревностружковими 16 мм	м2	1900	
199	Пристінний профіль UD 28x27	м	1653	
200	Основний профіль CD 60x27	м	3420	
201	Дюбели 6x40 мм	шт	5833	
202	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	32300	
203	КНАУФ-Шуруп TN 3,5x25	шт	11400	
204	Стрічка армувальна	м	1634	
205	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	596,6	
206	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	16,53	
207	Гіпсокартон ГКЛ товщиною 12,5 мм	м2	3990	
	П1 Посилення прорізів (220,0 м.п.)			
208	Оформлення [оброблення] дверних прорізів у перегородках з каркасом із сталевих профілів	м	220	
209	Гвинти самонарізні 3,5x9,5	шт	2552	
210	С-профіль 1мм	м.п.	284,24	
	Перегородки з гіпсокартону КНАУФ тип W111 Тип 7 (110,0 м2)			
211	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у житлових і громадських будівлях	м2	110	
212	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,87	
213	Шпаклівка Фюгенфюллер	кг	67,1	
214	Стрічка армувальна	м	187	
215	Гвинти самонарізні, марка SM1-35	шт	4103	
216	Склострічка для зароблення примикань	м	220	
217	Звукоізоляційна смуга з пінополіуретану	м	158,4	
218	Дюбели з каліброваною головкою [в обоймах] 4x100 мм	шт	275	
219	Саморіз 3,5x9,5 мм	шт	667,7	
220	Основний профіль UW50 товщ.0.5	м	91,3	
221	Основний профіль CW50 товщ.0.5	м	265,1	
222	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	231	
	Цегляні			
223	Мурування перегородок армованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	м2	68,3	
224	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	3,6	

1	2	3	4	5
	Тип 1 (54,0 м2)			
225	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	54	
226	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	54	
227	Екструзійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	1,6524	
228	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	54	
229	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	54	
230	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	54	
231	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	59,4	
232	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	54	
233	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	351	
234	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	21,924	
235	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	10,8	
236	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	55,08	
237	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	5,1	
238	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	26,52	
239	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	2,3256	
240	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,02	
241	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	5,304	
242	Демпферна стрічка	м	51	
	Тип 1а (56,0 м2)			
243	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	4,48	
244	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15	м3	4,5696	
245	Армування підстиляючих шарів і набетоні	т	0,3024	
246	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,3024	
247	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	56	
248	Екструзійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	2,856	
249	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	56	
250	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	56	
251	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	56	
252	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	61,6	
253	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	56	
254	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	364	
255	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	22,736	
256	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	11,2	
257	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	57,12	
258	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	5,8	
259	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	30,16	
260	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	2,6448	
261	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,16	

1	2	3	4	5
262	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	6,032	
263	Демпферна стрічка	м	58	
Тип 2 (68,0 м2)				
264	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	68	
265	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	68	
266	Експрузійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	1,3872	
267	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	68	
268	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	68	
269	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	68	
270	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	74,8	
271	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	68	
272	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	95,2	
273	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	68	
274	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	442	
275	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	27,608	
276	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	13,6	
277	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	69,36	
278	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	14,7	
279	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	76,44	
280	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	6,7032	
281	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	2,94	
282	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	15,288	
283	Демпферна стрічка	м	147	
Тип 2а (77,0 м2)				
284	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	6,16	
285	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15	м3	6,2832	
286	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,4158	
287	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,4158	
288	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	77	
289	Експрузійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	2,3562	
290	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	77	
291	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	77	
292	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	77	
293	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	84,7	
294	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	м2	77	
295	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	107,8	
296	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	77	
297	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	500,5	
298	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	31,262	

1	2	3	4	5
299	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	15,4	
300	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	78,54	
301	Демпферна стрічка	м	106	
	Тип 3 (220,0 м2)			
302	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	220	
303	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	4,488	
304	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	220	
305	Екструзійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	6,732	
306	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	220	
307	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	220	
308	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	220	
309	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	242	
310	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	220	
311	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	220	
312	Дисперсійна ґрунтовка Forbo 050	кг	44,88	
313	Клей Forbo 522	кг	67,32	
314	Комерційний ПВХ лінолеум Forbo «Sphera Energetic»	м2	224,4	
315	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	244	
316	Плінтус ПВХh=75мм (чорний)	м	248,88	
317	Демпферна стрічка	м	244	
	Тип 3а (80,0 м2)			
318	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	м3	6,4	
319	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15	м3	6,528	
320	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,432	
321	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,432	
322	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	80	
323	Екструзійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	4,08	
324	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	80	
325	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	80	
326	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	80	
327	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	88	
328	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	80	
329	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	80	
330	Дисперсійна ґрунтовка Forbo 050	кг	16,32	
331	Клей Forbo 522	кг	24,48	
332	Комерційний ПВХ лінолеум Forbo «Sphera Energetic»	м2	81,6	
333	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	41	
334	Плінтус ПВХh=75мм (чорний)	м	41,82	
335	Демпферна стрічка	м	41	
	Тип 4 (441,0 м2)			
336	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	441	

1	2	3	4	5
337	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	441	
338	Екструзійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	8,9964	
339	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	441	
340	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	8,9964	
341	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	441	
342	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	22,491	
343	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	441	
344	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	485,1	
345	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	441	
346	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	3969	
347	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	86,877	
348	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	441	
349	Дисперсійна грунтовка Forbo 050	кг	89,964	
350	Клей Forbo 522	кг	134,946	
351	Комерційний ПВХ лінолеум Forbo «Sphera Energetic»	м2	449,82	
352	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	407	
353	Плінтус ПВХh=75мм (чорний)	м	415,14	
354	Демпферна стрічка	м	407	
	Тип 4а (158,0 м2)			
355	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	12,64	
356	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15	м3	12,8928	
357	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,8532	
358	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,8532	
359	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	158	
360	Екструзійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	8,058	
361	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	158	
362	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до 70мм)	м2	158	
363	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	158	
364	Сітка зварна стальна 4вр1 100х100	м2	173,8	
365	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	158	
366	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	1422	
367	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	31,126	
368	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	158	
369	Дисперсійна грунтовка Forbo 050	кг	32,232	
370	Клей Forbo 522	кг	48,348	
371	Комерційний ПВХ лінолеум Forbo «Sphera Energetic»	м2	161,16	
372	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	151	
373	Плінтус ПВХh=75мм (чорний)	м	154,02	
374	Демпферна стрічка	м	151	
	Тип 5 (75,0 м2)			
375	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	75	
376	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	390	

1	2	3	4	5
377	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	34,2	
378	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	15	
379	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	76,5	
380	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	8,5	
381	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	44,2	
382	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,876	
383	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,7	
384	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	8,84	
Тип 6 (177,5 м2)				
385	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	14,2	
386	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C12/15	м3	14,484	
387	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,9585	
388	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,9585	
389	Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит пінополістирольні	м2	177,5	
390	Екструзійний пінополістирол Scanterm Y=30кг/м3 міцність на стиск 150кПа	м3	9,0525	
391	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	м2	177,5	
392	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25	м3	3,621	
393	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок (до 80мм)	м2	177,5	
394	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25	м3	10,863	
395	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,740175	
396	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А400С, діаметр 8 мм	т	0,740175	
397	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	м2	177,5	
398	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь (3 шари)	м2	177,5	
399	Ґрунтовка універсальна Siltek Universal E-100	л	17,75	
400	Фарба для бетону Siltek Beton Pro. База FA	л	74,55	
401	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	148	
402	Плінтус ПВХh=75мм (чорний)	м	150,96	
Тип 7 (8,0 м2)				
403	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	8	
404	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,1632	
405	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	8	
406	Еластична клеюча суміш Ceresit CM 17	кг	41,6	
407	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,648	
408	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,6	
409	Плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7	м2	8,16	
Інше				
410	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	73	

1	2	3	4	5
411	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	102,2	
	арк. 12			
	Стеля			
	Підвісна стеля з мінераловолокнистих плит Armstrong "Dune Supreme" 600x600x15 мм по метал каркасу системи "Armstrong "			
412	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	102	
413	KRAFT Профіль Fortis T15 S15 x H38 x 3600 RAL 9003	м	96,9	
414	KRAFT Профіль Fortis T15 S15 x H25 x 1200 RAL 9003	м	193,8	
415	KRAFT Профіль Fortis T15 S15 x H25 x 600 RAL 9003	м	96,9	
416	KRAFT Профіль Fortis Пристінний L S24 x H19 x 3000 RAL 9003	м	110,16	
417	Підвіс в комплекті	шт	81,6	
418	Тяга підвісу	шт	81,6	
419	Дюбели 6x40 мм	шт	302,94	
420	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	102	
421	Плити "Armstrong" DUNE Supreme Tegular Підвісна стеля з мінераловолокнистих плит "Rocfon Tegular" 1200x600x15 мм по метал каркасу системи "Armstrong "	м2	107,1	
422	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	285	
423	KRAFT Профіль Fortis T15 S15 x H38 x 3600 RAL 9003	м	270,75	
424	KRAFT Профіль Fortis T15 S15 x H25 x 1200 RAL 9003	м	541,5	
425	KRAFT Профіль Fortis T15 S15 x H25 x 600 RAL 9003	м	270,75	
426	KRAFT Профіль Fortis Пристінний L S24 x H19 x 3000 RAL 9003	м	307,8	
427	Підвіс в комплекті	шт	228	
428	Тяга підвісу	шт	228	
429	Дюбели 6x40 мм	шт	846,45	
430	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	285	
431	Плити Rockfon Artic кромка E15 (сходінка) 1200x600x15 біла плита акустична вологостійка Rockwool Підвісна стеля з гіпсокартонних листів	м2	299,25	
432	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	744	
433	Пристінний профіль UD 28X27	м	669,6	
434	Основний профіль CD 60X27	м	1897,2	
435	Продовжувач для профілю CD	м	223,2	
436	Однорівневий з'єднувач профилей типу «краб»	шт	1264,8	
437	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	744	
438	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	781,2	
439	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	744	
440	Гіпсокартон ГКЛВ вологостійкий товщиною 12,5 мм	м2	781,2	
441	Обклеювання стель простими і середньої цупкості шпалерами	м2	744	
442	Склополотно ArmaWall 50г/м2	м2	840,72	
443	Клей ArmaWall	кг	148,8	
444	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	143	
445	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	-143	

