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 від 05.01.2021 р.
Мета проведення закупівлі: Потреба у закупівлі роботи **Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №257 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера, 4А** зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.
Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації
Код ЄДРПОУ: 37498536
Вид процедури: відкриті торги з особливостями
Ідентифікатор закупівлі:
Предмет закупівлі: Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №257 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера, 4А
Бюджет закупівлі становить: 5 612 782,00 грн.
Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень та відповідно до розробленої проєктно-кошторисної документації.
Визначення очікуваної вартості робіт проводилося з урахуванням видів та обсягів робіт, що планувалося виконати, відповідно до відомості обсягів робіт та відомісті ресурсів в робочому проєкті (додаток 3 до ТД), експертний звіт (позитивний) № 0824-24.
Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб безпеки проведення навчального процесу, виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов ЗДО 257 Святошинського району м. Києва, вул. Василя Кучера, 4А. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

Інформація
про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №257 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера, 4А

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтнобудівельні роботи			
	Розділ 1. Демонтажні роботи (розбирання старого вимощення)			
1	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	39	
2	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	3	
3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3	12	
	Розділ 2. Земляні роботи			

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, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	18,2	
	Розділ 3. Підземна частина стін			
10	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	1,6	
11	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	шт	14	
12	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т	шт	14	
13	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	8	
14	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т	шт	8	
15	Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т	шт	6	
16	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т	шт	6	
17	Влаштування монолітних ділянок між блоками ФБС /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,432	
	Розділ 4. Прорізання прорізів в фундаментних стінах (в зовнішній фундаментній стіні)			
18	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	
19	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	

1	2	3	4	5
20	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір дверний 1000х2100(h)х400 мм) (1 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 4 захватки)	м різ.	12,5	
21	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	
22	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,84	
23	Улаштування металевої перемички	т	0,038	
24	Кутик 100х100х8 мм	т	0,042	
25	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	6	
26	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-6	
27	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	6	
28	Установлення в готові гнізда із зароблennям анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,006	
29	Різьбовий стержень метричний 12х1000 мм ЦБ DIN 975 16х1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6	
30	Гайка М12	шт.	12	
31	Шайба М12	шт.	12	
32	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,6	
33	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00029	
34	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	2,6	
35	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00099	
36	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	
37	Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цеметно-вапняним розчином, площа до 20 м2	м2	15	
38	Штукатурка Ceresit цементна	кг	765	
39	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	4,5	
40	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	
41	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	
	Розділ 5. Надземна частина стін аварійного виходу/входу			
42	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	2,2	
	Розділ 6. Покриття над сходами та підйомником			
43	Виготовлення металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
44	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
45	Монтаж металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
46	Виготовлення металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
47	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
48	Монтаж металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
49	Виготовлення металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	
50	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
51	Монтаж металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	
52	Виготовлення металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	
53	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,107	
54	Монтаж металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	

1	2	3	4	5
55	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	14,6	
56	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00161	
57	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	14,6	
58	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00555	
59	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	15	
60	Різання стального профільованого настилу	м різа	4,2	
61	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	15,75	
62	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	120	
	Розділ 7. Залізобетонні конструкції сходів виходу/входу в укриття (ЛМ-3)			
63	Влаштування вручну підсипки з грунту під сходами	м3	4,7	
64	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	14,7	
65	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,28	
66	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	2,3	
67	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0462	
68	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	10,08	
69	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	2,02	
70	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	73	
71	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	78,62	
72	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	4,58	
73	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	6,85	
74	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	3,43	
75	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	
76	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,44	
77	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	52	
78	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	56,16	
79	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,27	
80	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	7,34	
81	Установлення металевої огорожі без поручня	м	16	
82	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	16	
	Розділ 8. Вентиляційні приямки (2 шт.)			
83	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	22	
84	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	1,4	
85	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3	5,6	
86	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	12,6	
87	Навантаження грунту вручну	т	4,725	
88	Перевезення ґрунту до 20 км	т	4,725	
89	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	9,9	
90	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	1,2	

1	2	3	4	5
91	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (плита приямку) [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	0,42	
92	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	2,1	
93	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	18	
94	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	18	
95	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	3,6	
96	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (отвір вентиляційний 500х400(h)х400 мм) (2 шт.)	м різ.	-3,6	
97	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,4	
98	Улаштування металевих перемичок	т	0,083	
99	Кутик 100х100х8 мм	т	0,086	
100	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	6	
101	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-6	
102	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	6	
103	Установлення в готові гнізда із зароблення анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,0015	
104	Різьбовий стержень метричний 16х1000 мм ЦБ DIN 975 16х1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6	
105	Гайка М16	шт.	12	
106	Шайба М16	шт.	12	
107	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,12	
108	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00045	
109	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	4,12	
110	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00157	
111	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	18	
112	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	18	
113	Ґрунтування поверхонь	м2	16	
114	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	3,2	
115	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	16	
116	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,3024	
117	Штукатурка Ceresit цементна	кг	544	
118	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
119	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-8	
120	Установлення в готові гнізда із зароблення анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,002	
121	Анкерний болт з гайкою М10 12х200 мм однорозпірний	шт	8	
122	Монтаж готового козирка над вентиляційним приямком (2 шт.)	т	0,13	
123	Дашок 1500х1000х280 мм	шт.	2	
	Розділ 9. Відновлення бетонного покриття вимощення біля виходу/входу в укриття, ліфтової шахти та біля вентиляційних приямків			

1	2	3	4	5
124	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 300 мм)	м3	7,8	
125	Улаштування підстильного шару піщаного (товщина 60 мм)	м3	1,56	
126	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 [бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	26	
127	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	
	Розділ 10. Влаштування прорізу в перекритті підвалу для влаштування сходів			
128	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	81,28	
129	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	
130	Розбирання монолітних перекриттів (без використання ударної техніки) (виймання після різки)	м3	2,1762	
	Розділ 11. Внутрішні сходи			
131	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	2,4	
132	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	16	
133	Грунтування стін	м2	32	
134	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6,4	
135	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	32	
136	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,6	
137	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1088	
138	Грунтування стін	м2	32	
139	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6,4	
140	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	32	
141	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л	кг	9,6	
142	Установлення металевої огорожі без поручня	м	12	
143	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	12	
144	Улашутвання залізобетонного монолітного сходового мращу ЛМ-1 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,65	
145	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,018	
146	Улашутвання залізобетонного монолітного сходового мращу ЛМ-2 бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,87	
147	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,029	
	Розділ 12. Розширення існуючого прорізу у внутрішніх фундаментних стінах			
148	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	
149	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	

