

ОБГРУНТУВАННЯ

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

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

Мета проведення закупівлі: потреба у закупівлі **Поточний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту Закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 257 за адресою: вулиця Василя Кучера, 4А у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю виконання заходів із продовження терміну експлуатації та утримання приміщень закладу освіти у належному санітарному стані та забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Предмет закупівлі: Поточний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту Закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 257 за адресою: вулиця Василя Кучера, 4А у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Ідентифікатор закупівлі:

Бюджет закупівлі становить: 8180947,00 грн. (вісім мільйонів сто вісімдесят тисяч дев'яносто сорок сім гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту Закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 257 за адресою: вулиця Василя Кучера, 4А у Святошинському районі м. Києва

Умови виконання робіт Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів K=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи (розбирання старого вимощення)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	39	-
2	Розбирання бетонного покриття вимощення вручну	м3	3	-
3	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	12	-
-	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	33,1	-
5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	18,8	-
6	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	4,1	-
7	Перевезення ґрунту до 20 км	т	57,925	-
8	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	33,1	-
9	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	18,2	-
-	<u>Розділ 3. Підземна частина стін</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 4. Прорізання прорізів в фундаментних стінах (в зовнішній фундаментній стіні)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
10	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	-
11	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	-
12	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір дверний 1000x2100(h)x400 мм) (1 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 4 захватки)	м різ.	12,5	-
13	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (до товщини 400 мм)	м реза	-12,5	-
14	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,84	-
15	Улаштування металевої перемички	т	0,038	-
16	Кутик 100x100x8 мм	т	0,042	-
17	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	6	-
18	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-6	-
19	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	6	-
20	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,006	-
21	Різьбовий стержень метричний 12x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6	-

22	Гайка М12	шт.	12
23	Шайба М12	шт.	12
24	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,6
25	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00029
26	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	2,6
27	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00099
28	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	м2	15
29	Додавати на кожному наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2	м2	15
30	Штукатурка Ceresit цементна	кг	765
31	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,5
32	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24
33	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12
	<u>Розділ 5. Надземна частина стін аварійного виходу/входу</u>	-	-
	-	-	-
34	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	2,2
	<u>Розділ 6. Покриття над сходами та підйомником</u>	-	-
	-	-	-
35	Виготовлення металоконструкцій стояків покриття	т	0,052
36	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,054
37	Монтаж металоконструкцій стояків покриття	т	0,052
38	Виготовлення металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052
39	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,054
40	Монтаж металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052
41	Виготовлення металоконструкцій крокв покриття	т	0,052
42	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,054
43	Монтаж металоконструкцій крокв покриття	т	0,052
44	Виготовлення металоконструкцій решетування покриття	т	0,102
45	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,107
46	Монтаж металоконструкцій решетування покриття	т	0,102
47	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	14,6
48	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00161
49	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	14,6
50	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00555
51	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	15
52	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	4,2
53	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	15,75
54	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	120

<u>Розділ 7. Залізобетонні конструкції сходів</u>				
<u>виходу/входу</u>		-	-	-
<u>в укриття (ЛІМ-3)</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
55	Влаштування вручну підсіпки з ґрунту під сходами	м3	4,7	-
56	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	14,7	-
57	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,28	-
58	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	2,3	-
59	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0462	-
60	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	10,08	-
61	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	2,02	-
62	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	73	-
63	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	78,62	-
64	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	4,58	-
65	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	6,85	-
66	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	3,43	-
67	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	7,2	-
68	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,44	-
69	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	52	-
70	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	56,16	-
71	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,27	-
72	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	7,34	-
73	Установлення металевої огорожі без поручня	м	16	-
74	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	16	-
<u>Розділ 8. Вентиляційні прямки (2 шт.)</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
75	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	22	-
76	Розбирання бетонного покриття вимощення вручну	м3	1,4	-
77	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	5,6	-
78	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	12,6	-
79	Навантаження ґрунту вручну	т	4,725	-
80	Перевезення ґрунту до 20 км	т	4,725	-
81	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	9,9	-
82	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	1,2	-