1	2	3	4	5
446	Фінішна шпаклівка Knauf	кг	128,7	
447	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	720	
448	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	-720	
449	Шпаклівка фінішна Knauf Multi-Finish	кг	648	
450	Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоємільсйними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1056	
451	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	105,6	
452	Вододисперсійна фарба Nevada+Base BL	л	359,04	
	Стіни			
453	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	м2	507	
454	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	4563	
455	Обклеювання стін простими і середньої цупкості шпалерами по монолітній штукатурці і бетону, по листових матеріалах, гіпсобетонних і гіпсолітових поверхнях	м2	2965,3	
456	Склополотно ArmaWall 50г/м2	м2	3350,789	
457	Клей ArmaWall	кг	593,06	
458	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	3945,4	
459	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	-71	
460	Фінішна шпаклівка Knauf	кг	3550,86	
461	Шпаклівка фінішна Knauf Multi-Finish	кг	3486,96	
462	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоємільсйними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2554	
463	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	255,4	
464	Вододисперсійна фарба Nevada+Base BL	л	868,36	
465	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	1391,4	
466	Закріплююча ґрунтівка OptiGrund D11	л	139,14	
467	Ґрунт-краска DecorPrime	л	139,14	
468	Декоративне покриття Sahara Matt	кг	278,28	
469	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	м2	682	
470	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	954,8	
471	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	682	
472	Рерамогранітна плитка INTER GRES ARCTIK 6060 31 071, 600x600мм	м2	688,82	
473	Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117	кг	4433	
474	Грунтовка глибокого проникнення	л	136,4	

1	2	3	4	5
475	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	276,892	
	Конструктивні рішення			
1	Підсилення цегляних стін стальними обіймами	т	0,14555	
2	Швелери N 14 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,0416568	
3	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0306612	
4	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 125х8)	т	0,0211446	
5	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0234396	
6	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0175338	
7	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00815	
8	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,8	
9	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	11,6	
10	Підсилення цегляних стін стальними обіймами	т	0,24705	
11	Швелери N 14 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,0421668	
12	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0613224	
13	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 125х8)	т	0,0388212	
14	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0405144	
15	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,042942	
16	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0162	
17	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	9,9	

1	2	3	4	5
18	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	19,8	
19	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,23688	
20	Швелери N 16 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,0559164	
21	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0613224	
22	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 125х8)	т	0,0287232	
23	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,039678	
24	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0331908	
25	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01322	
26	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	9,5	
27	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	19	
28	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,21927	
29	Швелери N 14 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,0421668	
30	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0613224	
31	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 125х8)	т	0,0287232	
32	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0374136	
33	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0327216	
34	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01245	
35	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,8	
36	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	17,6	
37	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	3,76528	
38	Балки двотаврові N 22 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С235	т	3,1992	
39	Швелери N 12 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С235	т	0,172344	
40	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С235 (кут 100х8)	т	0,334368	
41	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,03096	
42	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	150,6	
43	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	301,2	
44	Монтаж фахверка	т	3,76528	
45	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	10,6	
46	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25	м3	10,759	
47	Профлист Н57-750-0,7	м2	122,43	

1	2	3	4	5
48	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,73724	
49	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 12 мм	т	1,0045	
50	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,07592	
51	Швелери N 12 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,0275808	
52	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х8)	т	0,020808	
53	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0161568	
54	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0018768	
55	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00788	
56	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3	
57	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	6	
58	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,03727	
59	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 90х8)	т	0,0111486	
60	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0073236	
61	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0024582	
62	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
63	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,003	
64	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,5	
65	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3	
66	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,04637	
67	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 100х8)	т	0,029988	
68	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0060588	
69	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0040392	
70	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0018768	
71	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00344	
72	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,9	
73	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,8	
74	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,03397	
75	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 90х8)	т	0,0211956	
76	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0060588	
77	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0020196	

1	2	3	4	5
78	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
79	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00258	
80	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,4	
81	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	2,8	
82	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,05562	
83	Швелери N 12 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,031824	
84	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х8)	т	0,0079152	
85	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0080784	
86	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,002346	
87	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0043	
88	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,2	
89	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	4,4	
90	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,03509	
91	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 90х8)	т	0,0222972	
92	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0060588	
93	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0020196	
94	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
95	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00258	
96	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,4	
97	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	2,8	
98	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,11148	
99	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 125х8)	т	0,0694008	
100	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0101388	
101	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,017085	
102	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0032844	
103	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00924	
104	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,5	
105	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	9	
106	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,09651	
107	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 125х8)	т	0,064668	

1	2	3	4	5
108	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0077316	
109	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,013005	
110	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0028152	
111	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0063	
112	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,9	
113	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	7,8	
114	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,05619	
115	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 100х8)	т	0,0362508	
116	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0060588	
117	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0060588	
118	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,002346	
119	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0043	
120	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,2	
121	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	4,4	
122	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,07498	
123	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 100х8)	т	0,03825	
124	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0123828	
125	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,012546	
126	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,002346	
127	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00785	
128	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	3	
129	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	6	
130	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,67	
131	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	0,6834	
132	Улаштування лотків між емкісними спорудами при товщині стін понад 100 мм	м3	2,15	
133	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С16/20	м3	2,18225	
134	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,2307	
135	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0105	
136	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,0105	
137	Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	13	
138	Плити плоскі для перекриття підпідлогових каналів марки ПТ12.5-8.6 серія 1.243.1-4	шт	13	
139	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,8	

1	2	3	4	5
140	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	1,836	
141	Улаштування лотків між ємкісними спорудами при товщині стін понад 100 мм	м3	6,99	
142	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С16/20	м3	7,09485	
143	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,71417	
144	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0924	
145	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,0924	
146	Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	39	
147	Плити плоскі для перекриття підпідлогових каналів марки ПТ12.5-8.6 серія 1.243.1-4	шт	39	
148	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,04559	
149	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 100х8)	т	0,0292332	
150	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0060588	
151	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0040392	
152	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0018768	
153	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00344	
154	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,8	
155	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,6	
156	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,03056	
157	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 90х8)	т	0,01785	
158	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0060588	
159	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0020196	
160	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
161	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00258	
162	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,2	
163	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	2,4	
164	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,0569088	
165	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 50х6)	т	0,0558144	
166	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,6	
167	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	7,2	
168	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,02862	
169	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х8)	т	0,0138108	
170	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0073236	
171	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0024582	

1	2	3	4	5
172	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
173	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,003	
174	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,1	
175	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	2,2	
176	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,039	
177	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 50х6)	т	0,012954	
178	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,025296	
179	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,6	
180	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,2	
181	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,0273312	
182	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 50х6)	т	0,0268056	
183	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,1	
184	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	2,2	
185	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,021944	
186	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 50х6)	т	0,021522	
187	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	0,9	
188	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	1,8	
189	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,03507	
190	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 90х8)	т	0,018972	
191	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0080172	
192	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0026928	
193	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
194	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00324	
195	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,4	
196	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	2,8	
197	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,04336	
198	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х8)	т	0,0138108	
199	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0158916	
200	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0053856	
201	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
202	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00591	
203	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,7	

1	2	3	4	5
204	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,4	
205	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,04975	
206	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 90х8)	т	0,0200736	
207	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0158916	
208	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0053856	
209	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0014076	
210	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00591	
211	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2	
212	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	4	
213	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,0416624	
214	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 50х6)	т	0,0408612	
215	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,6	
216	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,2	
217	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,2856672	
218	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 50х6)	т	0,2801736	
219	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	10,8	
220	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	21,6	
221	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,16322	
222	Швелери N 14 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,0863328	
223	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х8)	т	0,024684	
224	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,031722	
225	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,004692	
226	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0124	
227	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	6,6	
228	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	13,2	
229	Підсилення цегляних стін стальними обоями	т	0,20831	
230	Швелери N 12 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,03162	
231	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х6)	т	0,0613224	
232	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 125х8)	т	0,0287232	
233	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0372096	
234	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0327216	

1	2	3	4	5
235	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01245	
236	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,3	
237	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	16,6	
238	Підсилення цегляних стін стальними обіймами	т	0,0754	
239	Швелери N 14 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,0383928	
240	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х8)	т	0,0127092	
241	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,014484	
242	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,002346	
243	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0059	
244	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3	
245	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	6	
246	Підсилення ґрат колон, стояків, рамних конструкцій різного призначення	т підс.	0,02236	
247	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,02236	
248	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	0,9	
249	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	1,8	
250	Підсилення перекриття зверху залізобетоном	м3	0,53	
251	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25	м3	0,5406	
252	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 25 мм	т	0,04851	
253	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 14 мм	т	0,01525	
254	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,05262	
255	Підсилення перекриття зверху залізобетоном	м3	0,53	
256	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25	м3	0,5406	
257	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 25 мм	т	0,04851	
258	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 14 мм	т	0,01525	
259	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А500С, діаметр 8 мм	т	0,05262	
260	Підсилення цегляних стін стальними обіймами	т	0,11046	
261	Швелери N 18 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245	т	0,052224	
262	Кутовий гарячекатаний прокат нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С245 (кут 75х8)	т	0,020808	
263	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 6 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,0234192	
264	Товстолистовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 8 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С235	т	0,002346	
265	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00935	
266	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,4	
267	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	8,8	

1	2	3	4	5
268	Монтаж металевих щитів перекриття каналів	т	0,01604	
269	Металоконструкції індивідуальні пофарбовані	т	0,01604	
	Опалення та вентиляція			
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	65	
2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	72	
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	120	
4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	68	
5	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	80	
6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	88	
7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	24	
8	Установлення радіаторів сталевих	кВт	104,041	
9	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x500, 724 Вт	шт	6	
10	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x600, 868 Вт	шт	3	
11	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x700, 1013 Вт	шт	1	
12	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x800, 1158 Вт	шт	5	
13	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x900, 1302 Вт	шт	9	