1	2	3	4	5
150	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір дверний 1000х2100(h)х400 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	
151	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	
152	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,62	
153	Улаштування металевої перемички	т	0,019	
154	Кутик 100х100х8 мм	т	0,021	
155	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	
156	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-3	
157	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	3	
158	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,003	
159	Різьбовий стержень метричний 12х1000 мм ЦБ DIN 975 16х1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3	
160	Гайка М12	шт.	6	
161	Шайба М12	шт.	6	
162	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	1,3	
163	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,000145	
164	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	1,3	
165	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,000495	
	Розділ 13. Підлоги			
166	Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях	м3	48,2	
167	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	-48,2	
168	Навантаження грунту вручну	т	84,35	
169	Перевезення ґрунту до 20 км	т	84,35	
170	Улаштування підстильного шару щебеневого (100 мм)	м3	22,44	
171	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	224,4	
172	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 50 мм)	м2	224,4	
173	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	11,444	
174	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	224,4	
175	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,523	
176	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	36,1	
177	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	224,4	
178	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	224,4	
179	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	673,2	
180	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	224,4	
181	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	188,4	
182	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	67,82	
183	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	56,52	
184	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	56,52	

1	2	3	4	5
185	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	192,168	
186	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	36	
187	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	7,2	
188	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	260	
189	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	280,8	
190	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	16,34	
191	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30х30х12 см	м2	36,7	
	Розділ 14. Перегородки			
192	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	22	
193	Грунтування стін	м2	62	
194	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	12,4	
195	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	62	
196	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	1,1594	
197	Штукатурка Ceresit цементна	кг	2108	
198	Грунтування стін	м2	62	
199	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	12,4	
	Розділ 15. Двері			
200	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	5,11	
201	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000х1850(h) мм	шт	1	
202	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 900х1850(h) мм	шт	2	
203	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	16,7	
204	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	3	
205	Анкер рамный 10х202 мм (дверний)	шт	24	
206	Установлення дверних дотягувачів	шт	3	
207	Дотягувач дверний	шт	3	
208	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 700х2000 мм)	блок	3	
209	Блок дверний внутрішній 700х200(h) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	3	
210	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	3	
211	Анкер рамный 10х202 мм (дверний)	шт	24	
212	Лиштва прямокутна ОМіС 8х70х2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	28,2	
213	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 900х2000 мм)	блок	1	
214	Блок дверний внутрішній 900х2000(h) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	1	
215	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	1	
216	Анкер рамный 10х202 мм (дверний)	шт	8	
217	Лиштва прямокутна ОМіС 8х70х2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	9,8	
	Розділ 16. Внутрішнє опорядження приміщень			
218	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	342	

1	2	3	4	5
219	Грунтування стін в 2 рази	м2	684	
220	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	136,8	
221	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	342	
222	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	5,1642	
223	Штукатурка Ceresit цементна	кг	6976,8	
224	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	342	
225	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (загальна товщина 5 мм)	м2	342	
226	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	68,4	
227	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована CT29	кг	3078	
228	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	342	
229	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	102,6	
230	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	224,4	
231	Грунтування стель за 2 рази	м2	448,8	
232	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	89,76	
233	Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	224,4	
234	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	3,366	
235	Штукатурка Ceresit цементна	кг	4577,76	
236	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	224,4	
237	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (загальна товщина 5 мм)	м2	224,4	
238	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	44,88	
239	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована CT29	кг	2019,6	
240	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	224,4	
241	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	67,32	
	Розділ 17. Інші роботи			
242	Навантаження сміття вручну	т	51,589	
243	Перевезення сміття до 20 км	т	51,589	
	Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація			
	Розділ 1. Демонтажні роботи			
244	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	51	
245	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	17	
246	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	8	
247	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	10	
248	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	20	
	Розділ 2. Прокладання нових мереж водопостачання			

1	2	3	4	5
249	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	2	
250	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
251	Бойлер електричний 30 л Atlantic VM 30 S3 C 1500W	шт	1	
252	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для бойлера)	шт	4	
253	Кульовий кран, латунний, із спускником Ду15	шт	1	
254	Кульовий кран, латунний, Ду 15	шт	2	
255	Клапан зворотній Ду15	шт	1	
256	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм (для бойлера)	фільтр	1	
257	Фільтр сітчастий Ду 15 латунний	шт	1	
258	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для обв'язки ємностей)	шт	24	
259	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25 (або аналог)	шт	2	
260	Покажчик рівня рідини зі скляною трубкою та захисним кожухом	шт	1	
261	Повітровідвідник автоматичний вертикальний Ду 15	шт	2	
262	Кран кульовий муфтовий Gross 507 DN 25 (1") (або аналог)	шт	14	
263	Кран кульовий латунний зі спуском BP Giacomini R250S Ду 25 ручка важіль (або аналог)	шт	1	
264	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт	2	
265	Кран кульовий для спуску води, повітря Ду15	шт	2	
266	Монтаж ультрафіолетового знезаражувача води	комплект	1	
267	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
268	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1	
269	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для обв'язки ємностей)	м	20	
270	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	20	
271	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	20	
272	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	20	
273	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	6	
274	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.	6	
275	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	17	
276	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	10	
277	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	10	
278	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	1	
279	Трійник поліпропіленовий 25x20x25 мм KAN-therm	шт.	5	
280	Коліно поліпропіленове 25x25 мм KAN-therm	шт.	4	
281	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	5	
282	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	36	
283	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	36	

1	2	3	4	5
284	Трійник поліпропіленовий 32х25х32 мм KAN-therm	шт.	1	
285	Коліно поліпропіленове 32х32 мм KAN-therm	шт.	16	
286	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 25 мм KAN-therm	шт	4	
287	Муфта з'єднувальна поліпропіленова з внутрішньою різьбою 25х3/4"	шт.	1	
288	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	8	
289	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	14	
290	Труба сталева водогазопровідна легка Ду 25 (33,5х2,8) (в комплекті)	м	14	
291	Кульовий кран з "американкою" Ду25 VT.227.N Valtec	шт	2	
292	Муфта з'єднувальна поліпропіленова з внутрішньою різьбою 32х1"	шт.	4	
293	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	12	
294	Труба сталева водогазопровідна Ду 50 (60х3,5) (в комплекті)	м	12	
295	Кульовий кран з "американкою" Ду50 VT.227.N Valtec	шт	1	
296	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7	
297	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0009	
298	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	7	
299	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,0013	
300	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,00112	
301	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
302	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	2	
303	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1	
304	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	3	
305	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	3	
306	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	6	
307	Монтаж поручнів опорних під раковину для людей з обмеженими можливостями	шт	1	
308	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65х65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1	
309	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3	
310	Унітаз-компакт Cersanit Eko E031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2	
311	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	1	
312	Гофра до унітазу	шт	3	
313	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	3	
314	Монтаж поручнів опорних біля унітазу для людей з обмеженими можливостями	шт	2	
315	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2	
	Розділ 3. Прокладання нових мереж водовідведення (каналізації)			
316	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	
317	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	15	