83	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (плита приямку) [суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	0,42
84	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла M100, розчин M75)	м3	2,1
85	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	18
86	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	18
87	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	3,6
88	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (отвір вентиляційний 500x400(h)x400 мм) (2 шт.)	м різ.	-3,6
89	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,4
90	Улаштування металевих перемичок	т	0,083
91	Кутик 100x100x8 мм	т	0,086
92	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	6
93	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-6
94	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	6
95	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,0015
96	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6
97	Гайка M16	шт.	12
98	Шайба M16	шт.	12
99	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,12
100	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00045
101	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	4,12
102	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00157
103	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	18
104	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	18
105	Ґрунтування поверхонь	м2	16
106	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	3,2
107	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	16
108	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,3024
109	Штукатурка Ceresit цементна	кг	544
110	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8

111	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-8	
112	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,002	
113	Анкерний болт з гайкою М10 12x200 мм однорозпірний	шт	8	
114	Монтаж готового козирка над вентиляційним приямком (2 шт.)	т	0,13	
115	Дашок 1500x1000x280 мм	шт.	2	
	<u>Розділ 9. Відновлення бетонного покриття вимощення біля виходу/входу в укриття, ліфтової шахти та біля вентиляційних приямків</u>	-	-	-
116	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 300 мм)	м3	7,8	
117	Улаштування підстильного шару піщаного (товщина 60 мм)	м3	1,56	
118	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 [бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	26	
119	На кожні 5 мм зміни товщини бетонного покриття додавати або виключати (загальна товщина 40 мм)[бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	26	
	<u>Розділ 10. Влаштування прорізу в перекритті підвалу для влаштування сходів</u>	-	-	-
120	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	81,28	
121	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS (товщина плити 300 мм) (виконується захватками шириною 0,2 м та довжиною 2,34 м, всього 16 захваток)	м різ.	81,28	
122	Розбирання монолітних перекриттів (без використання ударної техніки) (виймання після різки)	м3	2,1762	
	<u>Розділ 11. Внутрішні сходи</u>	-	-	-
123	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	2,4	
124	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	16	
125	Грунтування стін	м2	32	
126	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	6,4	
127	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	32	
128	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,6	
129	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1088	
130	Грунтування стін	м2	32	

131	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6,4
132	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	32
133	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л	кг	9,6
134	Установлення металевої огорожі без поручня	м	12
135	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	12
136	Улаштування залізобетонного монолітного сходового мращу ЛМ-1 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,65
137	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,018
138	Улаштування залізобетонного монолітного сходового мращу ЛМ-2 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,87
139	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,029
	<u>Розділ 12. Розширення існуючого прорізу у внутрішніх фундаментних стінах</u>	-	-
	-	-	-
140	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24
141	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12
142	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір дверний 1000x2100(h)x400 мм) (1 шт.) (для розширення вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 1,1 м, всього 4 захватки) (для опускання висоти прорізу вирізається захватками висотою 0,25 м, шириною 1 м, всього 4 захватки)	м різ.	12,4
143	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (до товщини 400 мм)	м реза	-12,4
144	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,62
145	Улаштування металевої перемички	т	0,019
146	Кутик 100x100x8 мм	т	0,021
147	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3
148	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-3
149	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	3
150	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,003
151	Різьбовий стержень метричний 12x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3
152	Гайка М12	шт.	6
153	Шайба М12	шт.	6
154	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,3
155	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,000145
156	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	1,3
157	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,000495

<u>Розділ 13. Підлоги</u>		-	-	-
158	Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях	м3	48,2	-
159	Навантаження ґрунту вручну	т	84,35	-
160	Перевезення ґрунту до 20 км	т	84,35	-
161	Улаштування підстильного шару щебеневого (100 мм)	м3	89,76	-
162	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	224,4	-
163	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 50 мм)	м2	224,4	-
164	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	11,444	-
165	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	1,523	-
166	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,523	-
167	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	36,1	-
168	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	224,4	-
169	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	224,4	-
170	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	673,2	-
171	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	224,4	-
172	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	188,4	-
173	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	67,82	-
174	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	56,52	-
175	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	56,52	-
176	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	192,168	-
177	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	36	-
178	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	7,2	-
179	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	260	-
180	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	280,8	-
181	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	16,34	-
182	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30x30x12 см	м2	36,7	-
<u>Розділ 14. Перегородки</u>		-	-	-
183	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	22	-
184	Ґрунтування стін	м2	62	-
185	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	12,4	-
186	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	62	-