1	2	3	4	5
14	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x1000, 1447 Вт	шт	38	
15	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x1100, 1592 Вт	шт	6	
16	Радіатори сталеві панельні Radik KLASIK 22vk 500x1200, 1736 Вт	шт	11	
17	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	79	
18	Клапан з попереднім налаштуванням DN15 кутовий (RA-N) Danfoss	шт	79	
19	Термостатичний елемент RAW-K 5030 013G5030 DANFOSS	шт	79	
20	Запірний клапан RLV-S dn 15 RLV-S Danfoss	шт	79	
21	Кран кульовий повнопрохідний, зливний В-В, 1/2" KBR1 FADO	шт	2	
22	Кран кульовий повнопрохідний, В-В, 3/4" KBR2 FADO	шт	2	
23	Кран кульовий повнопрохідний, В-В, 1" KBR3 FADO	шт	8	
24	Кран кульовий повнопрохідний, В-В, 1 1/4" KBR14 FADO	шт	2	
25	Кутник 45 град. /діам. 20/ SKO02045XX Ekoplastik	шт	4	
26	Кутник 45 град. /діам. 25/ SKO02545XX Ekoplastik	шт	20	
27	Кутник 45 град. /діам. 32/ SKO03245RCT Ekoplastik	шт	40	
28	Кутник 90 град. /діам. 20/ SKO02090XX Ekoplastik	шт	312	
29	Кутник 90 град. /діам. 25/ SKO02590XX Ekoplastik	шт	29	
30	Кутник 90 град. /діам. 32/ SKO03290RCT Ekoplastik	шт	8	
31	Кутник 90 град. /діам. 40/ SKO04090RCT Ekoplastik	шт	2	
32	Кутник 90 град. /діам. 63/ SKO06390RCT Ekoplastik	шт	8	
33	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 20x1/2"/ SZE02020XX Ekoplastik	шт	160	
34	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 25x3/4"/ SZE02525XX Ekoplastik	шт	4	
35	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 32x 1"/ SZE03232XX Ekoplastik	шт	16	
36	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 40x5/4"/ SZE04040XX Ekoplastik	шт	4	
37	Муфта перехідна /діам. 25x20/ SRE02520XX Ekoplastik	шт	56	
38	Муфта перехідна /діам. 32x20/ SRE03220RCT Ekoplastik	шт	4	
39	Муфта перехідна /діам. 32x25/ SRE03225RCT Ekoplastik	шт	48	
40	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 40x25/ SRE14025RCT Ekoplastik	шт	2	
41	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 40x32/ SRE14032RCT Ekoplastik	шт	6	
42	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 50x40/ SRE15040RCT Ekoplastik	шт	2	
43	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 63x32/ SRE16332RCT Ekoplastik	шт	4	
44	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 63x40/ SRE16340RCT Ekoplastik	шт	2	
45	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 63x50/ SRE16350RCT Ekoplastik	шт	2	
46	Трійник з переходом /діам. 25x20/ STKR02520X Ekoplastik	шт	57	
47	Трійник з переходом /діам. 32x20/ STKR03220RCT Ekoplastik	шт	42	
48	Трійник з переходом /діам. 32x25/ STKR03225RCT Ekoplastik	шт	6	
49	Трійник з переходом /діам. 50x32/ STKR05032RCT Ekoplastik	шт	2	
50	Трійник з переходом /діам. 63x25/ STKR06325RCT Ekoplastik	шт	2	
51	Трійник /діам. 20/ STK020XXXX Ekoplastik	шт	1	
52	Трійник /діам. 25/ STK025XXXX Ekoplastik	шт	2	
53	Трійник /діам. 32/ STK032RCTX Ekoplastik	шт	28	

1	2	3	4	5
54	Трійник /діам. 40/ STK040RCTX Ekoplastik	шт	4	
55	Трійник /діам. 63/ STK063RCTX Ekoplastik	шт	6	
56	Хрестовина /діам. 32/ SKR1032RCT Ekoplastik	шт	4	
57	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	284,54	
58	Труба Fiber Basalt Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 20/ STRFB020TRCT Ekoplastik	м	255,8	
59	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	255,11	
60	Труба Fiber Basalt Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 25/ STRFB025TRCT Ekoplastik	м	237	
61	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	188,06	
62	Труба Fiber Basalt Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 32/ STRFB032TRCT Ekoplastik	м	176,4	
63	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	56,67	
64	Труба Fiber Basalt Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 40/ STRFB040TRCT Ekoplastik	м	53,1	
65	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	8,88	
66	Труба Fiber Basalt Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 50/ STRFB050TRCT Ekoplastik	м	8,4	
67	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	59,73	
68	Труба Fiber Basalt Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 63/ STRFB063TRCT Ekoplastik	м	56,5	
69	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	787,2	
70	Теплоізоляція б=9мм для трубопроводів діаметром 20 мм K-flex PE	м	260,916	
71	Теплоізоляція б=9мм для трубопроводів діаметром 25 мм K-flex PE	м	241,74	
72	Теплоізоляція б=9мм для трубопроводів діаметром 32 мм K-flex PE	м	179,928	
73	Теплоізоляція б=9мм для трубопроводів діаметром 40 мм K-flex PE	м	54,162	
74	Теплоізоляція б=9мм для трубопроводів діаметром 50 мм K-flex PE	м	8,568	
75	Теплоізоляція б=9мм для трубопроводів діаметром 63 мм K-flex PE	м	57,63	
76	Клей Thermaflex K-414	л	11,17824	
77	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	48	
Система ПВ1				
78	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
79	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	14	

1	2	3	4	5
80	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 100 ВРф	шт	12	
81	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 125 ВРф	шт	2	
82	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,5024	
83	Вставки гнучкі, AeroStar RFI 200	шт	4	
84	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 100мм ДК ПП Григоренко	шт	6	
85	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 125мм ДК ПП Григоренко	шт	2	
86	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 160мм ДК ПП Григоренко	шт	2	
87	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	2	
88	Клапан протипожежний 150x150мм KPU-1N-O-N-150x150-MP220 ССК	шт	2	
89	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	32,06	
90	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	32,06	
91	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	27,77	
92	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	27,77	
93	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	31,9	
94	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	31,9	
95	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	24	
Система ПВ2				
96	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
97	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	22	
98	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 125 ВРф	шт	2	
99	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 150 ВРф	шт	2	
100	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 200 ВРф	шт	18	
101	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 125мм ДК ПП Григоренко	шт	2	
102	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 160мм ДК ПП Григоренко	шт	2	
103	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 200мм ДК ПП Григоренко	шт	18	
104	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	2	
105	Клапан протипожежний 600x300мм KPU-1N-O-N-600x300-2_f-MP220-T-out-0-0-0-0 ССК	шт	2	
106	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	57,77	
107	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	57,77	

1	2	3	4	5
108	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	13,28	
109	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	13,28	
110	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	57,6	
111	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	57,6	
112	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	81,08	
113	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	81,08	
114	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	57,4	
115	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	57,4	
116	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	56	
Система ПВЗ				
117	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
118	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	26	
119	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 125 ВРф	шт	2	
120	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 150 ВРф	шт	4	
121	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 200 ВРф	шт	20	
122	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 125мм ДК ПП Григоренко	шт	2	
123	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 160мм ДК ПП Григоренко	шт	4	
124	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 200мм ДК ПП Григоренко	шт	20	
125	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	49,98	
126	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	49,98	
127	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	12,66	
128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	12,66	
129	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	м2	81,49	
130	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	81,49	
131	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	49,81	
132	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	249,4	
133	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	249,4	

1	2	3	4	5
134	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	62	
	Система П1			
135	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
136	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	4	
137	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 150 ВРф	шт	4	
138	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,314	
139	Гнучка вставка RFI 250	шт	2	
140	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 160мм ДК ПП Григоренко	шт	4	
141	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
142	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-250x150-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
143	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	12,13	
144	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	12,13	
145	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	14,4	
146	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	14,4	
147	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	6,7	
148	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	6,7	
149	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	25	
	Система В1			
150	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
151	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	3	
152	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	4	
153	Припливно-витяжний анемостат із АБС пластику, ВЕНТС А 150 ВРф	шт	4	
154	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,157	
155	Гнучка вставка RFI 250	шт	2	
156	Дросель-клапан з металевою ручкою д. 160мм ДК ПП Григоренко	шт	4	
157	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
158	Зворотній клапан КОМ 250	шт	1	
159	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
160	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-250x150-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
161	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	8,39	
162	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	8,39	

1	2	3	4	5
163	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	м2	12,93	
164	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	12,93	
165	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4,8	
166	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4,8	
167	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	18	
Система В2				
168	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
169	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
170	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
171	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
172	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	9,19	
173	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	3,7	
174	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	3,7	
175	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В3				
176	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
177	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
178	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
179	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
180	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	8,86	
181	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4	
182	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4	
183	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В4				
184	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
185	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
186	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
187	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
188	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	11,68	
189	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	11,68	
190	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	14,7	

1	2	3	4	5
191	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	14,7	
192	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	Система В5			
193	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
194	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
195	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
196	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
197	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	6,07	
198	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	6,07	
199	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	5,7	
200	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	5,7	
201	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	Система В6			
202	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
203	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
204	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
205	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
206	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	6,07	
207	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	6,07	
208	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	5,7	
209	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	5,7	
210	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	Система В7			
211	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
212	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
213	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
214	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
215	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	4,45	
216	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	4,45	
217	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4,3	
218	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4,3	

1	2	3	4	5
219	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	Система В8			
220	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
221	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
222	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
223	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
224	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	7,77	
225	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	7,77	
226	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	11,4	
227	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	11,4	
228	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	Система В9			
229	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
230	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
231	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
232	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
233	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	7,64	
234	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	7,64	
235	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	11,5	
236	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	11,5	
237	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
	Система В10			
238	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
239	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
240	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	2	
241	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	2	
242	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	4,74	
243	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	4,74	
244	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	5,1	
245	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	5,1	
246	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	

1	2	3	4	5
Система В11				
247	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
248	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
249	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
250	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
251	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,96	
252	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,96	
253	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	3,6	
254	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	3,6	
255	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В12				
256	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
257	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
258	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
259	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
260	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	4,92	
261	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	4,92	
262	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	5,8	
263	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	5,8	
264	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В13				
265	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
266	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
267	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
268	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
269	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,16	
270	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,16	
271	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	1,7	
272	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	1,7	
273	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В14				

1	2	3	4	5
274	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
275	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
276	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
277	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
278	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,07	
279	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,07	
280	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	1,5	
281	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	1,5	
282	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В15				
283	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
284	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
285	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
286	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
287	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,68	
288	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,68	
289	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	2,5	
290	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	2,5	
291	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В16				
292	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
293	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
294	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
295	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
296	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,08	
297	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,08	
298	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	1,6	
299	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	1,6	
300	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В17				
301	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
302	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	

1	2	3	4	5
303	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
304	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
305	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	4,48	
306	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	4,48	
307	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4,1	
308	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4,1	
309	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В18				
310	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
311	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
312	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
313	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
314	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	4,13	
315	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	4,13	
316	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4,1	
317	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4,1	
318	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	
Система В19				
319	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
320	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
321	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
322	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
323	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,74	
324	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,74	
325	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	6	
326	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	6	
327	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В20				
328	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
329	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	

1	2	3	4	5
330	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
331	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
332	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	7,64	
333	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	7,64	
334	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	15,1	
335	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	15,1	
336	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В21				
337	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
338	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
339	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
340	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
341	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,48	
342	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,48	
343	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	5,8	
344	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	5,8	
345	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В22				
346	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
347	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
348	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
349	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
350	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	2,1	
351	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	2,1	
352	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	2,6	
353	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	2,6	
354	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В23				
355	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
356	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	

1	2	3	4	5
357	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
358	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
359	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	2,23	
360	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	2,23	
361	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	2,9	
362	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	2,9	
363	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В24				
364	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
365	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
366	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
367	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
368	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	2,31	
369	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	2,31	
370	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	3,1	
371	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	3,1	
372	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В25				
373	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
374	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
375	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
376	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
377	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	2,15	
378	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	2,15	
379	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	2,8	
380	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	2,8	
381	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В26				
382	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
383	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	