1	2	3	4	5
318	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	15	
319	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	18	
320	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	10	
321	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 50x50x50 мм 45°	шт.	6	
322	Прочистка Ду50 мм	шт.	2	
323	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	30	
324	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25	
325	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	25	
326	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	10	
327	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	8	
328	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110x50x110 мм 45°	шт.	2	
329	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.	2	
330	Прочистка Ду110 мм	шт.	3	
331	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	30	
332	Муфта з'єднувальна д. 110 мм	шт.	10	
333	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	25	
334	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	6	
335	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	6	
336	Монтаж сололіфта	насос	4	
337	Сололіфт Sololift2 WC-1 Grundfos	шт	2	
338	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	1	
339	Сололіфт Sololift2 WC-3 Grundfos	шт	1	
340	Герметик силіконовий SOUDAL санітарний прозорий 280 мл	шт.	20	
341	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 50 мм	шт	6	
342	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn50 46-52мм	шт.	6	
343	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 110 мм	шт	4	
344	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn100 95-103мм	шт.	4	
	Розділ 4. Інші роботи			
345	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
346	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	
347	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	
348	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	2	

1	2	3	4	5
349	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	
	Локальний кошторис 02-01-03 на Устаткування мереж водопостачання та каналізації			
350	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2	
351	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-04 на Внутрішні мережі опалення			
	Розділ 1. Демонтажні роботи			
352	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	50	
353	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	20	
354	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	20	
355	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	30	
356	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	4	
	Розділ 2. Прокладання нових мерж опалення			
357	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	60	
358	Труба сталева водогазопровідна Ду 20 (26,8х2,8) (в комплекті)	м	60	
359	Кульовий кран з "американкою" Ду20 VT.227.N Valtec	шт	20	
360	Кульовий кран із спусником Ду15	шт	2	
361	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	20	
362	Труба сталева водогазопровідна легка Ду 25 (33,5х2,8) (в комплекті)	м	20	
363	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	20	
364	Труба сталева водогазопровідна Ду 32 (42,3х3,2) (в комплекті)	м	20	
365	Кульовий кран з "американкою" Ду32 VT.227.N Valtec	шт	3	
366	Кульовий кран з "американкою" Ду40 VT.227.N Valtec	шт	1	
367	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	30	
368	Труба сталева водогазопровідна Ду 50 (60х3,5) (в комплекті)	м	30	
369	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	22	
370	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0028	
371	Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	22	
372	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,004	

1	2	3	4	5
373	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,00352	
374	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	130	
375	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 22/25	м	61,32	
376	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 35/25	м	40,88	
377	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 52/25	м	30,66	
378	Установлення опалювальних конвекторів	кВт	8	
379	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 500W	шт	4	
380	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	6	
381	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	50	
382	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	15	
	Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішні мережі вентиляції			
	Розділ 1. Система П1			
383	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	45	
384	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	
385	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
386	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт.	2	
387	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 400х200 мм	шт	1	
388	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1	
389	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	
390	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	
391	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	
392	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1	
393	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2х50 м)	шт.	1	
394	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	
395	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1	
396	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1	
	Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1			
397	Монтаж щита автоматика для систем вентиляції	шафа	1	
	Розділ 3. Системи В1			
398	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
399	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1	
400	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1	
401	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0628	
402	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2	
403	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1	

1	2	3	4	5
	Розділ 4. Системи В2			
404	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
405	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1	
406	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	1	
407	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	
408	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2	
	Розділ 5. Системи В3			
409	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
410	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
411	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1	
412	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,016	
413	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2	
	Розділ 6. Система К1			
414	Установлення зовнішнього блоку для фреонового теплообмінника системи вентиляції П1	блок	1	
415	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	16	
416	Мідна труба м'яка кондиціонерна 1/4 (6,35 / 0,76 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24	
417	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24	
418	Кріплення фреонопроводів	кг	2,5	
419	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для відводу конденсату)	м	8	
420	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32х4,4 мм PE-Xc	м	8	
421	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	16	
422	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	8,176	
423	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 12,7 мм	м	8,176	
424	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
425	Дренажный насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1	
	Розділ 7. Прокладання повітропроводів			
426	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	13,572	
427	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	3,768	
428	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	6,036	
429	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	3,768	
430	Дроссель-клапан ДК-160	шт	2	
431	Кріплення повітропроводів	кг	3,8	

1	2	3	4	5
432	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 5 мм	м2	43	
433	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 150х200 мм	м2	35	
434	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 200х200 мм	м2	8	
435	Дроссель-клапан ДК 150х200	шт	2	
436	Дроссель-клапан ДК 200х200	шт	2	
437	Кріплення повітропроводів	кг	12,2	
438	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	14	
439	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 200х300 мм	м2	2	
440	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 400х200 мм	м2	12	
441	Кріплення повітропроводів	кг	4	
442	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	70	
443	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	71,54	
444	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	
445	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1	
446	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1	
447	Зворотній клапан д. 200 мм AeroStar FC 200 (або аналог)	шт	1	
448	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	4	
449	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В), 400х200 мм КПВ-1,0-400х200-Е	шт	1	
450	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-Е	шт	1	
451	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-Е	шт	1	
452	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-Е	шт	1	
453	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	17	
454	Перетічна решітка для дверей Р350х100	шт	3	
455	Решітка радіальна тип 3030-1R 350х100 мм	шт	3	
456	Решітка вентиляційна із регулюванням кількості повітря Р 350х150 тип 2565-2М	шт	10	
457	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1	
458	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2	
459	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 100 мм	шт	1	
460	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 160 мм	шт	1	
	Розділ 8. Інші роботи			
461	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	

