ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

UA-2026-10-20-014774-a

1. Найменування замовника:

ЛЬВІВСЬКА МУНІЦИПАЛЬНА БІБЛІОТЕКА (ЄДРПОУ 45050549).

2. Назва предмета закупівлі:

«Капітальний ремонт бібліотеки-філії № 43 Львівської муніципальної бібліотеки на вул. Стрийській, 79 у м. Львові (коригування)» (ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація).

І. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні, якісні та кількісні характеристики закупівлі сформовані на основі проєктно-кошторисної документації, розробленої ПРИВАТНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ "НАУКОВО-ВИРОБНИЧА ФІРМА "РУТЕНІЯ", та отриманого позитивного експертного звіту ТОВ "Вітрувій Експерт" № 1294-В-26 від 28.09.2026 (реєстраційний номер проєкту в ЄДЕССБ: EX01:3216-7411-0992-5466 Редакція №2, клас наслідків — СС1).

Необхідність проведення робіт зумовлена технічним станом приміщень бібліотеки-філії № 43 за адресою: м. Львів, вул. Стрийська, 79, з метою створення сучасного, інклюзивного, безпечного та енергоефективного громадського простору для мешканців громади. Усі проєктні рішення та матеріали відповідають чинним державним будівельним нормам (ДБН), стандартам України (ДСТУ) у сфері будівництва та вимогам пожежної безпеки й доступності для маломобільних груп населення.

ІІ. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі сформована на підставі затвердженої проєктно-кошторисної документації та експертного звіту щодо розгляду кошторисної частини проєктної документації (стадія проєктування — коригування) від 28.09.2026 та становить 26 914 094,17 грн. без ПДВ (32 296 913,00 грн. з ПДВ).

ІІІ. Технічні характеристики предмета закупівлі.

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

У разі, якщо по тексту технічної специфікації містяться 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. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що технічне завдання (технічна специфікація) сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, що має відповідні знання і компетенцію, та отримано позитивний ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ.

На виконання абз.3 пункту 5.1 Кошторисних норм України "Настанова з визначення вартості будівництва" (зі змінами), затверджена наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 для розрахунку ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) надається відомість обсягів робіт та відомість ресурсів до неї.

Коефіцієнт для врахування впливу умов виконання робіт – 1,2.

Обсяги робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-01 на Фасадні роботи			
	Розділ 1. Конструкція пандуса і сходів			
	БЕТОННА ОСНОВА			
1	(Демонтаж) обрамлення бетонних східців кутовою сталлю	м	46,48	
2	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	12,61	
3	Розбирання сходових маршів по основі на ґрунті із залізобетонними або кам'яними східцями	м2	4,44	
4	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	5,2	
5	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	5,2	
6	Перевезення ґрунту до 15 км	т	7,8	
7	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	1,3	
8	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви	м3	1,3	
9	Улаштування монолітних залізобетонних сходів і площадок	м3	6,25	
10	Стрижнева арматура, діаметр 12 мм	т	0,6	
	ПАНДУС			
11	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	1,152	
12	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	1,152	
13	Перевезення ґрунту до 15 км	т	1,728	
14	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	м3	1,152	

15	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,04	
16	Виготовлення металоконструкцій пандуса	т	0,485	
17	Монтаж металоконструкцій пандуса	т	0,485	
	ПОРУЧНІ			
18	(Демонтаж) металевих огорож без поручня	м	15,37	
19	Установлення металевих огорож	м	15,94	
20	Дюбель М12 L=200	шт	48	
21	Поручні паднуса та сходів (нержавійка діам. 40 мм 2 рівня:700 і 900мм)	м	15,94	
	ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ РОБОТИ			