1	2	3	4	5
384	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
385	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
386	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	2,74	
387	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	2,74	
388	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4,1	
389	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4,1	
390	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В27				
391	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
392	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
393	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
394	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
395	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,28	
396	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,28	
397	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	5,2	
398	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	5,2	
399	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В28				
400	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
401	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
402	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
403	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
404	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	6,2	
405	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	6,2	
406	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	11,5	
407	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	11,5	
408	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В29				
409	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
410	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	

1	2	3	4	5
411	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
412	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
413	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	6,28	
414	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	6,28	
415	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	11,3	
416	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	11,3	
417	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В30				
418	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
419	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
420	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
421	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
422	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	3,17	
423	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	3,17	
424	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4,5	
425	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4,5	
426	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
Система В31				
427	Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка]	шт	1	
428	Вентилятор із датчиком вологості Квайт 100 ТН	шт	1	
429	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 1000 мм	шт	1	
430	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-100-2*f-MP220-out, ССК	шт	1	
431	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	м2	2,74	
432	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	2,74	
433	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	4,5	
434	Теплоізоляція повітропроводів б=50мм Hvac Lamella Mat Alu Coat " PAROC"	м2	4,5	
435	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
436	Сифон для кондиціонерів HL138Н вбудований	шт	1	
437	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	8,2	
438	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	6	
439	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 32х32 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
440	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 32 мм	м	8,2	
441	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	4	
	Опалення та вентиляція (устаткування що монтується)			
	Система ПВ1			
1	Приливна установка підстельового типу із комплектом автоматики з вбудованим електричним переднагрівом і догрівом повітря SLIMSTAR-500EC-R Aerostar ПВ1; (маса=0,1)	шт	1	
	Система ПВ2			
2	Приливна установка підстельового типу із комплектом автоматики з вбудованим електричним переднагрівом і догрівом повітря SLIMSTAR-2000EC-R Aerostar ПВ2; (маса=0,29)	шт	1	
	Система ПВ3			
3	Приливна установка підстельового типу із комплектом автоматики з вбудованим електричним переднагрівом і догрівом повітря SLIMSTAR-2000EC-R Aerostar ПВ3; (маса=0,29)	шт	1	
	Система П1			
4	Приливна установка підстельового типу із комплектом кріплень з електрокалорифером 9кВт SkyStar mini-250 Aerostar П1; (маса=0,07)	шт	1	
	Система В1			
5	Вентилятор RV 250 L AEROSTAR; (маса=0,0022)	шт	1	
	Автоматизація систем вентиляції			
1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
2	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	промен	11	
3	Коробка розподільча термопластична ABS 70 IP44 Bemis BB2-0141-0003	шт	40	
4	Клема з'єднувальна універсальна компактна Wago PCT-412 (2 дроти)	шт	84	
5	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	500	
6	Кабель сигналізації негорючий ПСВБВнг (J-Y(St)Y-U) 2x0,8	м	510	
7	Прокладання коробів пластикових	м	300	
8	Кабельний канал Sokol Professional, 25x16 мм	м	303	
9	Комплект кріплення (саморіз ударний+ дюбель гриб), 6x40 мм	шт	800	
10	Кабельна стяжка, 150x3	шт	500	
11	Піна монтажна вогнетривка Soudafoam FR 750 мл	балон	2	
12	Прокладання сталених труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 25 мм	м	20	
13	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	20	

1	2	3	4	5
	Автоматизація систем вентиляції (устаткування що монтується)			
1	Прилад керування на 4 кільця ПУ-П; (маса=0,01)	шт	1	
2	Блок узгодження адресний БСА; (маса=0,00056)	шт	11	
	Водопровід та каналізація			
1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	
2	Засувка з гумованим клином Ру=1.6МПа Ду100 Genebre 2102	шт	1	
3	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	
4	Лічильник води побутової, монтажна довжина 130мм, Qn=4м3/год, Ду20,G 3/4" ECOSTAR DN20 L120 E-C 4,0	шт	1	
5	Лічильник води побутової, монтажна довжина 110мм, Qn=2.4м3/год, Ду15,G 3/4" ECOSTAR DN15 L110 E-C 2,5	шт	1	
6	Кран кульовий 1" 1/4 Base VT.214.N	шт	2	
7	Кран кульовий 1/2" Base VT.214.N	шт	32	
8	Зворотній клапан 1 1/4" VT.161.N	шт	1	
9	Зворотній клапан 1/2" VT.161.N	шт	1	
10	Універсальний кутовий вентиль Grohe, 1/2-3/8, Grohe	комплект	50	
11	Гнучке підведення до унітазу	шт	28	
12	Фільтр косий 1 1/4" VT.192.N	шт	1	
13	Фільтр косий 1/2" VT.192.N	шт	1	
14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	8,03	
15	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	8	
16	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м	30	
17	Труби сталеві електрозварні прямошовні оцинкована із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	30	
18	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	м	1,5	
19	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,5	

1	2	3	4	5
20	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	58,7	
21	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 40/ STRS040RCT Ekoplastik	м	55	
22	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	6,4	
23	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 32/ STRS032RCT Ekoplastik	м	6	
24	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	46,29	
25	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 25/ STRS025RCT Ekoplastik	м	43	
26	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	232,48	
27	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 20/ STRS020RCT Ekoplastik	м	209	
28	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	352,5	
29	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ J-108 , т=13 мм	м	38,76	
30	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ E-63, т=9 мм	м	1,53	
31	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ E-42, т=9 мм	м	56,1	
32	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ E-35, т=9 мм	м	6,12	
33	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ E-28, т=9 мм	м	43,86	
34	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ E-22, т=9 мм	м	213,18	
35	Клей Thermaflex K-414	л	5,0055	
36	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,3	
37	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3,3	
38	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	15	
39	Протипожежна муфта ПМ-40	шт	1	
40	Протипожежна муфта ПМ-25	шт	3	
41	Протипожежна муфта ПМ-20	шт	8	
42	Відвід 90-2-108х4 оц	шт	4	
43	Відвід 90-1-42.2х3,6 оц	шт	3	
44	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 100 мм	шт	2	
45	Різьба сталева коротка Ду32 оц	шт	1	
46	Футорка VTr.581.N 1 1/4"-3/4" Valtec	шт	2	
47	Кутник 90 град. /діам. 40/ SKO04090RCT Ekoplastik	шт	9	
48	Кутник 90 град. /діам. 32/ SKO03290RCT Ekoplastik	шт	4	
49	Кутник 90 град. /діам. 25/ SKO02590XX Ekoplastik	шт	10	
50	Кутник 90 град. /діам. 20/ SKO02090XX Ekoplastik	шт	201	
51	Трійник з переходом /діам. 40х32/ STKR04032RCT Ekoplastik	шт	2	
52	Трійник з переходом /діам. 40х25/ STKR04025RCT Ekoplastik	шт	7	
53	Трійник з переходом /діам. 40х20/ STKR04020RCT Ekoplastik	шт	3	

1	2	3	4	5
54	Трійник з переходом /діам. 25x20/ STKR02520X Ekoplastik	шт	7	
55	Трійник /діам. 40/ STK040RCTX Ekoplastik	шт	1	
56	Трійник /діам. 32/ STK032RCTX Ekoplastik	шт	2	
57	Трійник /діам. 25/ STK025XXXX Ekoplastik	шт	7	
58	Трійник /діам. 20/ STK020XXXX Ekoplastik	шт	70	
59	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 40x25/ SRE14025RCT Ekoplastik	шт	1	
60	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 40x20/ SRE14020RCT Ekoplastik	шт	1	
61	Муфта перехідна /діам. 32x25/ SRE03225RCT Ekoplastik	шт	4	
62	Муфта перехідна /діам. 25x20/ SRE02520XX Ekoplastik	шт	19	
63	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 40x5/4"/ SZE04040XX Ekoplastik	шт	1	
64	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 20x1/2"/ SZE02020XX Ekoplastik	шт	61	
65	Перехід з металевою різьбою внутрішньою /діам. 20x1/2" / SZI02020XX Ekoplastik	шт	93	
66	Буртова втулка ПЄ, SDR 11, PN16 Ду100	шт	1	
67	Коліно 90, 110	шт	4	
68	Кран кульовий 1" 1/4 Base VT.214.N	шт	2	
69	Кран кульовий 1/2" Base VT.214.N	шт	34	
70	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	
71	Лічильник води побутової, монтажна довжина 130мм, Qn=4м3/год, Ду20,G 3/4" ECOSTAR DN20 L120 E-C 4,0	шт	1	
72	Лічильник води побутової, монтажна довжина 110мм, Qn=2.4м3/год, Ду15,G 3/4" ECOSTAR DN15 L110 E-C 2,5	шт	1	
73	Зворотній клапан 1 1/4" VT.161.N	шт	1	
74	Зворотній клапан 1/2" VT.161.N	шт	1	
75	Фільтр косий 1 1/4" VT.192.N	шт	1	
76	Фільтр косий 1/2" VT.192.N	шт	1	
77	Вентилі, клапани чавунні муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-50 мм	шт	2	
78	Балансувальний клапан для систем ГВП 15мм Alwa-Kombi-4 Honeywell	шт	2	
79	Установлення змішувачів	шт	55	
80	Змішувач для раковини Grand QTGRACRM001F Chrome Qtap	комплект	30	
81	Душова система універсальна Grand на три споживача (з виливом) QTGRACRM1004 Chrome Qtap	комплект	27	
82	Набор для гігієнічного душу Inspai-Varius округлий QTINSVARCRMV00440501 Chrome Qtap	комплект	27	
83	Змішувач для ванни Vlasta New з довгим поворотним виливом (з душовим гарнітуром) QTVLA260CRM45644 Chrome Qtap	комплект	1	
84	Універсальний кутовий вентиль Grohe, 1/2-3/8, Grohe	комплект	42	
85	Установлення сушарок	шт	27	
86	Сушка для рушників електрична 710x535 мм Теплий Світ	шт	27	
87	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	28,75	
88	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 4 / SDR 9 / PN 22 /діам. 90/ STRS090RCT Ekoplastik	м	28	
89	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	59,77	
90	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 40/ STRS040RCT Ekoplastik	м	56	