1	2	3	4	5
462	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	
	Локальний кошторис 02-01-06 на Устаткування мереж внутрішньої вентиляції			
	Розділ 1. Система П1			
463	Витяжний вентилятор, канальний L=530 м3/год, P=330Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2660 об/хв SV400x200	шт	1	
464	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.	1	
465	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт.	1	
466	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1	
	Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1			
467	Щит автоматики до систем вентиляці «AeroStar» Україна	шт	1	
	Розділ 3. Системи В1			
468	Вентилятор витяжний канальний Aerostar RV 200L	шт.	1	
469	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1	
	Розділ 4. Системи В2			
470	Вентилятор канальний Aerostar RV 160L	шт.	1	
	Розділ 5. Системи В3			
471	Вентилятор канальний Aerostar RV 100L	шт.	1	
	Розділ 6. Системи К1			
472	Мульти-сплит система Aerostar FM AER-18U2-R32-OU (Зовнішній блок) (або аналог) в комплекті з автоматикою	шт.	1	
	Локальний кошторис 02-01-07 на Система контролю загазованості			
473	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	100	
474	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	101	
475	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	50	
476	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	100	
477	Кабель ВВГнг-LS 4х1 мм2	м	51	
478	Кабель ВВГнг-LS 3х1 мм2	м	51	
479	Стяжки кабельні 3,5х250	шт.	100	
480	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	
481	Коробка розподільча 100х100х50 IP65	шт.	1	
482	Монтаж газосигналізатора	шт	4	
483	Газосигналізатор ТЕМІО Варта 2-03	шт	4	
484	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	2	
485	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2	

1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-08 на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуювання)			
	Розділ 1. Кабельно-провідникова продукція			
486	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	150	
487	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	151,5	
488	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	100	
489	Прокладання лотків	м	42	
490	Кабель-канал 25х16 мм «ЭЛЕКОР» білий, IEK (або аналог)	м.п.	40,4	
491	Кабель-канал 60х40 мм «ЭЛЕКОР» білий, IEK (або аналог)	м.п.	2,02	
492	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	3	
493	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим гратом з можливістю нарізання різьби д.20х1,5 мм, ДКС	м.п.	3,06	
494	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	230	
495	Кабель звита пара F/Utp 4x2x0.51 LSZH	м	153	
496	Кабель електричний вогнестійкий 1х2х0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	81,6	
497	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	135	
498	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1x2x0.8	м	40,8	
499	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E90 3х2,5	м	15,3	
500	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2х1,5	м	81,6	
501	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл CP 611A HILTI	шт.	1	
502	Тримач кабельний UDF	шт	320	
503	Дюбель клиновий металевий 6х40 мм	шт	320	
	Розділ 2. Монтаж обладнання			
504	Монтаж базового приладу пожежної сигналізації "Тірас-4П.1"	шт	1	
505	Монтаж виносної антени	комплект	1	
506	Виносна антена для посилення GSM-сигналу А6 SMA 5 м	шт	1	
507	Монтаж виносної панелі керування та індикації	шт	1	
508	Монтаж модуля розширення виходів	шт	1	
509	Монтаж димового сповіщувача СПД-3 (6+1 резерв)	шт	6	
510	Монтаж сповіщувача ручного СПР (2+1 резерв)	шт	2	
511	Світлозвуковий оповіщувач "Вихід"	шт	2	
512	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	2	
513	Монтаж акумулятора	блок	1	
514	Акумулятор 7 А*год	шт	1	
515	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
516	Кнопка "Грибок" з фіксацією червона d22мм 240В 1з+1р AEAL22	шт	1	
517	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, IEK	шт	1	
518	Монтаж моноблока оповіщення	пристрій	1	
519	Монтаж пульта мікрофонного	шт	1	
520	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	4	

1	2	3	4	5
521	Монтаж блока керування інформацією "Повітряна тривога"	номер	1	
522	Монтаж пульта диспетчера	шт	1	
523	Монтаж модуля виклику	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-09 на Устакування системи пожежної сигналізації та системи керування евакуюванням (в частині системи оповіщення пропожежу і покажчиків напрямку евакуювання)			
524	ППКП Тирас 4П.1 з вбудованим GSM комунікатором	шт	1	
525	Панель керування та індикації Тірас ПКІ "Tiras"	шт	1	
526	Модуль розширення виходів МРЛ-2.1	шт	1	
527	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	7	
528	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3	
529	Моноблок настінного типу потужністю 100 Вт ВЕЛЛЕЗ н-120-100	шт	1	
530	Пульт мікрофонний ПМН-4 Vellez	шт	1	
531	Акустична система настінного типу 3АС100ПН-2	шт	4	
532	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1	
533	Пульт диспетчера СД02	шт	1	
534	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1	
	Локальний кошторис 02-01-010 на Електротехнічні рішення			
535	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління підйомником)	шафа	1	
536	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	350	
537	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	252,5	
538	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101	
539	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	300	
540	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	50	
541	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	16	
542	Коробка розподільча 100х100х50 IP65	шт.	16	
543	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	596	
544	Кабель ВВГнг-LS 3х1 мм2	м	327,42	
545	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2	м	81,6	
546	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5 мм2	м	178,5	
547	Кабель ВВГнг-LS 5х4 мм2	м	20,4	
548	Стяжки кабельні 3,5х250	шт.	300	
549	Монтаж світильників аварійних	шт	6	
550	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт	6	
551	Монтаж LED світильників	шт	29	
552	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200К 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт	13	
553	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400К IP65	шт	16	
554	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	8	
555	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	8	
556	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	8	
557	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	18	
558	Розетка з зазелюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	18	
559	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	18	
560	Монтаж таймера	шт	1	

1	2	3	4	5
561	Таймер тижневий THC15A програмований багатофункціональний Локальний кошторис 02-01-013 на Устаткування, меблі та інвентар	шт.	1	
562	Бак для води 100 л двохшаровий	шт.	3	
563	Бак для відходів 50 л	шт.	2	
564	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт	5	
565	Лавка для сидіння 1200х300х500 мм	шт	26	
566	Місце для лежання 700х1800х500 мм	шт	14	
567	Ігровий столик 700х600х400(h) мм	шт.	4	
568	Стільчик Sofia Blue синій 280х240х300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт	32	

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. Витрати труда	-	-
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7773,01
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1056,91
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	310,72
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	57
8		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується.в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	1045,66
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
		коштів на виконання будівельних робіт:		
9.3		у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	10243,3
1	2	3	4	5
	Середній розряд робіт		розряд	3,4