1	2	3	4	5
22	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм CN 69	м2	19,95	
23	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ	м2	19,95	
24	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	19,95	
25	Сітка армувальна	м2	21,945	
26	Улаштування покриттів з керамічних плит на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	17,31	
27	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	3,945	
28	Улаштування плінтусів з плиток керамічних	м	1,28	
	Розділ 2. Балкон			
	ОСНОВА БАЛКОНУ			
29	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	12,14	
30	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	16,62	
	ДЕМОНТАЖ ОГОРОДЖЕННЯ БАЛКОНУ			
31	Відбивання штукатурки по дереву зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	21,852	
32	(Демонтаж) Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по дереву та гіпсовим плитам	м2	21,852	
33	Розбирання непоштукатуреної обшивки каркасно-обшивних дерев'яних стін	м2	10,926	
34	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,25	
	МОНТАЖ ОГОРОДЖЕННЯ БАЛКОНУ			
35	Установлення металевих огорож	м	12,14	
36	Дюбель М12 L=200	шт	100	
37	Огорожа балкону (індивідуальне виготовлення)	м	12,14	
	ПОКРИТТЯ ПІДЛОГ БАЛКОНУ			
38	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	16,62	
39	Армування стяжки сіткою	м2	16,62	
40	Сітка армуюча	м2	17,451	
41	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати (заг.товщ. 50 мм)	м2	16,62	
42	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок ПВХ мембрани	м2	16,62	
43	Улаштування ПВХ мебмрани (вивід на стіни)	м	14,78	
44	Укладання плит на балконі насухо	м2	16,62	
	Розділ 3. Фасад			
	ДЕМОТАЖНІ РОБОТИ (КАРНИЗ МІЖ 1 І 2 ПОВ.)			
	НИЗ			
45	Розбирання покриттів покрівлі з азбестоцементних листів	м2	30,966	
46	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,22	
	ВЕРХ			
47	Розбирання покриттів з полікарбонату	м2	17,34	
48	Розбирання козирків без покриття	шт	12	

1	2	3	4	5
49	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	40,8	
50	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	28,56	
51	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	28,56	
52	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	28,56	
53	Армування стяжки сіткою	м2	28,56	
54	Сітка армуюча	м2	29,988	
55	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати (заг.товщ. 50 мм)	м2	28,56	
56	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	40,8	
57	Облицювання поверхонь рядовими керамічними глазурованими плитками без карнизних, плінтусних і кутових елементів без установлення плиток туалетного гарнітуру по цеглі та бетону	м2	28,56	
	ФАСАДИ			
58	Розбирання облицювання стін з плит вапняка	м2	46,8	
59	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	9,064	
60	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	55,864	
61	Просте штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону, коли інші поверхні не обштукатурюються	м2	55,864	
62	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 200 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	439,3	
63	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	111,3	
64	Утеплення фасадів плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси, ширина до 300 мм	м2	99,815	
65	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	542,1	
66	Сітка армувальна	м2	596,31	
67	Перетягування поверхонь стін клейовим розчином за 2 рази	м2	542,1	
68	Високоякісне штукатурення декоративним розчином стін гладких	м2	542,1	
69	Фарбування по підготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази з землі та риштувань	м2	542,1	
	ПІЛЯСТРИ			
70	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	7	
71	Ремонт штукатурки зовнішніх гладких стовпів, колон та пілястр з землі та риштувань по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, товщина шару 20 мм	м2	3,5	
72	Улаштування каркасів дерев'яних з рейок	м	56	
73	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	28	
	Розділ 4. Інші роботи			
	ПАРАПЕТИ			
74	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	118	
75	Улаштування каркасів дерев'яних з рейок	м	236	
76	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	118	

1	2	3	4	5
	ВІДЛИВИ			
77	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	71,87	
78	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	71,87	
	ІНШЕ			
79	Установлення та розбирання металевих трубчастих інвентарних риштувань при висоті до 6 м	м2	99	
80	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	804,44	
81	Навантаження сміття вручну	т	43,07656	
82	Перевезення сміття до 15 км	т	43,07656	
	Локальний кошторис 02-01-02 на Загально-будівельні роботи			
	Розділ 1. Підготовчі роботи			
	ПІДЛОГИ З ПАКРЕТУ			
83	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	335,16	
84	Розбирання покриттів підлог з щитового паркету	м2	573,61	
85	Розбирання дощатих основ щитового паркету	м2	573,61	
86	Розбирання лаг з дощок і брусків	м2	573,61	
87	Розбирання засипки міжповерхових перекриттів	м2	573,61	
	ПІДЛОГИ З ПЛИТКИ			
88	Розбирання цементних плінтусів	м	54,65	
89	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	22,3	
90	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	49,52	
	ПЕРЕГОРОДКИ			
91	Розбирання цегляних перегородок	м3	14,3472	
92	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	м3	2,981949	
93	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод	м	63	
94	Улаштування перемичок із металевих кутників	т	0,0854	
95	Кутник стальний 50мм*50мм	м	28	
96	Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м	м2	55,656	
	СТІНИ			
97	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	485,59	
98	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	м2	355,68	
99	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	360,54	
	УКОСИ			
100	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	95	
101	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	м2	25	
	СТЕЛІ			
102	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,32	