1	2	3	4	5
91	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	6,4	
92	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 32/ STRS032RCT Ekoplastik	м	6	
93	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	47,36	
94	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 25/ STRS025RCT Ekoplastik	м	44	
95	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	379,31	
96	Труба Ekoplastik Stabi Plus S 3,2 / SDR 7,4 / PN 28 /діам. 20/ STRS020RCT Ekoplastik	м	341	
97	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	475	
98	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ J-89 , т=13 мм	м	28,56	
99	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ J-42 , т=13 мм	м	57,12	
100	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ J-35 , т=13 мм	м	6,12	
101	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ J-28 , т=13 мм	м	44,88	
102	Ізоляція для труб Thermaflex FRZ J-22 , т=13 мм	м	347,82	
103	Клей Thermaflex K-414	л	6,745	
104	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	5	
105	Кутник 90 град. /діам. 90/ SKO09090RCT Ekoplastik	шт	5	
106	Кутник 90 град. /діам. 40/ SKO04090RCT Ekoplastik	шт	12	
107	Кутник 90 град. /діам. 32/ SKO03290RCT Ekoplastik	шт	4	
108	Кутник 90 град. /діам. 25/ SKO02590XX Ekoplastik	шт	16	
109	Кутник 90 град. /діам. 20/ SKO02090XX Ekoplastik	шт	300	
110	Трійник з переходом /діам. 90x75/ STKR09075RCT Ekoplastik	шт	1	
111	Трійник з переходом /діам. 40x32/ STKR04032RCT Ekoplastik	шт	2	
112	Трійник з переходом /діам. 40x25/ STKR04025RCT Ekoplastik	шт	7	
113	Трійник з переходом /діам. 40x20/ STKR04020RCT Ekoplastik	шт	3	
114	Трійник з переходом /діам. 32x20/ STKR03220RCT Ekoplastik	шт	1	
115	Трійник з переходом /діам. 25x20/ STKR02520X Ekoplastik	шт	7	
116	Трійник /діам. 40/ STK040RCTX Ekoplastik	шт	1	
117	Трійник /діам. 32/ STK032RCTX Ekoplastik	шт	2	
118	Трійник /діам. 25/ STK025XXXX Ekoplastik	шт	6	
119	Трійник /діам. 20/ STK020XXXX Ekoplastik	шт	74	
120	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 75x40/ SRE17540RCT Ekoplastik	шт	1	
121	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 40x25/ SRE14025RCT Ekoplastik	шт	1	
122	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня /діам. 40x20/ SRE14020RCT Ekoplastik	шт	1	
123	Муфта перехідна /діам. 32x25/ SRE03225RCT Ekoplastik	шт	4	
124	Муфта перехідна /діам. 25x20/ SRE02520XX Ekoplastik	шт	18	
125	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 25x3/4"/ SZE02525XX Ekoplastik	шт	1	
126	Перехід з металевою різьбою зовнішньою /діам. 20x1/2"/ SZE02020XX Ekoplastik	шт	68	

1	2	3	4	5
127	Перехід з металевою різьбою внутрішньою /діам. 20х 1/2" / SZI02020XX Ekorplastik	шт	109	
128	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	15	
129	Протипожежна муфта ПМ-40	шт	1	
130	Протипожежна муфта ПМ-25	шт	3	
131	Протипожежна муфта ПМ-20	шт	10	
132	Кран кульовий 2" Base VT.214.N	шт	1	
133	Кран кульовий 1" Base VT.214.N	шт	1	
134	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	м	108	
135	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	108	
136	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	м	1	
137	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1	
138	Установлення шаф пожежних	шт	6	
139	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	кран	6	
140	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	кран	6	
141	Кран-комплект HW-25-52NKV. Кран-комплект ДУ50 у складі (Вентиль пожежний 50, Барабан для намотування рукава, Муфта 50, Гайка рукавна ГР-50, Рукав пожежний, латексний 51мм, L=20м, Гайка цапкова ГЦ-50 (2 шт), Ствол перекирний 50 зі списком 16мм, Вогнегасник ВП-5 (2 шт), Вентиль бронзовий, кутовий 25мм, Барабан для намотування рукава, Муфта 25, Рукав пожежний, латексний 25мм, L=20м, Гайка рукавна ГР-25 (2 шт), Ствол перекирний PWH).	шт	6	
142	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	
143	Відвід 90-1-60.3х4,0 оц	шт	20	
144	Відвід 90-1-33.7х3,2 оц	шт	4	
145	Перехід К-1-60.3х2,9-33,7х2,6 оц	шт	4	
146	Різьба сталева коротка Ду50 оц	шт	8	
147	Різьба сталева коротка Ду25 оц	шт	7	
148	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	30	
149	Умивальник керамічний 45см з бутылочним пластмасовим сифоном та з напівп'єдесталом PRESIDENT 45 Cersanit	шт	30	
150	Кріплення SA- U2, для умивальника, 8/110 мм, середнє CRISTAL	шт	30	
151	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	компл.	28	
152	Унітаз Presto підлоговий Rimless 665х345х770 мм з сидінням Slim Duroplast/Soft-close	шт	28	
153	Подовжувач гнучкий для унітазу ANI-plast K828 випуск О110 мм (230-530 мм)	шт	28	
154	Установлення піддонів душових чавунних і сталених мілких	компл.	28	
155	Душова кабіна Latwa SC80х80.SAT.LOW.FR полукругла, для низьк. піддону, висота 185 см, скло Frost 4 мм з Lidz Душовий піддон KUPALA ST80х80х16, низький, напівкруглий, акриловий + ніжки, діаметр зливу 52 мм без піддону Lidz	шт	28	
156	Сифон для душового піддону LP05 випуск 70 мм, автоматичний (Click-Clack) (вихід гофра 40/50мм) Lidz	шт	27	
157	Піддон сталевий 80*80*16 SMAVIT	шт	1	

1	2	3	4	5
158	Сифон для душевого піддону LP01 (6004P00201) випуск 70 мм, колбовий, монтажна висота 70 мм, з пробкою (вихід гофра 40/50мм) Lidz	шт	1	
159	Установлення трапів діаметром 50 мм	компл.	3	
160	Трап з решіткою із нержавіючої сталі, прямим випуском д.50, сифоном PRIMUS HL3100Pr	шт	1	
161	Трап з решіткою із нержавіючої сталі, косим випуском 50, сифоном PRIMUS HL90Pr	шт	1	
162	Сифон для скидання дренажу HL138	шт	1	
163	Вентиляційний клапан Q = 37 л/с, DN 110 HL900N	шт	2	
164	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	ґрата	1	
165	Ревізійний люк-прочистка для каналізаційних трубопроводів DN110 з кришкою з нержавіючої сталі 150 x 150 мм HL Hutterer & Lechner GmbH HL98	шт	1	
166	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	насос	2	
167	Клапан запірний Rp/Rp 5/4"	шт	2	
168	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	281	
169	Труба поліпропіленова каналізаційна 110 Ostendorf	м	280,438	
170	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	75	
171	Труба поліпропіленова каналізаційна 50 Ostendorf	м	74,85	
172	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	13,9	
173	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40x2,4 мм	м	13,9	
174	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	
175	Протипожежна муфта ПМ-110	шт	29	
176	Протипожежна муфта ПМ-50	шт	1	
177	Коліно внутрішньої каналізації 110x45 Ostendorf	шт	84	
178	Коліно внутрішньої каналізації 110x87 Ostendorf	шт	11	
179	Коліно внутрішньої каналізації 50x45 Ostendorf	шт	189	
180	Трійник внутрішньої каналізації 110/110x90 Ostendorf	шт	25	
181	Трійник внутрішньої каналізації 110/110x45 Ostendorf	шт	20	
182	Трійник редуційний внутрішньої каналізації 110/50x87 Ostendorf	шт	6	
183	Трійник редуційний внутрішньої каналізації 110/50x45 Ostendorf	шт	1	
184	Трійник внутрішньої каналізації 50/50x45 Ostendorf	шт	42	
185	Перехід 110x50 Ostendorf HT	шт	18	
186	Хрестовина внутрішньої каналізації 110/110/110x87 Ostendorf	шт	13	
187	Ревізія 110 Ostendorf	шт	21	
188	Заглушка 110 Ostendorf HT	шт	8	
189	Муфта компресійна із зовнішньою різьбою 40x1 1/4"	шт	3	
190	Коліно компресійне 40мм	шт	3	
191	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	20	
192	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 100 мм	шт	20	
193	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	6	

1	2	3	4	5
194	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	10	
195	(Демонтаж) Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	компл.	1	
196	(Демонтаж) Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 100 мм	м	20	
197	(Демонтаж) Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 50 мм	м	21	
198	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	50	
199	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	м	30	
200	Демонтаж шаф пожежних	шт	4	
201	(Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	
202	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	м	7	
203	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 100 мм	м	2	
204	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	100	
205	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	100	
206	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,957752	
	Водопровід та каналізація (устаткування що монтується)			
1	Каналізаційний затвор з електроприводом д. 110 мм HL710.2EPC Hutterer & Lechner GmbH; (маса=0,019)	шт	1	
2	Насосна установка для відведення побутових стічних вод DrainLift MINI5-XS/WC-EF; (маса=0,079)	шт	2	
	Електротехнічні рішення			
1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
2	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	3	
3	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1	
4	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1	
5	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1	
6	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	3	
7	Ящик з одним триполюсним рубильником або з триполюсним рубильником і трьома запобіжниками, або з трьома блоками "запобіжник-вимикач", або з трьома запобіжниками, що установлюється на конструкції на підлозі, струм до 250 А	шт	2	
8	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	2	
9	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	шт	47	
10	Світильник світлодіодний вбудовуємий (рамка) 600x600 220В, 50Гц, IP44, 50Вт, 4000К, 4000лм з суцільним розсіювачем VL-Pb604W(2) VIDEX	шт	47	
11	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	шт	53	

1	2	3	4	5
12	Світильник світлодіодний накладного монтажу 600x600 220В, 50Гц, IP44, 50Вт, 4000К, 4000 лм (рамка) ART 40W (4014070) VIDEX	шт	53	
13	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	шт	109	
14	Світильник світлодіодний вбудовуємий круглий 220В, 50Гц, IP44, 24Вт, 4000К, 4000 лм з суцільним розсіювачем VL-DLFR-244 VIDEX	шт	67	
15	Світильник світлодіодний круглий з пультом керування 220В, 50Гц, IP44, 72Вт, 4000К, 4000 лм з суцільним розсіювачем VLE-ERC-72Вт VIDEX	шт	26	
16	Світильник світлодіодний накладний круглий 220В, 50Гц, IP44, 50Вт, 4000К, 4000 лм з суцільним розсіювачем VL-BHFR-305 VIDEX	шт	16	
17	Установлення фотодатчика	шт	47	
18	Датчик руху з сутінковим вимикачем накладний 180 град радіус 6м, IP54 EE830	шт	47	
19	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	шт	64	
20	Вимикач одноклавішний для прихованої установки, ~230В, IP20, 10А, (антрацит) Asfora EPH0100171 Schneider Electric	шт	64	
21	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	шт	31	
22	Вимикач двоклавішний для прихованої установки, ~230В, IP20, 10А, (антрацит) Asfora EPH0300171 Schneider Electric	шт	31	
23	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	шт	455	
24	Розетка штепсельна 2-полюсна для прихованої установки, із заземлюючим контактом, ~ 230В, 16А, IP20, з захисними шторками (антрацит) Asfora EPH2900171 Schneider Electric	шт	402	
25	Розетка штепсельна 2-полюсна для прихованої установки, із заземлюючим контактом, ~ 230В, 16А, IP44, з захисною кришкою (антрацит) Asfora EPH3100171 Schneider Electric	шт	53	
26	Рамка 1 пост (антрацит) Asfora EPH5800171 Schneider Electric	шт	250	
27	Рамка 2 поста (антрацит) Asfora EPH5800271 Schneider Electric	шт	150	
28	Розподільна коробка з кришкою КО 97 V КОПОС	шт	300	
29	Коробка приладова з еластичними вводами ПВХ, KPL 64-50/LD_NA, КОПОС	шт	550	
30	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	1835	
31	Кабель з мідною жилою, з ПВХ ізоляцією не поширює горіння, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 3х1,5	м	1871,7	
32	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	3065	
33	Кабель з мідною жилою, з ПВХ ізоляцією не поширює горіння, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 3х2,5	м	397,8	
34	Кабель з мідною жилою, з ПВХ ізоляцією не поширює горіння, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х2,5	м	15,3	
35	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	м	160	
36	Кабель з мідною жилою, з ПВХ ізоляцією не поширює горіння, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х4	м	142,8	
37	Кабель з мідною жилою, з ПВХ ізоляцією не поширює горіння, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х6	м	20,4	