		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>		
10	+КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	1,7334
11	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,86381
12	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	8,63525
13	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	14,07786
14	+КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,74602
15	+КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	2,30938
16	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	1,20364
17	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,23529
18	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,513936
19	КБМ215-1302	Верстати трубозгинальні для труб діаметром до 1000 мм	маш. год	0,192
20	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	5,57438
21	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	2,11548
22	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	85,96922
23	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	1,20364
24	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	3,20211
25	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,01035
26	+КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,451508
27	+КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	2,17094
28	+КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,23718
29	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	9,8463
30	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	0,69966
31	КБМ233-604	Маслостанція CR-2	маш. год	54,66636
32	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	1,06872
33	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	25,236
34	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	15,06221
35	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,0864
1	2	3	4	5
36	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,9557
37	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	4,81464
38	КБМ233-605	Наріжчик швів GSA-20LS HIDROSTRESS	маш. год	86,80704
39	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	17,8974

40	КБМ233-602	Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS	маш. год	54,66636
41	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,45828
42	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	20,7
43	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	23,64273
44	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	15,30972
45	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	5,71332
46	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,23552
47	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	80,38003
48	+КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	7,80024
49	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	13,248
50	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	147
51	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	51,589
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат	-	-
52	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	38,580036
53	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	3,63216
54	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	2,6686908
55	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	0,2820096
56	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	1,690728
57	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	0,153468
58	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	16,219248
59	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	50,5878
60	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	45,869664
61	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	1,23552
62	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,35136
63	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	50,61453336
64	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	7,8966
65	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	8,256
66	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	46,59324
67	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	9,312

1	2	3	4	5
68	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	55,2276
69	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	75,258
70	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,41328
71	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	36,03214368
72	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	12,8591808

73	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	7,789824
74	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	69,97368
75	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	7,89384
76	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	59,466
77	КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	24,9072336
78	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	2,01836454
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти	-	-
79	+С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	395,8
80	+С1113-21 варіант 1	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,006195
81	+&С1633-114-50-1	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	56,52
82	+&С114-1-И50-4 варіант 3	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 52/25	м	30,66
83	+&С114-1-И50-4 варіант 9	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 22/25	м	61,32
84	+&С114-1-И50-4 варіант 10	Ізоляція трубна зі спіненого поліетилену UKRIZOL 35/25	м	40,88
85	+С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00707091
86	+&С111-1838-67-11 варіант 1	Анкер рамный 10х202 мм (дверний)	шт	56
87	+&С111-1904-1-2 варіант 1	Анкерний болт з гайкою М10 12х200 мм однорозпірний	шт	8
88	+&С1545-44-211 варіант 1	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0932
89	+&С1545-44-2 варіант 1	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,523
1	2	3	4	5
90	+С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00118
91	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,78591
92	+&С126-174-30-2 варіант 11	Блок дверний внутрішній 700х200(h) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	3
93	+&С126-174-30-2 варіант 12	Блок дверний внутрішній 900х2000(h) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	1
94	+&С126-174-30-2 варіант 9	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000х1850(h) мм	шт	1
95	+&С126-174-30-2	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 900х1850(h) мм	шт	2

	варіант 10			
96	+К581121-А002 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т	шт	6
97	+К581121-А005 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т	шт	8
98	+К581121-А012 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т	шт	14
99	+&С130-157-24 варіант 3	Бойлер електричний 30 л Atlantic VM 30 S3 C 1500W	шт	1
100	+С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00019
101	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000042
102	+С111-1846	Болти анкерні	т	0,02198
103	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0270076
104	+С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,0308
105	+С130-40 варіант 2	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00914
106	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,006866
107	С147-29	В'язальний дріт	100кг	0,047124
108	+С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,000173
109	+С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000006
110	+С1630-27	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	2
1	2	3	4	5
111	+&С1301-1798-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	8
112	+&С1547-167-7	Виносна антена для посилення GSM-сигналу А6 SMA 5 м	шт	1
113	+С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	8,20196
114	+&С113-2156-14-1 варіант 9	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-Е	шт	1
115	+&С113-2156-14-1 варіант 11	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-Е	шт	1
116	+&С113-2156-14-1 варіант 12	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-Е	шт	1
117	+&С113-2156-14-1 варіант 13	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В), 400х200 мм КПВ-1,0-400х200-Е	шт	1
118	+С142-10-2	Вода	м3	12,39547
119	+С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,3704
120	+С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	78
121	+С1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	673,2

122	+C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,032264
123	+&1602-30127-9-1 варіант 2	Газосигналізатор ТЕМІО Варта 2-03	шт	4
124	+&C101-788-374-1 варіант 5	Гайка М12	шт.	18
125	+&C101-788-374-1 варіант 8	Гайка М16	шт.	12
126	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00016
127	+&C1550-38-24-1 варіант 2	Герметик силіконовий SOUDAL санітарний прозорий 280 мл	шт.	20
128	+C1110-14	Глухарі	100шт	0,044
129	+&15093-3541-4 варіант 9	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2
1	2	3	4	5
130	+&15093-3541-4 варіант 6	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2
131	+&15093-3541-4 варіант 8	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2
132	+&15093-3541-4 варіант 10	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт.	2
133	+&C130-614-1	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	9
134	+&C111-779-6 варіант 3	Гофра до унітазу	шт	3
135	+&C1551-585-1	Дашок 1500х1000х280 мм	шт.	2
136	C111-1907	Диск алмазний WS 30х, діаметр 1200 мм	шт	0,89523
137	C111-1908	Диск алмазний АВТ26	шт	1,426464
138	+&C130-901-1 варіант 3	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	1
139	+&C111-882-1 варіант 1	Дотягувач дверний	шт	3
140	+C112-167	Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,033
141	+C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,34222
142	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,038384
143	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0769392
144	+C112-62	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,4752
145	+&C1545-44-24-1	Дріт в’язальний м’який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	36,1

146	+С111-807 варіант 1	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,001804
147	+С111-800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,000032
148	+С111-812 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,00084
149	+С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0012888
150	+С111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0006313136
1	2	3	4	5
151	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0126
152	+С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0005684
153	+С111-1608	Дрантя	кг	2,81244
154	+&С1630-1582-2-1 варіант 11	Дроссель-клапан ДК 150х200	шт	2
155	+&С1630-1582-2-1 варіант 12	Дроссель-клапан ДК 200х200	шт	2
156	+&С1630-1582-2-1 варіант 13	Дроссель-клапан ДК-160	шт	2
157	+С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,1287
158	+С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,42
159	+&С1545-53-1341-2 варіант 1	Дюбель клиновий металевий 6х40 мм	шт	320
160	+С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,0252
161	+С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	24,19
162	+&С1174-236-40 варіант 1	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	6
163	+&С1174-236-40 варіант 2	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 500W	шт	4
164	+С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00181
165	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0130724
166	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00008
167	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,004902
168	+С111-1522 варіант 2	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00656
169	+С1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,008605
170	+С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,0366
171	+С130-1170	Заглушки чавунні, діаметр 100 мм	шт	2
172	+С111-1631	Замазка захисна	кг	1,8
173	+&С113-2156-1 варіант 6	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1
1	2	3	4	5