1	2	3	4	5
103	Демонтаж каркасу підвісних стель	м2	67,4994	
104	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	758,26	
105	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	578,525	
106	Промазування і розшивання швів панелей перекриття розчином знизу	м шва	578,525	
	ПРОРІЗИ			
	ДВЕРІ 1-ИЙ ПОВЕРХ			
107	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (рама над дверима)	т	0,005	
108	Демонтаж металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,1311	
109	Демонтаж дверних блоків площею більше 3 м2 у кам'яних стінах	м2	20,9788	
	ДВЕРІ 2-ИЙ ПОВЕРХ			
110	(Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (грати)	т	0,02	
111	Знімання наличників	м	186,14	
112	Знімання дверних полотен	м2	51,3	
113	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	20	
	ВІКНА 1-ИЙ ПОВЕРХ			
114	Демонтаж пластикових підвіконних дошок	м	10,29	
115	Розбирання віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,9215	
116	Розбирання віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	12,6148	
	ВІКНА 2-ИЙ ПОВЕРХ			
117	Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях	м2	22,2596	
118	Розбирання віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	8,9376	
119	Розбирання віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	13,7685	
120	Розбирання віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	96,2542	
	ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ			
121	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	31	
122	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	74	
123	Демонтаж групових щитків	шт	3	
124	Демонтаж відкритої електропроводки	м	1880	
125	Демонтаж схованої електропроводки	м	950	
	САНТЕХНЧНІ РОБОТИ			
126	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1	
127	Демонтаж змішувачів	шт	2	
128	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	2	
129	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	12	

1	2	3	4	5
130	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	22	
131	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	5	
132	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	34	
133	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	45	
	ІНШІ РОБОТИ			
134	Очищення приміщень від сміття	т	7,85	
135	Розбирання сталевих повітроводів	м2	23,27	
136	Розбирання дерев'яних сходів	м	3	
137	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,58	
138	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень	т	0,58	
139	Установлення поручнів	м	2,4	
140	Поручні	м	2,4	
	СХОДОВІ ПОРУЧНІ			
141	Ремонт прямої частини дерев'яного поручня	м	11,06	
142	Фарбування олійними сумішами раніше пофарбованих дерев'яних поручнів усередині будівлі з покриттям лаком	м2	10,8388	
	ОГОРОЖА СХОДІВ			
	ОСНОВНІ СХОДИ			
143	Розбирання прямої частини дерев'яних поручнів	м	4,14	
144	(Демонтаж) Установлення металевих огорож без поручня	м	4,14	
145	Очищення поверхонь щітками	м2	22,12	
146	Знепилювання металевих поверхонь	м2	22,12	
147	Середній ремонт металевих дверей	м2	11,06	
148	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	22,12	
149	Протравлювання металевих поверхонь	м2	22,12	
150	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз	м2	22,12	
151	Фарбування нових металевих поверхонь	м2	22,12	
152	Установлення металевих огорож з поручнями з хвойних порід	м	2,62	
	АВАРІЙНИЙ ВИХІД			
153	(Демонтаж) металевих огорож без поручня	м	8,2	
154	Установлення металевих огорож	м	8,2	
155	Огорожа сходових маршів	м	8,2	
	Розділ 2. ПІДЛОГИ			
	ТИП-1			
156	Улаштування прокладної гідроізоляції з плівки в один шар	м2	141,41	
157	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	141,41	
158	Армування стяжки сіткою	м2	141,41	
159	Сітка армуюча	м2	148,4805	
160	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати (заг.товщ. 50 мм)	м2	141,41	

1	2	3	4	5
161	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	141,41	
	ТИП-2			
162	Улаштування прокладної гідроізоляції з плівки в один шар	м2	570,23	
163	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	570,23	
164	Армування стяжки сіткою	м2	570,23	
165	Сітка армуюча	м2	598,7	
166	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати (заг.товщ. 50 мм)	м2	570,23	
167	Грунтування цементної стяжки грунтовкою	м2	570,23	
168	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм	м2	570,23	
169	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ до товщини 6 мм	м2	570,23	
170	Улаштування покриття з вінілових плиток площею покриття понад 10 м2	м2	570,23	
171	Улаштування плінтусів	м	416,74	
	Розділ 3. СТІНИ			
	ОЗДОБЛЕННЯ ПІД ОБЛИЦЮВАННЯ			
172	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	56,89	
173	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	56,89	
174	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт в	м2	56,89	
	ОЗДОБЛЕННЯ ПІД ФАРБУВАННЯ			
175	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	225	
176	Протравлення стін нейтралізуючим розчином	м2	1201,81	
177	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	1201,81	
178	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	1201,81	
179	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (до товщ. 4мм)	м2	1201,81	
180	Поліпшене фарбування стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1201,81	
	ОЗДОБЛЕННЯ З КАМ'ЯНИХ ПЛИТ			
181	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	122,76	
182	Ремонт облицювання гладких стін	м2	12,5	
183	Шліфування поверхонь з вапняку без забивання тріщин і вибоїн	м2	122,76	
184	Покриття каменю захисним розчином	м2	122,76	
	УКОСИ			
185	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	342	
186	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	120	
187	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (до товщ. 4мм)	м2	120	
188	Поліпшене фарбування стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	120	