187	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	1,1594	
188	Штукатурка Ceresit цементна	кг	2108	
189	Грунтування стін	м2	62	
190	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	12,4	
	<u>Розділ 15. Двері</u>	-	-	-
191	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	5,11	
192	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x1850(h) мм	шт	1	
193	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 900x1850(h) мм	шт	2	
194	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	16,7	
195	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	3	
196	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	24	
197	Установлення дверних дотягувачів	шт	3	
198	Дотягувач дверний	шт	3	
199	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 700x2000 мм)	блок	3	
200	Блок дверний внутрішній 700x200(h) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	3	
201	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	3	
202	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	24	
203	Лиштва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	28,2	
204	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 900x2000 мм)	блок	1	
205	Блок дверний внутрішній 900x2000(h) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	1	
206	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	1	
207	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	8	
208	Лиштва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	9,8	
	<u>Розділ 16. Внутрішнє опорядження приміщень</u>	-	-	-
209	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	342	
210	Грунтування стін в 2 рази	м2	684	
211	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	136,8	
212	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	342	
213	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	5,1642	
214	Штукатурка Ceresit цементна	кг	6976,8	
215	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	342	

216	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (загальна товщина 5 мм)	м2	342	
217	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	68,4	
218	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	3078	
219	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	342	
220	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	102,6	
221	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	224,4	
222	Ґрунтування стель за 2 рази	м2	448,8	
223	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	89,76	
224	Просте штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	224,4	
225	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	3,366	
226	Штукатурка Ceresit цементна	кг	4577,76	
227	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	224,4	
228	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (загальна товщина 5 мм)	м2	224,4	
229	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	44,88	
230	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	2019,6	
231	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	224,4	
232	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	67,32	
	<u>Розділ 17. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
233	Навантаження сміття вручну	т	51,589	
234	Перевезення сміття до 20 км	т	51,589	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
235	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	51	
236	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	17	
237	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	8	
238	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	10	
239	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	20	
	<u>Розділ 2. Прокладання нових мереж водопостачання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

240	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	2
241	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1
242	Бойлер електричний 30 л Atlantic VM 30 S3 C 1500W	шт	1
243	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для бойлера)	шт	4
244	Кульовий кран, латунний, із спускником Ду15	шт	1
245	Кульовий кран, латунний, Ду 15	шт	2
246	Клапан зворотній Ду15	шт	1
247	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм (для бойлера)	фільтр	1
248	Фільтр сітчастий Ду 15 латунний	шт	1
249	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для обв'язки ємностей)	шт	24
250	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25 (або аналог)	шт	2
251	Покажчик рівня рідини зі скляною трубкою та захисним кожухом	шт	1
252	Повітровідвідник автоматичний вертикальний Ду 15	шт	2
253	Кран кульовий муфтовий Gross 507 DN 25 (1") (або аналог)	шт	14
254	Кран кульовий латунний зі спуском BP Giacomini R250S Ду 25 ручка важіль (або аналог)	шт	1
255	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт	2
256	Кран кульовий для спуску води, повітря Ду15	шт	2
257	Монтаж ультрафіолетового знезаражувача води		1
258	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	комплект насос	1
259	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1
260	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для обв'язки ємностей)	м	20
261	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	20
262	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	20
263	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	20
264	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	6
265	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.	6
266	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	17