1	2	3	4	5
38	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	45	
39	Кабель з мідною жилою, з ПВХ ізоляцією не поширює горіння, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 5х16	м	45,9	
40	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	25	
41	Кабель з мідною жилою, з ПВХ ізоляцією не поширює горіння, з низьким димо-газовиділенням ВВГнгд 4х70	м	25,5	
42	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	410	
43	Кабель вогнестійкий безгалогенний, що не поширює горіння FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30 перетином 2х1, 5 мм ²	м	30,6	
44	Кабель вогнестійкий безгалогенний, що не поширює горіння FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30 перетином 3х1, 5 мм ²	м	387,6	
45	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	м	25	
46	Кабель вогнестійкий безгалогенний, що не поширює горіння FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30 перетином 3х2, 5 мм ²	м	15,3	
47	Кабель вогнестійкий безгалогенний, що не поширює горіння FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30 перетином 3х4 мм ²	м	10,2	
48	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	5	
49	Кабель силовий з алюмінієвими струмопровідними жилами, з просоченою паперовою ізоляцією, в свинцевій оболонці, броньовані сталевими стрічками АСБ 3х95-1	м	5,1	
50	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм ²	шт	2	
51	Муфта сполучна термоусаджувальна для кабелів АСБ 3х95мм ² , 0,4кВ Сттп-3х (70-120) - 10	комплект	2	
52	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	5135	
53	Гнучка безгалогенова самозатухаюча труба з ПП з низьким рівнем димності 20 SUPER MONOFLEX HFPP 1220HFPP_L100 KOPOS	м	5186,35	
54	Тримач для фіксації труб до основного матеріалу 20 5320_LB KOPOS	шт	10270	
55	Гнучка безгалогенова самозатухаюча труба з ПП з низьким рівнем димності 25 SUPER MONOFLEX HFPP 1225HFPP_L100 KOPOS	м	247,45	
56	Тримач для фіксації труб до основного матеріалу 25 5325_LB KOPOS	шт	490	
57	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	м	90	
58	Гнучка безгалогенова самозатухаюча труба з ПП з низьким рівнем димності 40 SUPER MONOFLEX HFPP 1240HFPP_L100 KOPOS	м	45,45	
59	Тримач для фіксації труб до основного матеріалу д.40 в уп 100шт , 5340_LB, KOPOS	шт	90	
60	Гнучка безгалогенова самозатухаюча труба з ПП з низьким рівнем димності 50 SUPER MONOFLEX HFPP 1250HFPP_L100 KOPOS	м	45,45	
61	Кріплення труби 50 мм, д.50мм, ПВХ, 5350_LB, KOPOS	шт	90	
62	Комплектуючі деталі та метизи	т	0,075	
63	Демонтаж групових щитків	шт	10	
64	Демонтаж бра, плафонів	шт	150	
65	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	500	
66	Демонтаж кабелю	м	3500	

1	2	3	4	5
67	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	60	
69	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	м	200	
70	Провід з мідними жилами, ПВ1, перетин 16 мм ²	м	204	
71	Тримач оцинкований для кріплення д. 6-16 53340	шт	400	
72	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	200	
73	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм (до 300мм)	шт	200	
74	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм	шт	50	
75	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 50 мм (до 300мм)	шт	50	
Електротехнічні рішення				
1	Щит силовий ВРП (АВР 200А); (маса=0,01)	шт	1	
2	Щит силовий ЩТХ0 (ЩТХ1, ЩТХ2) ЩТХ-36 (7046); (маса=0,01)	шт	3	
3	Щит освітлення ЩВ0 ЩВ-24 №6734; (маса=0,01)	шт	1	
4	Щит освітлення ЩВ1 ЩВ-24 №6734; (маса=0,01)	шт	1	
5	Щит освітлення ЩВ2 ЩВ-24 №6734; (маса=0,01)	шт	1	
6	Щит освітлення ЩО1 (ЩО2, ЩАО1) ЩО-12 №6422; (маса=0,01)	шт	3	
7	Ящик розриву ЯРП 250 укомплектований ІР31 Б00013096 ВІLМАХ; (маса=0,007)	шт	2	
8	ДБЖ Eaton 9SX 6000i; (маса=0,058)	комплект	1	
9	Додатковий блок Eaton 9SX EBM 240V Tower (5-6kVA Tower); (маса=0,058)	комплект	1	
Блискавкозахист				
1	Установлення сталевих зварних блискавковідводів і тросостояків масою до 0,2 т	т	0,0923	
2	Активний блискавкоприймач Gromostar 60 A-60 1600 603	шт	1	
3	Щогла для активного блискавкоприймача 5,0 м М-02/52 1502 523	шт	1	
4	Кріплення для щогли (тримачі) М-062 1500 621	шт	2	
5	Злучник щогли блискавкоприймача та дроту М-030 1500 303	шт	1	
6	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги з круглої сталі діаметром 8 мм	м	45	
7	Дріт для блискавкозахисту алюмінієвий 8мм W-0.8/AL 1108 006	м	45	
8	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм ²	м	18,75	
9	Полоса оцинкована для блискавкозахисту W-2,5x4/ST 1125 041	м	18,75	
10	Злучник для дроту універсальний С-011 1201 011	шт	5	
11	Злучник контрольний для полоси та дроту С-032 1203 021	шт	2	

1	2	3	4	5
12	Злучник для полоси хрестовий С-022 1202 021	шт	2	
13	Зажим для дроту до ринви матеріал ОС 1206 012	шт	2	
14	Тримач дроту Niro з шурупом та підкладкою Н-021 1302 013	шт	22	
15	Тримач дроту кониковий прямий з NIRO Н-042 1304 023	шт	7	
16	Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем А=240 mm Н-034 1303 042	шт	24	
17	Тримач полоси металевий FLIP Н-037 1303 072	шт	2	
18	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	4	
19	Труба монтажна термостійка для блискавкозахисту 20/12 К-201 1420 019	м	4	
20	Затискач UD-20 для труби 20/12 К-203 1420 032	шт	6	
21	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-681 1468 019	м	2	
22	Антикорозійна паста (технічний вазелін), 0,5 кг К-950 1490 500	шт	1	
23	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	4	
24	Комплект стержневого уземлювача d16 мм, 6,0 м G-16/60 1016 602	шт	4	
25	Антикорозійна стрічка 10 м G-115 1011 020	шт	1	
26	Шуруп даховий з підкладкою К-901 1490 012	шт	20	
27	Гвинт з дюбелем розпірним К-904 1490 042	шт	20	
28	Анкер з болтом К-931 1493 012	шт	8	
29	Струмопровідна паста 150мл. G-101 1011 020	шт	1	
	Системи пожежної сигналізації та керуванням евакуацією			
1	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
2	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	
3	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	
4	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год	шт	2	
5	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	61	
6	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	4	
7	Зовнішній пристрій оптичної сигналізації ЗПОС(ВУОС)	шт	33	
8	Сповіщувач ОС автоматичний ударно-контактний, безконтактний електричний або п'єзоелектричний, що установлюється на склі	шт	9	
9	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	шт	1	
10	Світильник для аварійного освітлення, з акумулятором DELUX REL-501 LED	шт	1	
11	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	60	
12	Кабель вогнестійкий безгалогенний, що не поширює горіння FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30 перетином 3x1, 5 мм ²	м	61,2	
13	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	1070	
14	Кабель вогнетривкий ПСРкН FRHF FE180/Ек30 (J-HXH-FE180) 2x0,8	м	61,2	
15	Дріт зв'язку та сигналізації для фіксованого монтажу ПСВВнг(J-YU-U) 2x0,4	м	969	
16	Прокладання коробів пластикових	м	944	
17	Кабельний канал Sokol Professional, 25x16 мм	м	939,3	

1	2	3	4	5
18	Кабельний канал Sokol Professional, 40x40 мм	м	14,14	
19	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
20	Щит пластиковий накладний, на 8 модулів, IP40, білий тип ЩРН-П-8, арт. № МКР12-N-08-40-20	шт	1	
21	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	4	
22	Комплект кріплення (саморіз ударний+ дюбель гриб), 6x40 мм	шт	3000	
23	Кабельна стяжка, 150x3	шт	1900	
24	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм	м	60	
25	Труба гофрована D16 ТОВ "Sokol"	м	60,6	
26	Кріплення для гофротруби Sokol d16 мм	шт.	180	
27	Піна монтажна вогнетривка Soudafoam FR 750 мл	балон	3	
28	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	71	
29	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3	
30	Пульт або табло, кількість сигналів до 15	шт	1	
31	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	48	
32	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	1	
33	Оповіщувач світлозвуковий "Джміль" ТОВ «Тірас-12»	шт	1	
34	Прилад ПС на 1 промінь	шт	1	
35	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	13	
36	Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід" (12/24V)	шт	10	
37	Оповіщувач світловий ОС-6.4 "Стрілка-показчик" (12/24V)	шт	3	
38	Прокладання коробів пластикових	м	730	
39	Кабельний канал Sokol Professional, 25x16 мм	м	737,3	
40	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	730	
41	Кабель вогнетривкий ПСРкН FRHF FE180/Ек30 (J-НХН- FE180) 2x0,8	м	744,6	
42	Комплект кріплення (саморіз ударний+ дюбель гриб), 6x40 мм	шт	100	
43	Кабельна стяжка, 150x3	шт	100	
44	Скоба кабельна Е90 UDF8	шт	2200	
45	Анкер BIERBAN 6X40/Ц цж	шт	2200	
46	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою	м ²	0,8775	
47	Фотолюмінісцентний знак (Стрілка напряму на шлях евакуації) 150x150 ПВХ пластик E02-01 Asmelight	шт	19	
48	Фотолюмінісцентний знак (Напрямок до евакуаційного виходу) 300x150 ПВХ пластик E03 Asmelight	шт	10	
49	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	1	
50	Реле з індикацією 3А 12В DC, ІЕК РЭК78/4(MY4) RRP20-4-03-012D-LED ІЕК	шт	1	
	Системи пожежної сигналізації та керуванням евакуацією (устаткування що монтується)			
1	Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас-16П; (маса=0,006)	шт	1	
2	Модуль МЦА-GSM; (маса=0,0003)	шт	1	
3	Виносний модуль розширення релейних виходів М-OUT8R; (маса=0,0007)	шт	1	
4	Блок живлення БЖ-1230; (маса=0,0013)	шт	1	
5	Акумулятор 12В 18А/год Full Energy FEP-1218; (маса=0,003)	шт	2	
6	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3; (маса=0,0002)	шт	68	