174	+&C113-2156-1 варіант 4	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1
175	+&C113-2156-1 варіант 7	Зворотній клапан д. 200 мм AeroStar FC 200 (або аналог)	шт	1
176	+&C130-612-2 варіант 2	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	3
177	+C130-277 варіант 3	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 160 мм	шт	1
178	+C130-277 варіант 4	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 100 мм	шт	1
179	+&C113-1278-11 варіант 2	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	30
180	+&C113-2327-30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3х1 мм2	м	378,42
181	+&C113-2327-30-4 варіант 8	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2	м	81,6
182	+&C113-2327-30-4 варіант 5	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5 мм2	м	178,5
183	+&C113-2327-30-4 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 4х1 мм2	м	51
184	+&C113-2327-30-4 варіант 11	Кабель ВВГнг-LS 5х4 мм2	м	20,4
185	+&C111-ПС-123 варіант 4	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E90 3х2,5	м	15,3
186	+&C111-ПС-123 варіант 5	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2х1,5	м	81,6
187	+&C111-ПС-123 варіант 3	Кабель електричний вогнестійкий 1х2х0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	81,6
188	+&C111-ПС-123 варіант 1	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1х2х0.8	м	40,8
1	2	3	4	5
189	+&C111-ПС-123 варіант 2	Кабель звита пара F/Utp 4х2х0.51 LSZH	м	153
190	+&C111-8874-1 варіант 1	Кабель-канал 25х16 мм «ЭЛЕКОР» білий, IEK (або аналог)	м.п.	40,4
191	+&C111-8874-1 варіант 2	Кабель-канал 60х40 мм «ЭЛЕКОР» білий, IEK (або аналог)	м.п.	2,02

192	+С111-311	Каболка	т	0,000003
193	+С1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	8,78416
194	+С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0005961
195	С1110-137	Канати подвійного звивання, тип ЛК-Р, конструкція 6х19[1+6+6/6]+1о.с., маркірувальна група 1570 Н/мм2 і менше, із сталевого оцинкованого дроту марки В, діаметр канату 8,3 мм	10м	-0,00005
196	С111-309	Канати прядив'яні просочені	т	-0,00000025
197	+С111-797 варіант 1	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0342
198	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	3,3949
199	+&С113-2162-К105-3 варіант 5	Клапан зворотній Ду15	шт	1
200	+&С113-215-70-1 варіант 2	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25 (або аналог)	шт	2
201	+С111-1644	Клей гумовий N88-H	кг	0,00418
202	+&С111-220-144-1	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	56,52
203	+С111-2000-7 варіант 2	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	280,8
204	+С111-2000-7 варіант 1	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	134,78
205	+С1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	4,39208
206	+С111-1708	Клоччя просочене	кг	0,0093
207	+С1545-70	Кнопка К227	100шт	1,05123
208	+&С111-179-9 варіант 10	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	10
209	+&С111-179-9 варіант 11	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50х45°	шт.	18
210	+&С113-1278-21-2	Коліно поліпропіленове 20х20 мм KAN-therm	шт.	6

1	2	3	4	5
211	+&С113-1278-21-2 варіант 3	Коліно поліпропіленове 25х25 мм KAN-therm	шт.	4
212	+&С113-1278-21-2 варіант 4	Коліно поліпропіленове 32х32 мм KAN-therm	шт.	16
213	+С112-284	Колоди будівельні	м3	0,4235
214	+&С1301-1801-2 варіант 3	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	26
215	+&С1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100х100х50 IP65	шт.	17
216	+С111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	25,65
217	+С111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,341145

218	+&C1530-1741-1 варіант 1	Кріплення повітропроводів	кг	20
219	+&C111-1838-14-1 варіант 1	Кріплення фреонопроводів	кг	2,5
220	+&C113-2162-К105-3 варіант 10	Кран кульовий для спуску води, повітря Ду15	шт	2
221	+&C113-2162-К105-3 варіант 13	Кран кульовий латунний зі спуском BP Giacomini R250S Ду 25 ручка важіль (або аналог)	шт	1
222	+&C113-2162-К105-3 варіант 8	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт	2
223	+&C113-2162-К105-3 варіант 6	Кран кульовий муфтовий Gross 507 DN 25 (1") (або аналог)	шт	14
224	+С1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	45
225	+С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	0,53395
226	+С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0258
227	+&C111-1799-323-11 варіант 1	Кульовий кран із спусником Ду15	шт	2
228	+&C1114-174-381 варіант 4	Кульовий кран з "американкою" Ду20 VT.227.N Valtec	шт	20
1	2	3	4	5
229	+&C1114-174-381 варіант 7	Кульовий кран з "американкою" Ду25 VT.227.N Valtec	шт	2
230	+&C1114-174-381 варіант 5	Кульовий кран з "американкою" Ду32 VT.227.N Valtec	шт	3
231	+&C1114-174-381 варіант 6	Кульовий кран з "американкою" Ду40 VT.227.N Valtec	шт	1
232	+&C1114-174-381 варіант 8	Кульовий кран з "американкою" Ду50 VT.227.N Valtec	шт	1
233	+&C1114-174-380 варіант 3	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	1
234	+&C1114-174-380 варіант 7	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 25 мм KAN-therm	шт	4
235	+&C113-2162-К105-3 варіант 3	Кульовий кран, латунний, Ду 15	шт	2
236	+&C113-2162-К105-3 варіант 2	Кульовий кран, латунний, із спускником Ду15	шт	1

237	+&C111-1838-96-8 варіант 1	Кутик 100х100х8 мм	т	0,149
238	+&C111-570-1-Ф варіант 1	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	192,168
239	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,002898
240	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0015276
241	+C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,007408
242	+C123-357 варіант 1	Лиштва прямокутна ОМіС 8х70х2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	38
243	+&C1523-1-1 варіант 2	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24
244	+&C1523-1-1 варіант 1	Мідна труба м'яка кондиціонерна 1/4 (6,35 / 0,76 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24
245	+C111-1575	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	0,0244
1	2	3	4	5
246	+C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0035525
247	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0384
248	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,006
249	+&C1550-38-1-Ф варіант 1	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	7
250	+&C113-1278-11 варіант 4	Муфта з'єднувальна д. 110 мм	шт.	10
251	+&C113-1278-11 варіант 1	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	10
252	+&C113-1278-11 варіант 5	Муфта з'єднувальна поліпропіленова з внутрішньою різьбою 32х1"	шт.	4
253	+&C113-1278-11 варіант 6	Муфта з'єднувальна поліпропіленова з внутрішньою різьбою 25х3/4"	шт.	1
254	+C130-915	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	2
255	+C1545-131	Наконечники ПН-1,П-1	100шт	0,68
256	+C1545-150	Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м	100шт	0,1
257	+C1545-156	Нитки швейні	кг	0,005
258	+&C111-1885-99-1 варіант 1	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	28
259	+&1602-30127-9-1 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2
260	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,0002708
261	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2,3572
262	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	6,72652