267	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	10
268	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	10
269	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	1
270	Трійник поліпропіленовий 25x20x25 мм KAN-therm	шт.	5
271	Коліно поліпропіленове 25x25 мм KAN-therm	шт.	4
272	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	5
273	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	36
274	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	36
275	Трійник поліпропіленовий 32x25x32 мм KAN-therm	шт.	1
276	Коліно поліпропіленове 32x32 мм KAN-therm	шт.	16
277	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 25 мм KAN-therm	шт	4
278	Муфта з'єднувальна поліпропіленова з внутрішньою різьбою 25x3/4"	шт.	1
279	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	8
280	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	14
281	Труба стальова водогазопровідна легка Ду 25 (33,5x2,8) (в комплекті)	м	14
282	Кульовий кран з "американкою" Ду25 VT.227.N Valtec	шт	2
283	Муфта з'єднувальна поліпропіленова з внутрішньою різьбою 32x1"	шт.	4
284	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	12
285	Труба стальова водогазопровідна Ду 50 (60x3,5) (в комплекті)	м	12
286	Кульовий кран з "американкою" Ду50 VT.227.N Valtec	шт	1
287	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7
288	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0009
289	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	7
290	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,0013
291	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,00112
292	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3
293	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	2
294	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1
295	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	3

296	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	3
297	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	6
298	Монтаж поручнів опорних під раковину для людей з обмеженими можливостями	шт	1
299	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65x65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1
300	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3
301	Унітаз-компакт Cersanit Еко Е031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2
302	Дитячий унітаз Kolo Vambi	к-т	1
303	Гофра до унітазу	шт	3
304	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	3
305	Монтаж поручнів опорних біля унітазу для людей з обмеженими можливостями	шт	2
306	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2
	<u>Розділ 3. Прокладання нових мереж водовідведення (каналізації)</u>	-	-
		-	-
307	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2
308	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	15
309	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	15
310	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	18
311	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	10
312	Трійник внутрішній Ostendorf НТ Safe д. 50x50x50 мм 45°	шт.	6
313	Прочистка Ду50 мм	шт.	2
314	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	30
315	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25
316	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	25
317	Коліно внутрішнє Ostendorf НТ Safe д. 110 мм 45°	шт.	10
318	Трійник внутрішній Ostendorf НТ Safe д. 110 мм 45°	шт.	8
319	Трійник внутрішній Ostendorf НТ Safe д. 110x50x110 мм 45°	шт.	2
320	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.	2
321	Прочистка Ду110 мм	шт.	3
322	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	30
323	Муфта з'єднувальна д. 110 мм	шт.	10
324	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	25
325	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	6

326	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	6
327	Монтаж сололіфта	насос	4
328	Сололіфт Sololift2 WC-1 Grundfos	шт	2
329	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	1
330	Сололіфт Sololift2 WC-3 Grundfos	шт	1
331	Герметик силіконовий SOUDAL санітарний прозорий 280 мл	шт.	20
332	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 50 мм	шт	6
333	Противопожежна гільза Walraven Pacifyre МК II Dn50 46- 52мм	шт.	6
334	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 110 мм	шт	4
335	Противопожежна гільза Walraven Pacifyre МК II Dn100 95- 103мм	шт.	4
	<u>Розділ 4. Інші роботи</u>	-	-
-	-	-	-
336	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8
337	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2
338	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 (глибина 500 мм)	шт	2
339	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	2
340	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм	шт	2
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Устаткування мереж водопостачання та каналізації</u>	-	-
-	-	-	-
341	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2
342	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Внутрішні мережі опалення</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-
-	-	-	-

343	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	50
344	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	20
345	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	20
346	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	30
347	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	4
	<u>Розділ 2. Прокладання нових мерж опалення</u>	-	-
-	-	-	-
348	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	60
349	Труба стальєва водогазопровідна Ду 20 (26,8x2,8) (в комплекті)	м	60
350	Кульовий кран з "американкою" Ду20 VT.227.N Valtec	шт	20
351	Кульовий кран із спусником Ду15	шт	2
352	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	20
353	Труба стальєва водогазопровідна легка Ду 25 (33,5x2,8) (в комплекті)	м	20
354	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	20
355	Труба стальєва водогазопровідна Ду 32 (42,3x3,2) (в комплекті)	м	20
356	Кульовий кран з "американкою" Ду32 VT.227.N Valtec	шт	3
357	Кульовий кран з "американкою" Ду40 VT.227.N Valtec	шт	1
358	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	30
359	Труба стальєва водогазопровідна Ду 50 (60x3,5) (в комплекті)	м	30
360	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	22
361	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0028
362	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	22
363	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,004
364	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,00352
365	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	130
366	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 22/25	м	61,32
367	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 35/25	м	40,88