1	2	3	4	5
	Розділ 4. СТЕЛІ			
	ОЗДОБЛЕННЯ ПІД ФАРБУВАННЯ			
189	Протравлення стель нейтралізуючим розчином	м2	758,26	
190	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	758,26	
191	Обклеювання склотканиною стелі в один шар	м2	758,26	
192	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (до товщ. 4мм)	м2	758,26	
193	Поліпшене фарбування стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	758,26	
	ПІДВІСНА СТЕЛЯ			
194	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	87,3	
195	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	87,3	
196	Акустичний дизайнерський острів Rockfon Eclipse КОЛО, діаметр 1160мм	шт	33	
197	Акустичний дизайнерський острів Rockfon Eclipse КОЛО, діаметр 800мм	шт	16	
	СТЕЛЯ З ГК НАД ВІКНАМИ			
198	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	21,532	
199	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	21,532	
	Розділ 5. ПРОРІЗИ			
	ДВЕРІ 1-ИЙ ПОВЕРХ			
200	Установлення дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,1311	
201	Дверні блоки	м2	2,1311	
202	Турбошурупи	шт.	10	
203	Піна монтажна 750 мл	л	0,75	
204	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 у кам'яних стінах	м2	22,8478	
205	Дверні блоки алюмінієві	м2	22,8478	
206	Турбошурупи	шт.	61	
207	Піна монтажна 750 мл	л	3,04	
	ДВЕРІ 2-ИЙ ПОВЕРХ			
208	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 у кам'яних стінах	м2	35,91	
209	Двері на дерев'яному каркасі Д-2	м2	5,67	
210	Двері скляні Д-3	м2	5,67	
211	Двері металеві Д-4	м2	11,34	
212	Двері скляні матові Д-5	м2	13,23	
213	Піна монтажна 750 мл	л	6,65	
214	Турбошуруп 152 мм	шт	163	
215	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 у кам'яних стінах	м2	18,9	
216	Двері скляні Д-1	м2	18,9	
217	Турбошурупи	шт.	42	
	ПЕРЕГОРОДКИ ЗІ СКЛА 2-ИЙ ПОВЕРХ			
218	Скління вітринним склом вітрин з металевими рамами	м2	36,4704	
219	Скляна перегородка (в комплекті)	м2	36,4704	
	ВІКНА 1-ИЙ ПОВЕРХ			

1	2	3	4	5
220	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,9215	
221	Блоки віконні з металопластику	м2	1,9215	
222	Піна монтажна 750 мл	л	0,72	
223	Турбошуруп 152 мм	шт	10	
224	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	12,6148	
225	Блоки віконні з металопластику	м2	12,6148	
226	Піна монтажна 750 мл	л	2,71	
227	Турбошуруп 152 мм	шт	35	
228	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм (вирівнювання основи під підвіконня)	м2	5,145	
229	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ до товщини 10 мм	м2	5,145	
230	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	10,29	
231	Підвіконня з HPL-плит	м	10,29	
	ВІКНА 2-ИЙ ПОВЕРХ			
232	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	8,9376	
233	Блоки віконні з металопластику	м2	8,9376	
234	Піна монтажна 750 мл	л	3,35	
235	Турбошуруп 152 мм	шт	45	
236	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	13,7685	
237	Блоки віконні з металопластику	м2	13,7685	
238	Піна монтажна 750 мл	л	4,05	
239	Турбошуруп 152 мм	шт	54	
240	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	99,5047	
241	Блоки віконні з металопластику	м2	99,5047	
242	Піна монтажна 750 мл	л	21,39	
243	Турбошуруп 152 мм	шт	268	
244	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм (вирівнювання основи під підвіконня)	м2	35,92	
245	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ до товщини 10 мм	м2	35,92	
246	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	57,15	
247	Підвіконня з HPL-плит	м	57,15	
248	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	14,69	
249	Підвіконня з пластику	м	14,69	
	Розділ 6. ІНШІ РОБОТИ			
250	Навантаження сміття вручну	т	87,71927	
251	Перевезення сміття до 15 км	т	87,71927	
	Локальний кошторис 02-01-03 на Водопостачання і каналізація			
	Розділ 1. Водопостачання			
	ВОДОМІРНИЙ ВУЗОЛ			