263	+С1546-54	Пароніт	т	0,0006
264	+С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,012
265	+С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	3,24
266	+&С113-2296-5 варіант 20	Перетічна решітка для дверей Р350х100	шт	3
267	+С111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	67,82
268	+С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,24
1	2	3	4	5
269	+&С101-1011-1640	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	385
270	+&С1733-18-85-1 варіант 3	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30х30х12 см	м2	36,7
271	+&С1733-18-85-1 варіант 2	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	3,43
272	+&С1733-18-85-1 варіант 1	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	14,19
273	+&С111-1799-329-1	Повітровідвідник автоматичний вертикальний Ду 15	шт	2
274	+С130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	3,768
275	+С130-1124 варіант 2	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	6,036
276	+С130-1124 варіант 3	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	3,768
277	+С130-1125 варіант 5	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 200х300 мм	м2	2
278	+С130-1125 варіант 6	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 150х200 мм	м2	35
279	+С130-1125 варіант 7	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 200х200 мм	м2	8
280	+С130-1125 варіант 8	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 400х200 мм	м2	12
281	+&С1745-136-1 варіант 5	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1
282	+&С113-215-70-1 варіант 3	Покажчик рівня рідини зі скляною трубкою та захисним кожухом	шт	1
1	2	3	4	5
283	+&С130-649-87-1 варіант 4	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2

284	+&C130-649-87-1 варіант 3	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65х65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1
285	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0049675
286	+C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,07
287	+C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,001
288	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,40525
289	+&C1143-128-10 варіант 5	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn50 46-52мм	шт.	6
290	+&C1143-128-10 варіант 6	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn100 95-103мм	шт.	4
291	+&C111-333-7-11 варіант 1	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	15,75
292	+&C113-1278-11 варіант 3	Прочистка Ду110 мм	шт.	3
293	+&C113-1278-11 варіант 7	Прочистка Ду50 мм	шт.	2
294	+&C101-766-41-1 варіант 3	Різьбовий стержень метричний 12х1000 мм ЦБ DIN 975 16х1000 мм клас міцності 5,8	шт.	9
295	+&C101-766-41-1 варіант 4	Різьбовий стержень метричний 16х1000 мм ЦБ DIN 975 16х1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6
296	+&C111-179-9 варіант 14	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110х50 (довга)	шт.	2
297	+&C113-2296-5 варіант 21	Решітка вентиляційна із регулюванням кількості повітря Р 350х150 тип 2565-2М	шт	10
298	+&C113-2296-5 варіант 10	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1
1	2	3	4	5
299	+&C113-2296-5 варіант 19	Решітка радіальна тип 3030-1R 350х100 мм	шт	3
300	+&C1301-1798-10 варіант 3	Розетка з зазелюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	18
301	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0896
302	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	2,4706
303	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,4898
304	+C111-845	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,00464
305	+C111-1757	Рядно	м2	3,2
306	+C111-874	Сітка дротяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	15,68928

307	+&C1545-100-25 варіант 1	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	120
308	+&C1547-7-1-М варіант 2	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400К IP65	шт	16
309	+&C1547-7-1-М варіант 3	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200К 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт	13
310	+&C1547-7-1-М варіант 1	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт	6
311	+C111-1771	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 100 мм	шт	0,1616
312	+C111-1773	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 125 мм	шт	0,101
313	+C111-1906	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм	шт	0,02918
314	+&C130-613-1 варіант 2	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	3
315	+C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,018
316	+C1545-248	Скоби будівельні	кг	13,92
317	+C130-901 варіант 4	Сололіфт Sololift2 WC-1 Grundfos	шт	2
318	+C130-901 варіант 3	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	1
319	+C130-901 варіант 5	Сололіфт Sololift2 WC-3 Grundfos	шт	1
320	+C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт	т	0,00001

1	2	3	4	5
321	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,207
322	+C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0009
323	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,12197
324	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,14
325	+&C111-1480-44-1 варіант 1	Стяжки кабельні 3,5х250	шт.	400
326	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	12,9332
327	+C1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,31578
328	+C1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1,448
329	+C1546-83	Тавот	кг	76,3024
330	+&C1301-1777-1	Таймер тижневий THC15A програмований багатофункціональний	шт.	1
331	+&C1764-745-14-1 варіант 1	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	71,54
332	+&C114-541-3	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	8,176
333	+&C114-541-3	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 12,7 мм	м	8,176
334	+&C1632-1024-1 варіант 1	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл CP 611A HILTI	шт.	1

335	+С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,675
336	+&С111-179-9 варіант 12	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	8
337	+&С111-179-9 варіант 16	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110х50х110 мм 45°	шт.	2
338	+&С111-179-9 варіант 18	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 50х50х50 мм 45°	шт.	6
339	+&С113-1278-21-1 варіант 1	Трійник поліпропіленовий 20х20х20 мм KAN-therm	шт.	6
340	+&С113-1278-21-1 варіант 16	Трійник поліпропіленовий 25х20х25 мм KAN-therm	шт.	5
341	+&С113-1278-21-1 варіант 17	Трійник поліпропіленовий 32х25х32 мм KAN-therm	шт.	1
1	2	3	4	5
342	+С130-922	Трійники косі 60 градусів до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100х100 мм	шт	2
343	+&С1545-53-1341-1 варіант 2	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	450
344	+&С1545-53-1341-1 варіант 3	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	50
345	+&С1545-53-1341-2	Тримач кабельний UDF	шт	320
346	+&С111-1656-432-2 варіант 1	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32х4,4 мм РЕ-Хс	м	8
347	+&С113-2311-В1-К варіант 2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	505
348	+&С113-2311-В1-К варіант 3	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101
349	+&С107-541-281-1 варіант 16	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим гратом з можливістю нарізання різьби д.20х1,5 мм, ДКС	м.п.	3,06
350	+&С107-650-14 варіант 5	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50х1000 мм	м.п.	15
351	+&С107-650-14 варіант 6	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110х1000 мм	м.п.	25
352	+&С111-1838-96-8 варіант 2	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,269
353	+&С107-541-281-1 варіант 25	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	20