368	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 52/25	м	30,66	
369	Установлення опалювальних конвекторів	кВт	8	
370	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 500W	шт	4	
371	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	6	
372	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	50	
373	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	15	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішні мережі вентиляції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Система П1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
374	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	45	
375	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	
376	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
377	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт.	2	
378	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 400х200 мм	шт	1	
379	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1	
380	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	
381	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	
382	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	
383	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1	
384	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2х50 м)	шт.	1	
385	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних	шт	1	
386	КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм			
387	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1	
388	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1	
	<u>Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції</u>			
	<u>ЩА1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
388	Монтаж щита автоматика для систем вентиляції	шафа	1	
	<u>Розділ 3. Системи В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
389	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
390	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1	

391	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1	
392	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0628	
393	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2	
394	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1	
	<u>Розділ 4. Системи В2</u>	-	-	-
395	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
396	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1	
397	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	1	
398	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	
399	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2	
	<u>Розділ 5. Системи В3</u>	-	-	-
400	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
401	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
402	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1	
403	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,016	
404	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2	
	<u>Розділ 6. Система К1</u>	-	-	-
405	Установлення зовнішнього блоку для фреонового теплообмінника системи вентиляції П1	блок	1	
406	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м	16	
407	Мідна труба м'яка кондиціонерна 1/4 (6,35 / 0,76 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24	
408	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24	
409	Кріплення фреонових труб	кг	2,5	
410	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для відводу конденсату)	м	8	
411	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32х4,4 мм РЕ-Хс	м	8	
412	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	16	
413	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	8,176	

414	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 12,7 мм	м	8,176
415	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1
416	Дренажний насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1
	<u>Розділ 7. Прокладання повітропроводів</u>	-	-
417	Прокладання повітропроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	13,572
418	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	3,768
419	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	6,036
420	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	3,768
421	Дроссель-клапан ДК-160	шт	2
422	Кріплення повітропроводів	кг	3,8
423	Прокладання повітропроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	43
424	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 150x200 мм	м2	35
425	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 200x200 мм	м2	8
426	Дроссель-клапан ДК 150x200	шт	2
427	Дроссель-клапан ДК 200x200	шт	2
428	Кріплення повітропроводів	кг	12,2
429	Прокладання повітропроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	14
430	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 200x300 мм	м2	2
431	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 400x200 мм	м2	12
432	Кріплення повітропроводів	кг	4
433	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	70
434	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	71,54
435	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3
436	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1

437	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1
438	Зворотній клапан д. 200 мм AeroStar FC 200 (або аналог)	шт	1
439	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	4
440	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В), 400х200 мм КПВ-1,0-400х200-Е	шт	1
441	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-Е	шт	1
442	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-Е	шт	1
443	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-Е	шт	1
444	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	17
445	Перетічна решітка для дверей Р350х100	шт	3
446	Решітка радіальна тип 3030-1R 350х100 мм	шт	3
447	Решітка вентиляційна із регулюванням кількості повітря Р 350х150 тип 2565-2М	шт	10
448	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1
449	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2
450	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 100 мм	шт	1
451	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 160 мм	шт	1
	<u>Розділ 8. Інші роботи</u>	-	-
-	-	-	-
452	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2
453	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 100 мм (товщина перекриття 300 мм)	шт	2
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Устаткування мереж внутрішньої вентиляції</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Система ПІ</u>	-	-
-	-	-	-
454	Витяжний вентилятор, каналний L=530 м3/год, Р=330Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2660 об/хв SV400х200	шт	1
455	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.	1
456	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт.	1
457	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1