1	2	3	4	5
252	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	
253	Лічильник води	шт	1	
254	Установлення манометрів	комплект	1	
255	Регулятор тиску води (манометр)	шт	1	
256	Штуцер з лат. на водомір	шт	1	
257	Кран кульовий для манометра	шт	1	
258	Установлення фільтрів для очищення води	фільтр	1	
259	Фільтр осадовий різьбовий	шт	1	
260	Установлення клапанів зворотних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	
261	Клапан зворотній муфтовий	шт	1	
262	Установлення муфтових кранів	шт	1	
263	Кран кульовий	шт	1	
	НАГРІВАЛЬНІ ПРИЛАДИ			
264	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	3	
265	Ємнісний електроводонагрівач	шт	3	
266	Установлення муфтових кранів	шт	6	
267	Кран кутовий	шт	6	
268	З"єднання "американка" лат.	шт	3	
269	Гнучка вставка	шт	6	
270	Установлення муфтових кранів	шт	3	
271	Кран кульовий	шт	3	
	ТРУБОПРОВОДИ ВОДОПОСТАЧАННЯ			
272	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 15 мм	м	30	
273	Труби поліпропіленові напірні, діаметр 15х3,4 мм, PN20	м	30	
274	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	85	
275	Труби поліпропіленові напірні, діаметр 20х3,4 мм, PN20	м	85	
276	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	45	
277	Труби поліпропіленові напірні, діаметр 25х3,4 мм, PN20	м	45	
278	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	15	
279	Труби поліпропіленові напірні, діаметр 40х6,7 мм, PN20	м	15	
280	Ізоляція трубопроводів	м	175	
281	Ізоляція для трубопроводів	м	30	
282	Ізоляція для трубопроводів	м	85	
283	Ізоляція для трубопроводів	м.п	45	
284	Ізоляція для трубопроводів	м	15	
285	Кріплення трубопроводів	кг	19	
286	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 40 мм	шт	2	
287	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм	шт	2	
	ВОДОВІДВЕДЕННЯ			
288	Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони гнізда 250 мм	шт	10	
289	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	35	
290	Труби для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	35	
291	Фітенги для труб каналізації діам. 50х50 мм	шт	42	

1	2	3	4	5
292	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 110 мм	м	22	
293	Труби для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	22	
294	Фітенги для труб каналізації діам. 100 мм	шт	16	
295	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	
296	Перехідник чавун/пластик Dпл/Dч 100мм	шт	2	
297	Установлення ревізій та трапів діаметром 100 мм	к-т	4	
298	Ревізія каналізаційна з ПП діам.110	шт	2	
299	Трап з вертикальним випуском 100мм	шт	2	
300	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	2	
301	Трап діам. 50 мм	шт	2	
	Розділ 2. Сантехнічне обладнання			
	САНТЕХНІЧНІ ПРИЛАДИ 1-ИЙ ПОВЕРХ			
302	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	
303	Унітаз-компакт	шт	1	
304	Гофротруба для унітазу	шт	1	
305	Кран	шт	1	
306	Шланг для води	шт	1	
307	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	1	
308	Умивальник керамічний для осіб з обмеженими можливостями	комплект	1	
309	Сифон для умивальника	шт	1	
310	Шланг для води	шт	2	
311	Кран	шт	2	
312	Змішувач для умивальника	шт	1	
313	Установлення поручнів для осіб з обмеженими можливостями	шт	4	
314	Поручень відкидний з тримачем туалетного паперу	шт	2	
315	Поручень прямий настінний	шт	2	
316	Установлення туалетної гарнітури	шт	1	
317	Пеленальний столик	шт	1	
318	Установлення дзеркал	шт	1	
319	Дзеркало з можливістю регулювання кута нахилу	шт	1	
320	Установлення туалетної гарнітури	шт	5	
321	Гачок подвійний	шт	2	
322	Дозатор для рідкого мила	шт.	1	
323	Диспенсер паперових рушників	шт	1	
324	Смітник туалетний з педаллю та кришкою	шт	1	
325	Установлення змішувача для гігієнічного душу	шт	1	
326	Змішувач для гігієнічного душу з сіткою на гнучкому шланзі та тримачем	комплект	1	
327	Установлення поручнів для осіб з обмеженими можливостями	шт	1	
328	Поручень умивальника	шт	1	
329	Прокладання тросу по периметру стін	м	7,455	
330	Кріпильні елементи	компл.	1	
331	Трос	м	7,455	
332	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	к-т	1	
333	Кнопка екстренного виклику зі шнурком	шт	1	
334	Монтаж сповіщувача присутності світлового автоматичний	шт	1	
335	Світловий датчик присутності над дверима	шт	1	
336	Наклеювання піктограм	м2	0,04	
337	Піктограма міжнародного символу доступності	шт	1	