354	+&C107-541-281-1 варіант 26	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	10
355	+&C107-541-281-1 варіант 28	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	56
1	2	3	4	5
356	+&C107-541-281-1 варіант 29	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	6
357	+&C107-5-2-95 варіант 5	Труба сталева водогазопровідна Ду 20 (26,8х2,8) (в комплекті)	м	60
358	+&C107-5-2-95 варіант 6	Труба сталева водогазопровідна Ду 32 (42,3х3,2) (в комплекті)	м	20
359	+&C107-5-2-95 варіант 1	Труба сталева водогазопровідна Ду 50 (60х3,5) (в комплекті)	м	42
360	+&C107-5-2-95 варіант 3	Труба сталева водогазопровідна легка Ду 25 (33,5х2,8) (в комплекті)	м	34
361	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000862
362	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	9,36
363	+C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	2,106
364	+C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,8
365	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,8
366	+C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0006334
367	+&C130-646-12 варіант 2	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	2
368	+&C130-646-12 варіант 3	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1
369	+&C130-901-1 варіант 4	Унітаз-компакт Cersanit Eko E031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2
370	+C130-246 варіант 23	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1
371	+&C163-236-3 варіант 2	Фільтр сітчастий Ду 15 латунний	шт	1
372	+&C1074-541-1	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2х50 м)	шт.	1
373	+C111-1626-1 варіант 1	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	169,92
374	+C111-1626-1 варіант 2	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л	кг	9,6
1	2	3	4	5
375	+C111-388-1	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,0053

	варіант 1			
376	+С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	4
377	+С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4
378	С130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1
379	+&С1545-2794-1	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	80
380	+&С1545-2794-1 варіант 2	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	45
381	+&С1545-2794-1 варіант 3	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	25
382	С130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0044
383	+С111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,001446
384	+С111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,001596
385	+С111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,000159
386	+С111-175 варіант 1	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,001702
387	+С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,000778
388	+С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	4,5258
389	+&С101-788-374-1 варіант 6	Шайба М12	шт.	18
390	+&С101-788-374-1 варіант 7	Шайба М16	шт.	12
391	+&С111-1375-К варіант 1	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	5097,6
392	+С111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,045762
393	+С1545-291	Шпилька	комплект	59,16
394	+&С111-1891-2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	16059,56
395	+С130-246 варіант 21	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1
396	+С130-246 варіант 9	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	1

1	2	3	4	5
397	+С130-246 варіант 17	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1
398	+С130-246 варіант 22	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1
399	+С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,015024
400	+С111-1481	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 4 мм, довжина 40 мм	т	0,0001
401	+С111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00097

402	+С111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,000368
403	+С111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00022995
404	С111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5х35 мм	т	0,000764
405	+С1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,001986
406	+С1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	8,5932
407	+С1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	4,2966
408	+С1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	47,74
409	+С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	3,15835
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
410	С1999-9003	Бензин	кг	21,9184
411	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	166,8828
412	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	3,3268
413	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,4774
414	С1999-9009	Дрова	м3	0,0422
		IV. Устаткування	-	-
415	+&15062-6048-1 варіант 3	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2
416	+&15102-28184-1	Ігровий столик 700х600х400(h) мм	шт.	4
417	+&1511-3003-АК7	Акумулятор 7 А*год	шт	1

1	2	3	4	5
418	+&170311-6066-Г варіант 1	Акустична система настінного типу 3АС100ПН-2	шт	4
419	+&1601-2388-200-2	Бак для відходів 50 л	шт.	2
420	+&1601-2388-200-1	Бак для води 100 л двохшаровий	шт.	3
421	+&1517-2188-410	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1
422	+&1517-2188-31-1 варіант 6	Вентилятор витяжний канальний Aerostar RV 200L	шт.	1
423	+&1517-2188-31-1 варіант 7	Вентилятор канальний Aerostar RV 100L	шт.	1
424	+&1517-2188-31-1 варіант 4	Вентилятор канальний Aerostar RV 160L	шт.	1
425	+&2308-1001-501 варіант 1	Витяжний вентилятор, канальний L=530 м3/год, Р=330Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2660 об/хв SV400x200	шт	1

426	+&1504-1006-14 варіант 2	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт	5
427	+&15093-415-12-8 варіант 3	Дренажный насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1
428	+&15093-3541-44 варіант 8	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт.	1
429	+&1511-3003-412	Кнопка "Грибок" з фіксацією червона d22мм 240В 1з+1р AEAL22	шт	1
430	+&1511-3003-412 варіант 1	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, IEK	шт	1
431	+&1555-56-15-1 варіант 10	Лавка для сидіння 1200х300х500 мм	шт	26
432	+&1555-56-15-2 варіант 2	Місце для лежання 700х1800х500 мм	шт	14

1	2	3	4	5
433	+&1705-11003-П варіант 3	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1
434	+&1000-946-10-1	Модуль розширення виходів МРЛ-2.1	шт	1
435	+&1602-20021-В200 варіант 1	Моноблок настінного типу потужністю 100 Вт ВЕЛЛЕЗ н-120-100	шт	1
436	+&15093-415-77-7 варіант 3	Мульти-сплит система Aerostar FM AER-18U2-R32-OU (Зовнішній блок) (або аналог) в комплекті з автоматикою	шт.	1
437	+&1517-1478-1-2 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	2
438	+&1602-30015-16 варіант 4	ППКП Тирас 4П.1 з вбудованим GSM комунікатором	шт	1
439	+&1602-30015-16 варіант 2	Панель керування та індикації Тірас ПКІ "Tiras"	шт	1
440	+&1000-945-41-1	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	2
441	+&1705-11003-П варіант 2	Пульт диспетчера СД02	шт	1
442	+&1705-11003-П варіант 1	Пульт мікрофонний ПМН-4 Vellez	шт	1
443	+&2402-4057-3-30	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	7

444	+&1504-4416-1 варіант 1	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3
445	+&1555-56-15-1 варіант 12	Стільчик Sofia Blue синій 280x240x300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт	32
446	+&2410-6004-1	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1
447	+&15093-3541-44 варіант 7	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.	1
1	2	3	4	5
448	+&15093-415-12-8 варіант 2	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1
449	+&1000-945-10-1 варіант 2	Щит автоматики до систем вентиляці «AeroStar» Україна	шт	1

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 серпня 2024 р.