	<u>Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції</u>			
	<u>ЩА1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
458	Щит автоматики до систем вентиляції «AeroStar» Україна	шт	1	
	<u>Розділ 3. Системи В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
459	Вентилятор витяжний каналний Aerostar RV 200L	шт.	1	
460	Противобухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1	
	<u>Розділ 4. Системи В2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
461	Вентилятор каналний Aerostar RV 160L	шт.	1	
	<u>Розділ 5. Системи В3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
462	Вентилятор каналний Aerostar RV 100L	шт.	1	
	<u>Розділ 6. Системи К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
463	Мульти-сплит система Aerostar FM AER-18U2-R32-OU (Зовнішній блок) (або аналог) в комплекті з автоматикою	шт.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на Електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
464	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	450	
465	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	252,5	
466	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	202	
467	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	300	
468	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	150	
469	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	16	
470	Коробка розподільча 100х100х50 IP65	шт.	16	
471	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	696	
472	Кабель ВВГнг-LS 3х1 мм ²	м	327,42	
473	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм ²	м	81,6	
474	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5 мм ²	м	178,5	
475	Кабель ВВГнг-LS 5х4 мм ²	м	20,4	
476	Кабель ВВГнг-LS, переріз 5х16 мм ²	м	102	
477	Стяжки кабельні 3,5х250	шт.	300	
478	Монтаж світильників аварійних	шт	6	
479	Світильники аварійного освітлення Titanium 27384 TL-EM1106 IP20	шт	6	
480	Монтаж LED світильників	шт	29	
481	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200К 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт	13	
482	Світильник EVROLIGHT WL2-36-К 36Вт 6400К IP65	шт	16	
483	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	8	
484	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	8	

485	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	8
486	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	18
487	Розетка з зазелюючим контактом накладна Cedar Plus 16 A 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	18
488	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	18
489	Монтаж таймера	шт	1
490	Таймер тижневий THS15A програмований багатфункціональний	шт.	1
491	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1
492	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 80 А(20кА) хар-ка В	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-014 на підсилення фундаментів будівлі</u>	-	-
-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Підготовчі роботи</u>	-	-
-	-	-	-
493	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	67,0136
494	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (товщина 60 мм)	м3	2,9948496
495	Розбирання щибених покриттів та основ (товщина 200 мм)	м3	9,982832
	<u>Розділ 2. Земляні роботи (роботи виконуються захватками)</u>	-	-
-	-	-	-
496	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	138,064896
497	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	9,706
498	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом], в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від кабелів, прокладених у трубопроводах або коробках, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	6,963
499	Перевезення ґрунту до 30 км	т	16,9855
500	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	9,706

501	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	138,064896
502	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	6,963
503	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	145,027896
504	Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів внутрішніх стін в котловані глибиною до 2 м	м3	136,28068
505	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	131,09008
506	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	5,1906
507	Перевезення ґрунту до 30 км	т	397,831
508	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	9,706
	<u>Розділ 3. Підсилення перетинів існуючих стін з/б фундаментами стаканного типу з подушкою (15 шт.) (роботи виконуються захватками)</u>	-	-
-	-	-	-
509	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 600 мм) (основа під подушку, товщиною 200 мм)	м3	0,45576
510	Укладання п/е плівки на дно подушки поверх щебня на ширину 600 мм та по периметру на висоту 500 мм	м2	9,8748
511	Плівка п/е 200 мкм чорна	м2	11,35602
512	Улаштування бетонної підготовки під подушку (ширина 600 мм) (товщина 100 мм)	м3	0,22788
513	Бетон С8/10 М150	м3	0,2324376
514	Улаштування підсилення частини фундаментних стін в місцях перитину (стовчастий фундаменти з подушками) (подушка 600x600x300(н)мм; стопчасті частини 400x400x900(н)мм) (15 шт.) в будинках, що експлуатуються, всіх призначень, в діючих цехах і на виробничих майданчиках у зв'язку з наявністю в зоні виконання робіт технологічного обладнання і предметів, що загарарчують приміщення, або руху транспорту по внутрішньоцеховим шляхах	м3	7,807
515	Бетон С20/25 М350 В25	м3	8,19735
516	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,439302
517	Круг А240С д. 6 мм	т	0,115206
518	Дріт сталевий в'язальний 1,2 мм термічно оброблений без покриття	кг	4,3044
	<u>Розділ 4. Підсилення існуючих стін фундаментів з/б монолітними стрічковими фундаментами (між раніше підсиленними перетинами стін) (роботи виконуються захватками)</u>	-	-
-	-	-	-
519	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 600 мм) (основа під подушку, товщиною 200 мм)	м3	5,302008
520	Укладання п/е плівки на дно подушки поверх щебня на ширину 600 мм та по периметру на висоту 500 мм	м2	70,69344
521	Плівка п/е 200 мкм чорна	м2	81,297456