1	2	3	4	5
	САНТЕХНІЧНІ ПРИЛАДИ 2-ИЙ ПОВЕРХ (ПРИМ.7,8,9)			
338	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3	
339	Унітаз-компакт	шт	3	
340	Гофротруба для унітазу	шт	3	
341	Кран	шт	3	
342	Шланг для води	шт	3	
343	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
344	Умивальник керамічний для осіб з обмеженими можливостями	комплект	1	
345	Умивальник	комплект	2	
346	Сифон для умивальника	шт	3	
347	Шланг для води	шт	6	
348	Кран	шт	6	
349	Змішувач для умивальника	шт	3	
350	Установлення поручнів для осіб з обмеженими можливостями	шт	4	
351	Поручень відкидний з тримачем туалетного паперу	шт	2	
352	Поручень прямий настінний	шт	2	
353	Установлення туалетної гарнітури	шт	1	
354	Пеленальний столик	шт	1	
355	Установлення дзеркал	шт	3	
356	Дзеркало з можливістю регулювання кута нахилу	шт	1	
357	Дзеркало кругле 500*500	шт	2	
358	Установлення туалетної гарнітури	шт	10	
359	Дозатор для рідкого мила	шт.	2	
360	Диспенсер паперових рушників	шт	2	
361	Смітник туалетний з педаллю та кришкою	шт	4	
362	Рушникосушка електрична	шт	2	
363	Установлення змішувача для гігієнічного душу	шт	1	
364	Змішувач для гігієнічного душу з сіткою на гнучкому шланзі та тримачем	комплект	1	
365	Установлення поручнів для осіб з обмеженими можливостями	шт	1	
366	Поручень умивальника	шт	1	
367	Установлення стільниць	шт	1	
368	Стільниця	шт	1	
369	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	7,56	
370	Плита МДФ з фурнітурою в комлпекті	м2	7,56	
371	Прокладання тросу по периметру стін	м	6,12	
372	Кріпильні елементи	компл.	1	
373	Трос	м	6,12	
374	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	к-т	1	
375	Кнопка екстренного виклику зі шнурком	шт	1	
376	Монтаж сповіщувача присутності світлового автоматичний	шт	1	
377	Світловий датчик присутності над дверима	шт	1	
378	Наклеювання піктограм	м2	0,04	
379	Піктограма міжнародного символу доступності	шт	1	
	САНТЕХНІЧНІ ПРИЛАДИ 2-ИЙ ПОВЕРХ (ПРИМ.22,23)			
380	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	
381	Унітаз-компакт	шт	1	
382	Гофротруба для унітазу	шт	1	
383	Кран	шт	1	
384	Шланг для води	шт	1	