1	2	3	4	5
7	Сповіслювач пожежний тепловий СПТ-2Б; (маса=0,0002)	шт	5	
8	Сповіслювач пожежний ручний SPR-1L; (маса=0,00085)	шт	10	
9	Автоматичний вимикач Schneider Electric хар-ка C EZ9F34110 Easy9, 1р, 10А; (маса=0,000235)	шт	1	
10	Автоматичний вимикач Schneider Electric хар-ка C EZ9F34103 Easy9, 1р, 3А; (маса=0,000204)	шт	3	
11	Блок мовленевого оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-200; (маса=0,011)	шт	1	
12	Гучномовець настінний (0,75 Вт, 1,5 Вт, 3Вт, 6Вт) 6АС100ПНм; (маса=0,00017)	шт	47	
13	Гучномовець рупорний 30ГР001 (100В) VELLEZ; (маса=0,0026)	шт	1	
14	Блок керування інформації БКІ-02М; (маса=0,0005)	шт	1	
	Система контролю управління доступом			
1	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	8	
2	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	3	
3	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	8	
4	Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривання вікон, дверей	шт	8	
5	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	3	
6	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	3	
7	Кнопка, встановлювана на пультах і панелях	шт	8	
8	Установлення замків дверних накладних	шт	8	
9	Замок електромагнітний YM-280N Yli Electronic	шт	8	
10	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо]	шт	8	
11	Дверний дотягувач TS 72 EN 2/3/4 Dorma	шт	8	
12	Монтажний куток Dorma	шт	8	
13	Брелок доступу EM Marine ATIS	шт	100	
14	Прокладання коробів пластикових	м	700	
15	Кабельний канал Sokol Professional, 25х10 мм	м	707	
16	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	730	
17	Кабель FTP-cat.6 4х2х0,51	м	754,8	
	Система контролю управління доступом (устаткування що монтується)			
1	Універсальний контролер КСКД4-12К; (маса=0,001)	шт	8	
2	Контролер високого рівня, підключення по Ethernet до 16 модулів ДМ або ТМ KB-02NET; (маса=0,0009)	шт	3	
3	Зчитувач карток СПКС-04; (маса=0,0009)	шт	8	
4	Точковий магнітоконтантний сповіслювач COMK-1-9; (маса=0,0012)	шт	8	
5	Блок безперебійного живлення Full Energy BBGP-125; (маса=0,001)	шт	3	
6	Акумулятор 7 А/год 12В Full Energy FEP-127; (маса=0,001)	шт	3	
7	Пристрій для розблокування дверей РУПД-04 НЗ контакти ПП Артон; (маса=0,0002)	шт	8	
	Відеоспостереження			
1	Комутатор службового зв'язку	шт	1	
2	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення	шт	30	
3	Комутатор службового зв'язку	шт	3	
4	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	
5	Конектор RJ45 кат. 5е, неекранований KDPG8016	шт	60	

1	2	3	4	5
6	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	20	
7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	м	1030	
8	Кабель вита пара для внутрішньої прокладки екранований КПВонг-НФЭ-ВП (200) 4х2х0,51	м	1071	
9	Кабельна стяжка, 150х3	шт	200	
10	Прокладання коробів пластикових	м	300	
11	Кабель канал 40х17мм ТМС 40х27 00351 DKC Україна	м	101	
12	Кабель канал 22х10,2 м ТМС 22/1х10 00317 DKC Україна	м	202	
13	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	м	20	
14	Труба ПВХ гнучка гофрована легка О 20, з протяжкою 91920"Octorus". Серія 9	м	20,2	
15	Коробка монтажна герметична 90х90х40	шт	10	
16	Комплект кріплення (саморіз ударний+ дюбель гриб), 6х40 мм	шт	1000	
	Відеоспостереження (устаткування що монтується)			
1	Відеореєстратор на 64 канали TVT TD-3564B8-A2 (640-640); (маса=0,001)	шт	1	
2	Відеокамера внутрішня 4 Мр TVT TD-9544S4-C(D/PE/AW2); (маса=0,001)	шт	20	
3	Відеокамера зовнішня 4 Мр TVT TD-9442S4-C(D/AZ/PE/AW3); (маса=0,001)	шт	10	
4	РоЕ комутатор 28 портів TVT TD-B2224S1-PGA; (маса=0,001)	шт	2	
5	РоЕ комутатор 10 портів TVT TD-B2208S1-PGU; (маса=0,001)	шт	1	
6	Жорсткий диск ST6000NM0115 6TB SATA 7200 rpm 256 mb Seagate; (маса=0,005)	шт	1	
	Структуровані кабельні мережі			
1	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	3	
2	Серверна шафа настінна 16U-600 WTN 16U56DE.01 Mirsan	шт	3	
3	Полиця 1U PS-1U-500B EServer™	шт	1	
4	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	
5	Комутатор службового зв'язку	шт	4	
6	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 20 кг	шт	3	
7	Блок на 9 розеток без вимикача, 220В, 1U 19 " WT-2260B-GER	шт	3	
8	Комутаційний шнур LC / UPC-LC / UPC SM 1м UPC-1LCLC(SM)S	шт	1	
9	Патч-корд S/FTP, 1 м, кат. 6А, помаранчевий, LW PC005-C6A-100OR	шт	6	
10	Комплект кріплення (гвинт 20мм + гайка + шайба) WT-2055D-20MM	шт	6	
11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	3	
12	Розетка подвійна із заземленням PA16-274 Пралеска	шт	3	
13	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	3	
14	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	м	60	
15	Кабель вогнестійкий FE180/E30 NHXH 3х2,5	м	61,2	
16	Комутатор службового зв'язку	шт	31	
17	Конектор RJ45 STP 6 кат. 8P8C 50 мкм	шт	64	
18	Прокладання коробів пластикових	м	320	
19	Кабельний канал Sokol Professional, 25х16 мм	м	202	
20	Кабельний канал Sokol Professional, 40х20 мм	м	121,2	
21	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	730	

1	2	3	4	5
22	Кабель вита пара для внутрішньої прокладки екранований КПВонг-НФЭ-ВП (200) 4x2x0,51 Структуровані кабельні мережі (устаткування що монтується)	м	1366,8	
1	SFP модулі SingleMode MikroTik XS+31LC10D; (маса=0,001)	шт	1	
2	Комутатор Ruijie Rejee RG NBS3100-24GT4SFP-P-V2; (маса=0,00262)	шт	2	
3	Комутатор Ruijie Rejee RG NBS3100-8GT2SFP-P; (маса=0,00262)	шт	1	
4	Маршрутизатор Ruijie Rejee RG NBR6205-E; (маса=0,00262)	шт	1	
5	Блок безперебійного живлення+комплект акумуляторів Smart-UPS 2000 PRO RM Logic Power; (маса=0,004)	шт	3	
6	Автоматичний вимикач Schneider Electric хар-ка C EZ9F34106 Easy9, 1р, 6А; (маса=0,000235)	шт	1	
7	WiFi точка доступу Rejee RG RAP2260(E); (маса=0,00262)	шт	31	
	Тепломеханічні рішення			
1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	м	50	
2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	50	
3	Відвід 90° 108x4,0	шт	9	
4	Відвід 45° 108x4,0	шт	2	
5	Установлення фланцевих з'єднань на сталених трубопроводах діаметром 100 мм	шт	2	
6	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм	шт	4	
7	Болт М16х70	шт	32	
8	Гайка М16	шт	32	
9	Прокладка А-100-16 ПОН	шт	4	
10	Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір	6	
11	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	11,8	
12	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м ²	25,2	
13	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	50,4	
14	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	54	
15	Циліндри базальтові 80 кг/м ³ б=40мм з покриттям фольгою (група горючості НГ) для труби 108	м	50	
16	Відвід 90 циліндри базальтові 80 кг/м ³ б=40мм з покриттям фольгою для труби 108	шт	10	
17	Хомут кріпильний з фіксатором Кріплення горизонтального трубопровода Ду100 до стіни Н4 - 01 - 04 HILTI 8 шт	шт	120	
18	Консоль MQK-41/600 HILTI	шт	8	
19	Хомут MPN-RC 110B HILTI	шт	8	

1	2	3	4	5
20	Гайка MQA-M10 HILTI	шт	8	
21	Гайка M10 HILTI	шт	8	
22	Шпилька AM10x1 L = 50 мм HILTI	шт	8	
23	Анкер NSA M12 20 / 5 / - HILTI	шт	16	
24	Декоративна кришка MQZ - E41	шт	8	
	Кріплення горизонтального трубопровода Ду100 до стіни Н4 - 09 - 04 HILTI 1 шт			
25	Консоль MQK-72/600 HILTI	шт	1	
26	Профіль MQ-41D L=600 HILTI	шт	1	
27	Хомут MPN-RC 110B HILTI	шт	2	
28	Гайка MQA-M10 HILTI	шт	2	
29	Гайка M10 HILTI	шт	2	
30	Шпилька AM10x1 L = 50 мм HILTI	шт	2	
31	Анкер NSA M12 20 / 5 / - HILTI	шт	2	
32	Декоративна кришка MQZ - E41	шт	1	
33	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	м	45	
34	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	насос	1	
35	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	5	
36	Затвор поворотний Ду50, Ру1,6, Т=120°С міжфланцевий GENE BRE 2108 09	шт	5	
37	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм	шт	10	
38	Болт М16х70	шт	80	
39	Гайка М16	шт	80	
40	Прокладка А-50-16 ПОН ГОСТ 481-80	шт	10	
41	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	1	
42	Клапан зворотний Ду50, Ру1,6, Т=100°С міжфланцевий GENE BRE 2401 09	шт	1	
43	Болт М16х70	шт	8	
44	Гайка М16	шт	8	
45	Прокладка А-50-16 ПОН ГОСТ 481-80	шт	2	
46	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	1	
47	Фільтр механічний сітчастий фланцевий, Ду 50 821 ЗЕТКАМА	шт	1	
48	Болт М16х70	шт	8	
49	Гайка М16	шт	8	
50	Прокладка А-50-16 ПОН ГОСТ 481-80	шт	2	
51	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	5	
52	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5	
53	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	1	
54	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1	
55	Відвід 90° 57х3,5	шт	8	
56	Перехід 57х3,5 - 32х2,5	шт	4	
57	Повітробросник автоматичний 1/2" VT.502.N	шт	2	
58	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2	
59	Термометр ТБ-100-100	шт	2	