522	Улаштування бетонної підготовки під подушку (ширина 600 мм) (товщина 100 мм)	м3	2,6586	
523	Бетон С8/10 М150	м3	2,7852	
524	Влаштування підсилення частини фундаментних стін в місцях між раніше підсиленими перетинами (стрічковий фундамент з подушкою) (подушка 600х600х300(н)мм; стрічковий фундамент 400х900(н) мм) (L= 104,7 м) в будинках, що експлуатуються, всіх призначень, в діючих цехах і на виробничих майданчиках у зв'язку з наявністю в зоні виконання робіт технологічного обладнання і предметів, що захаращують приміщення, або руху транспорту по внутрішньоцеховим шляхах	м3	23,859036	
525	Бетон С20/25 М350 В25	м3	25,0668	
526	Круг А240С д. 6 мм	т	0,3024896	
527	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,855816	
528	Дріт сталевий в'язальний 1,2 мм термічно оброблений без покриття	кг	20,5092	
	<u>Розділ 5. Підсилення нових проємів</u>	-	-	-
529	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	25,32	
530	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	16,88	
531	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set В HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (проріз 1000х2100(н)х600 мм) (2 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 4 захватки на проріз)	м різ.	7,0052	
532	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set В HYDROSTRESS (до товщини 600 мм)	м реза	7,0052	
1	2	3	4	5
533	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set В HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (проріз 2000х2100(н)х600 мм) (1 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 8 захватки на проріз)	м різ.	9,6638	
534	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set В HYDROSTRESS (до товщини 600 мм)	м реза	9,6638	
535	Розбирання бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	2,12688	
536	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м	10,6344	
537	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,0963004	
538	Швелер 18П	т	0,1011142	
539	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	7	
540	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-7	

541	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,00982838
542	Шпилька різьбова сталева оцинкована DIN 975 клас міцності 8.8 M20 1м	шт.	7
543	Гайка M20	шт.	14
544	Шайба M20	шт.	14
545	Підсилення цегляних стін сталевими обоями	т	0,0605992
546	Кутник рівнополичний 75*75*5 мм	т	0,03083976
547	Смуга 5*100 мм	т	0,023632
548	Смуга 10*100 мм	т	0,008862
549	Приварювання кутників-стійок до швелера-перемички	т	0,0293712
550	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,9886
551	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00098748
552	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	8,9886
553	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00341398
554	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	25,32
555	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	16,88
	<u>Розділ 6. Гідроізоляційні роботи</u>	-	-
-	-	-	-
556	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	м2	83,767
557	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція фундаментів (або аналог)	кг	335,068
558	Праймер бітумний	кг	25,1301
	<u>Розділ 7. Вимощення</u>	-	-
-	-	-	-
559	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 1500 мм) (товщиною 200 мм)	м3	7,17822
560	Улаштування підстильного шару піщаного (ширина 1500 мм) (товщиною 60 мм)	м3	2,153466
561	Улаштування асфальтобетонних жорстких покриттів товщиною 25 мм	м2	84,558411
562	На кожні 5 мм зміни товщини асфальтобетонних жорстких покриттів додавати або виключати (загальна товщина 70 мм)	м2	84,558411
	<u>Розділ 8. Інші роботи</u>	-	-
-	-	-	-
563	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	14,4324
564	Навантаження сміття вручну	т	7,9076892

Примітка:

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технологія та якість виконаних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг.

Всі документи повинні бути надані в електронному вигляді у форматі PDF, містити чіткі та розбірливі зображення, мати назву, яка відповідає назві документу. У разі, якщо документ складається більш ніж з однієї сторінки, то всі сторінки документу повинні знаходитися в одному файлі (пакетне сканування).