1	2	3	4	5
385	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
386	Умивальник керамічний для осіб з обмеженими можливостями	комплект	1	
387	Умивальник	комплект	2	
388	Сифон для умивальника	шт	3	
389	Шланг для води	шт	6	
390	Кран	шт	6	
391	Змішувач для умивальника	шт	3	
392	Установлення поручнів для осіб з обмеженими можливостями	шт	4	
393	Поручень відкидний з тримачем туалетного паперу	шт	2	
394	Поручень прямий настінний	шт	2	
395	Установлення туалетної гарнітури	шт	1	
396	Пеленальний столик	шт	1	
397	Установлення дзеркал	шт	3	
398	Дзеркало з можливістю регулювання кута нахилу	шт	1	
399	Дзеркало кругле 500*500	шт	2	
400	Установлення туалетної гарнітури	шт	9	
401	Гачок подвійний	шт	2	
402	Дозатор для рідкого мила	шт.	2	
403	Диспенсер паперових рушників	шт	2	
404	Смітник туалетний з педаллю та кришкою	шт	2	
405	Рушникосушка електрична	шт	1	
406	Установлення змішувача для гігієнічного душу	шт	1	
407	Змішувач для гігієнічного душу з сіткою на гнучкому шланзі та тримачем	комплект	1	
408	Установлення поручнів для осіб з обмеженими можливостями	шт	1	
409	Поручень умивальника	шт	1	
410	Установлення стільниць	шт	1	
411	Стільниця	шт	1	
412	Прокладання тросу по периметру стін	м	8,02	
413	Кріпильні елементи	компл.	1	
414	Трос	м	8,02	
415	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	к-т	1	
416	Кнопка екстренного виклику зі шнурком	шт	1	
417	Монтаж сповіщувача присутності світлового автоматичний	шт	1	
418	Світловий датчик присутності над дверима	шт	1	
419	Наклеювання піктограм	м2	0,04	
420	Піктограма міжнародного символу доступності	шт	1	
	ІНШІ ПОБУТОВІ ПРИЛАДИ (КУХНЯ ПРИМ.10)			
421	Установлення мийок на одне відділення	к-т	1	
422	Кухонна мийка	комплект	1	
423	Сифон для мийки	шт	1	
424	Шланг для води	шт	2	
425	Кран	шт	2	
426	Установлення змішувачів	шт	1	
427	Змішувач для мийки	шт	1	
428	Монтаж холодильника, маса 0,001 т	шт	1	
429	Холодильник	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-04 на Електромонтажні роботи			
	Розділ 1. Щитове обладнання			

1	2	3	4	5
	--- ЩР1 ---			
430	Щит розподільчий навісний ЩР	шт	1	
431	Щит електричний розподільчий	шт	1	
432	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	9	
433	Автоматичний вимикач	шт	9	
434	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	46	
435	Автоматичний вимикач	шт	46	
	Розділ 2. Світлотехнічне обладнання			
436	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	72	
437	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	81	
438	Люстра тип 1	шт	11	
439	Люстра тип 2	шт	19	
440	Точковий світильник	шт	14	
441	Підвісний світильник тип 1	шт	34	
442	Стельовий світильник тип 1	шт	36	
443	Стельовий світильник тип 2	шт	12	
444	Стельовий світильник тип 3	шт	22	
445	Підвісний світильник тип 2	шт	5	
446	Монтаж патрона підвісного для ламп розжарювання	шт	22	
447	Лампа Едісона G95	шт	22	
448	Прокладання кабелю в тканинній оплітці	м	56	
449	Кабель для світильників в тканинній оплітці	м	56	
450	Елементи кріплення ламп едісона	шт	44	
451	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2 шт	шт	8	
452	Шинопровід чорний для трекових світильників	шт	4	
453	Точковий світильник для треку	шт	12	
	Розділ 3. Прокладання кабелів			
454	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	850	
455	Гофрошланг ПВХ із зовнішнім діаметром 25 мм	мп	850	
456	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	850	
457	Кабель силовий 3-х жильний ВВН нгд 3х2,5	м.пог	867	
458	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	4005	
459	Кабель мідний 5х6	м	60	
460	Кабель мідний 3х4	м	76,5	
461	Кабель мідний 3х2,5	м.пог	2550	
462	Кабель мідний 3х1,5	м.пог	1421,4	
	Розділ 4. Вимикачі, розетки			
463	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	50	
464	Вимикач вбудований двохклавішний	шт	50	
465	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	355	
466	Розетка відкритого типу	шт	98	
467	Розетка зі шторкою	шт	236	
468	Розетка зі шторкою	шт	21	
469	Коробка для встановлення розеток і вимикачів	шт	405	
	Розділ 5. Ліфт			