1	2	3	4	5
60	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	2	
61	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	4	
62	Манометр 100 0-1 МПа, М20х1,5 ДМ 05 МП-ЗУ-01 Кріплення горизонтального трубопровода Ду100 до стіни Н4 - 01 - 01 HILTI 4 шт	шт	4	
63	Консоль MQK-21/450 HILTI	шт	4	
64	Хомут MPN-RC 2" HILTI	шт	4	
65	Гайка MQA-M10 HILTI	шт	4	
66	Гайка M10 HILTI	шт	4	
67	Шпилька AM10x1 L = 50 мм HILTI	шт	4	
68	Анкер NSA M12 20 / 5 / - HILTI	шт	4	
69	Декоративна кришка MQZ - E41	шт	4	
70	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м ²	1,4	
71	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	2,8	
72	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	7	
73	Циліндри базальтові 80 кг/м ³ б=40мм з покриттям фольгою (група горючості НГ) для труби 57	м	5	
74	Циліндри базальтові 80 кг/м ³ б=40мм з покриттям фольгою (група горючості НГ) для труби 76	м	1	
75	Відвід 90 циліндри базальтові 80 кг/м ³ б=40мм з покриттям фольгою для труби 57	шт	5	
76	Хомут кріпильний з фіксатором	шт	22	
77	(Демонтаж) Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	насос	1	
78	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	30	
79	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм	м	1	
80	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	
81	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76х3,5-57х3 мм	шт	4	
82	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	
83	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 50 мм	шт	1	
84	Штуцер 25 мм	шт	2	
85	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	2	
86	Термометр опору ТСП-У	шт	2	
87	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт	2	
88	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	20	
89	Кабель екранований КМВЭВ 2х0,5	м	20,4	
90	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм	м	20	
91	Трубка гофрована для електропроводок Д12/16 ТГП-ЕТ16	м	20	
92	Коробка клемна ККС-6	шт	1	
93	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
94	Щит металевий накладний, з монтажною панеллю, IP54, 400х500х200мм тип КМГ-452	шт	1	

1	2	3	4	5
95	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1	
96	Муфта 25	шт	2	
	Тепломеханічні рішення (устаткування що монтується)			
1	Насос циркуляційний G=2,84 м³/год, H=5,5 м.вод.ст N=275Вт, 1~230В Stratos MAXO 25/0,5-10 WILO; (маса=0,0119)	шт	2	
2	Теплообчислювач MBT-2M; (маса=0,005)	шт	1	
3	Витратомір ультразвуковий Ду 25, Qn=6,0м³/год, PN 16, Ultraheat 2WR750; (маса=0,001)	компл.	1	
	Вогнезахист конструкцій дерев'яних			
1	Нанесення механізованим способом в один шар вогнезахисного покриття з антипірену на стельові поверхні дерев'яних конструкцій	м2	20	
2	На кожний наступний шар нанесення вогнезахисного покриття з антипірену додавати до норми 13-71-2	м2	20	
3	Фарба вогнезахисна "ЕНДОТЕРМ 250103"	кг	8,7	
	Вогнезахист конструкцій металевих			
1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	706,5	
2	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	м2	706,5	
3	Вогнезахисний матеріал ЕНДОТЕРМ 400202	кг	1680,2	

1. Якщо у ТЕХНІЧНОМУ ЗАВДАННІ цієї тендерної документації є посилання на конкретні торговельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то такі посилання слід читати з виразом **«або еквівалент»** (який відповідає технічним характеристикам зазначених в технічному завданні матеріалів) для матеріалів, обладнання та устаткування.

Якщо ця технічна специфікація містить 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз **«або еквівалент»** (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).

1. У разі подання учасником пропозиції із товаром, який на думку учасника, є еквівалентним, учасник у складі пропозиції має додатково подати ТАБЛИЦЮ ВІДПОВІДНОСТЕЙ із зазначенням товару, який передбачений відомістю обсягів робіт та товаром, який пропонує учасник відповідно до форми наведеної нижче. При цьому, характеристики товару, який на думку учасника є еквівалентним не може містити виразу «не менше/не більше, тощо» та повинен мати чіткі характеристики.

Або

Довідку в довільній формі за підписом уповноваженої особи про те, що Учасник при виконанні робіт не буде використовувати еквівалентний товар.

Замовник, в період оцінки найбільш економічно вигідної пропозиції яка визначена електронною системою та яка містить товар, який необхідний для виконання робіт та є, на думку учасника еквівалентним, погоджує зміну такого товару (матеріалів, тощо) на еквівалентний з головним проектантом робочого проекту за об'єктом. У разі не погодження головним проектантом робочого проекту за об'єктом зміни товару (матеріалів, тощо) або не визначення його еквівалентним, пропозиція учасника який подав еквівалентний товар, буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації у відповідності до п. 44 Особливостей

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТЕЙ

п/ з	Найменування матеріальних ресурсів (технічного завдання)	Одини ця виміру	Країна виробн ик	Найменування матеріальних ресурсів (пропозиція Учасника)	Характе ристики	Одини ця виміру	Країна виробн ик

2. Підрядник має приступити до виконання робіт не пізніше 10 днів з дати підписання договору, але при умові отримання дозвільних документів та **завершити їх виконання до 10.12.2025 року (за умови належного фінансування).**

(Надати у складі пропозиції гарантійний лист з погодженням виконання зазначених термінів)

3. Учасник процедури закупівлі повинен надати у складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, встановленим замовником у цьому додатку, а саме такі документи, як:

3.1. Кошторисну документацію, яка має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 або в інших програмних комплексах, які розроблено на підставі державних і галузевих нормативів (норм) (ДСТУ) та має включати: договірну ціну з пояснювальною запискою, розрахунками, локальними кошторисами, відомостями ресурсів, загальновиробничі та адміністративні витрати, розроблені відповідно до «Кошторисних норм. Настанови з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281.

- електронні файли у форматах MS Excel або Open Office (експортовані з ПЗ для роботи з кошторисами будівництва «АВК-5», «Кошторис XXI», тощо);

- електронні файли у форматах PDF що містять власноручний підпис відповідальної особи;

- електронні файли у форматі обміну кошторисною документацією (IBS, IMS, IMD та ін.);

- інформацію про ціни на матеріальні ресурси за формою яка міститься в програмному комплексі «АВК-5» або в іншому програмному комплексі, який використовує Учасник **або** Учасник може використати орієнтовну форму наведену у **Додатку №12** тендерної документації. Інформація надається у форматах: MS Excel або Open Office (експортовані з ПЗ для роботи з кошторисами будівництва «АВК-5»,

«Кошторис XXI», тощо), PDF що містять власноручний підпис відповідальної особи та у форматі обміну кошторисною документацією (IBS, IMS, IMD та ін.).

Інформація про ціни на матеріальні ресурси, обов'язково має містити таку інформацію: найменування матеріального ресурсу (з характеристиками), одиниця його виміру, кількість, відпускна ціна, а також вартість транспортування та заготівельно-складські витрати, а також країна походження товару щодо кожної номенклатурної позиції.

Увага! Якщо Учасник розробляє документації в іншому програмному комплексі, такий комплекс повинен мати взаємодію з в програмним комплексом АВК-5 (наявним у Замовника) в частині передачі (зчитування) кошторисної документації та розрахунків для Замовника.

4. У разі здійснення замовником закупівлі робіт чи послуг, якщо виконання таких робіт чи надання послуг передбачає набуття замовником у власність товару, визначеного пунктом 6-1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону, вартість якого у складі предмета закупівлі дорівнює або перевищує вартісні межі, визначені абзацом першим пункту 6-1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону, закупівля таких робіт чи послуг здійснюється з урахуванням особливостей, установлених пунктом 6-1 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

Відповідно до пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту або додатковим переліком, затвердженим Кабінетом Міністрів України (у разі його затвердження), виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує ступінь локалізації на відповідний рік згідно з підпунктом 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону.

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України. Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

Товар, який визначений підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, та який замовник набуде у власність в результаті виконання робіт чи надання послуг, які є предметом закупівлі, та який пропонується учасником процедури закупівлі, повинен мати локалізацію виробництва товарів, на 2025 рік, у ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВИМОГ, ВСТАНОВЛЕНИХ постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

Перелік документів та/або інформації, які подаються учасником процедури закупівлі у разі пропозиції товару (устаткування), визначеного пунктом 61 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону, вартість якого у складі предмета закупівлі робіт дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень наведено у **Додатку №11** цієї тендерної документації.

Якщо під час перевірки наданої учасником інформації щодо наявності запропонованого товару в переліку товарів з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, що формує та веде Уповноважений орган, буде встановлено, що відповідний ступінь локалізації виробництва товарів не підтверджено виробником, або підтверджено не виробником товару всупереч положенням порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів, затвердженого постановою КМУ від 02.08.2022 № 861, пропозиція учасника буде визнана такою, що не відповідає вимогам,

установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого ч. 3 ст. 22 Закону, та буде відхилена замовником відповідно до абзацу п'ятого підпункту 2 п. 44 Особливостей.

Або

Довідку в довільній формі за підписом уповноваженої особи про відсутність у пропозиції товару (устаткування), визначеного пунктом 61 розділу X “Прикінцеві та перехідні положення” Закону.

5. Огляд об'єкта Учасником перед подачею тендерної пропозиції є рекомендованим, ознайомлення з проєктною документацією - обов'язково. Огляд об'єкта та ознайомлення з проєктною документацією Замовника проводиться щодня з 09 год. 00 хв. до 15 год. 00 хв., крім суботи та неділі (для уточнення часу огляду об'єкту звертатися за телефоном 067 925 76 07 – Лариса Анатоліївна).

У разі здійснення огляду об'єкту - Учасник у складі тендерної документації може надати Довідку (у довільній формі) про огляд об'єкту, засвідчену Замовником.

Про ознайомлення з проєктною документацією Учасник у складі тендерної документації обов'язково надає відповідну довідку (у довільній формі), засвідчену Замовником.

Витрати на відвідування об'єкту Учасник несе за власні кошти. При цьому Замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов'язані з ознайомлювальною поїздкою.