1	2	3	4	5
470	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 400 кг на 9 зупинок, висота шахти 29 м	ліфт	2	
471	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг	зупинка	-14	
472	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг	м	-46	
473	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для житлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, з швидкістю 1 м/с на 10 зупинок	ліфт	2	
474	Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з релейно-контакторною схемою управління для житлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, з швидкістю 1 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати	ліфт	-16	
	Локальний кошторис 02-01-05 на Опалення. Вентиляція			
	Розділ 1. Опалення			
475	(Демонтаж) опалювальних радіаторів сталевих	кВт	71,636	
476	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	71,636	
477	Радіатори (матеріал від розбирання)	кВт	69,636	
478	Радіатори опалення	кВт	2	
479	Установлення термоголовок	шт	39	
480	Головка автоматична термостатична	шт	39	
	Розділ 2. Вентиляція			
	СИСТЕМА ПВ1, ПВ2, (2-ИЙ ПОВЕРХ)			
481	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	2	
482	Витратні та кріпильні матеріали	компл.	2	
483	Установлення вставок гнучких	м2	0,64	
484	Гнучка вставка ф315	шт	8	
485	Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	грата	4	
486	Решітка фасадна 400х400	шт	4	
487	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	4	
488	Зворотній клапан ф315	шт	4	
489	Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	грата	39	
490	Анемостат ф100	шт	6	
491	Анемостат ф125	шт	5	
492	Анемостат ф150	шт	28	
493	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	140	
494	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	16	
495	Мінвата 20 мм	м2	16	
	СИСТЕМА ПВ3 (1-ИЙ ПОВЕРХ)			
496	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
497	Витратні та кріпильні матеріали	компл.	1	
498	Установлення вставок гнучких	м2	0,2	
499	Гнучка вставка ф250	шт	4	
500	Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	грата	2	

1	2	3	4	5
501	Решітка фасадна 300х300	шт	2	
502	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	
503	Зворотній клапан ф250	шт	2	
504	Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грата	10	
505	Анемостат ф100	шт	2	
506	Анемостат ф125	шт	2	
507	Анемостат ф150	шт	6	
508	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	20	
509	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	5	
510	Мінвата 20 мм	м2	5	
	СИСТЕМА В1			
511	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
512	Вентилятор канальний ВКМ100	шт	1	
513	Витратні та кріпильні матеріали	компл.	1	
514	Установлення вставок гнучких	м2	0,02	
515	Гнучка вставка ф100	шт	2	
516	Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грата	1	
517	Анемостат ф125	шт	1	
518	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	3	
	СИСТЕМА В2			
519	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
520	Вентилятор канальний ВКМ125	шт	1	
521	Витратні та кріпильні матеріали	компл.	1	
522	Установлення вставок гнучких	м2	0,024	
523	Гнучка вставка ф125	шт	2	
524	Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2	грата	3	
525	Анемостат ф125	шт	3	
526	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	5	
	Локальний кошторис 02-01-06 на Придбання устаткування вентиляції			
527	Припливно-витяжна вентиляційна установка 1300м3/год з рекуператором в комплекті з автоматикою управління	шт	2	
528	Припливно-витяжна вентиляційна установка 800м3/год з рекуператором в комплекті з автоматикою управління	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-07 на Придбання ліфтів			
529	Підйомна платформа (шахтна)	шт	1	
530	Вертикальний підйомник для МГН	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-08 на Пожежну сигналізацію			
531	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
532	Пульт-концентратор Тірас-16П	шт	1	
533	Акумулятор 17А/год	шт	1	
534	Пристрій проміжний	шт	1	
535	Модуль релейних ліній МРЛ -2.1	шт	1	
536	Монтаж пристроя автодозвону	шт	1	
537	Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM	шт	1	

1	2	3	4	5
538	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	53	
539	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	37	
540	Сповіщувач пожежний димовий двоточковий СП-2.1	шт	16	
541	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	7	
542	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	4	
543	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3	шт	3	
544	Сповіщувач світловий у нормальному виконанні	шт	1	
545	Оповіщувач світло-звуковий виносний "Джміль"	шт	1	
546	Світловий настінний покажчик	шт	12	
547	Оповіщувач світло-звуковий ОСЗ -12" Вихід"	шт	12	
548	Перетворювач або блок живлення	шт	1	
549	Блок безперебійного живлення ББЖ 1230	шт	1	
550	Акумулятор 17А/год	шт	1	
551	Прокладання коробів пластикових	м	174	
552	Короб 20х10	м	133,6	
553	Короб 60х40	м	40	
554	Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах	м	775	
555	Кабель СКВВ 4х0,4	м	600	
556	Кабель вогнестійкий JE-H(St)Bd E30 1х2х0,8	м	160	
557	Кабель вогнестійкий (N) HXH FE180 IE30 3х1,5	м	15	
558	Монтажний комплект	шт	1	
	Розділ 1. Резерв			
559	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	4	
560	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	1	
561	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-2	шт	1	
562	Сповіщувач пожежний димовий двоточковий СП-2.1	шт	2	
	Розділ 2. Додаткові роботи			
563	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з позиційним законом управління	система	1	
564	Система сигналізації проста	система	1	