

## 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 укріттів та захисних споруд цивільного захисту. Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №532 Святошинського району міста Києва, вул. Миколи Ушакова, 10А** зумовлена необхідністю забезпечення 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 укріттів та захисних споруд цивільного захисту. Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №532 Святошинського району міста Києва, вул. Миколи Ушакова, 10А

**Бюджет закупівлі становить:** 5 227 172,00 грн.

Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 125 від 06 лютого 2024р. (зі змінами) Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації.

Визначення очікуваної вартості робіт проводилося з урахуванням видів та обсягів робіт, що планувалося виконати, відповідно до дефектного акту в робочому проекті (Технічне завдання до закупівлі).

Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, умов функціонування закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №532 вул. Миколи Ушакова, 10А в Святошинському районі міста Києва. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

**Додаток 3**  
**до тендерної документації**

*Додаток Д ( Е ) довідковий  
до ДБН А.2.2-3:2014  
затверджений Наказом  
Мінрегіонбуду України  
від 04.06.2014 № 163*

**Відомість обсягів робіт**

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №532 Святошинського району міста Києва, вул. Миколи Ушакова, 10А

№ 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	66,49	
2	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	4,92	
3	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	19,68	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи (Зовнішні сходи №1. Ліфтовий приямок)</u>			
4	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	31	
5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	24	
6	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	3	
7	Перевезення ґрунту до 20 км	т	54,25	
8	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	31	
9	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	24	
	<u>Розділ 3. Земляні роботи (Зовнішні сходи №2)</u>			
10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	18	
11	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	21	
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	3	
13	Перевезення ґрунту до 20 км	т	31,5	
14	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	18	
15	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	22	
	<u>Розділ 4. Виємка ґрунту в укритті</u>			
16	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	87,46	
17	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	87,49	

1	2	3	4	5
18	Розбирання покриттів підлог з деревностружкових плит в один шар	м2	87,49	
19	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	87,49	
20	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	м3	201,22	
21	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	-201,22	
	<u>Розділ 5. Підземна частина стін (Зовнішні сходи №1. Ліфтовий приямок)</u>			
22	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	2,24	
23	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	22	
24	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т	шт	2	
25	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	20	
26	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	шт	8	
27	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т	шт	8	
28	Влаштування монолітних ділянок між блоками ФБС /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	1,56	
	<u>Розділ 6. Підземна частина стін (Зовнішні сходи №2)</u>			
29	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	1,216	
30	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	8	
31	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т	шт	4	
32	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	4	
33	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	шт	6	
34	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т	шт	6	
35	Влаштування монолітних ділянок між блоками ФБС /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,444	
	<u>Розділ 7. Прорізання прорізів в фундаментних стінах (в зовнішній фундаментній стіні) (Зовнішні сходи №1 та №2) (2 шт.)</u>			
36	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	
37	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	
38	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 400 мм (отвір дверний 1000x2100(н)x400 мм) (2 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 4 захватки)	м різ.	12,5	
39	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS	м реза	-12,5	
40	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,84	
41	Улаштування металевої перемички	т	0,032	
42	Кутик 100x100x8 мм	т	0,034	
43	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	2	
44	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-2	
45	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	2	
46	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,0005	
47	Різьбовий стержень метричний 12x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	2	
48	Гайка М12	шт.	4	

1	2	3	4	5
49	Шайба М12	шт.	4	
50	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,1	
51	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00023	
52	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	2,1	
53	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0008	
54	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	
55	Додавати на кожні 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	
56	Штукатурка Ceresit цементна	кг	765	
57	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,5	
58	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	24	
59	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	
60	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	12	
61	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	6	
62	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 400 мм (отвір дверний 1000x2100(н)x400 мм) (2 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 4 захватки)	м різ.	12,5	
63	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS	м реза	-12,5	
64	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,84	
65	Улаштування металевієї перемички	т	0,032	
66	Кутик 100x100x8 мм	т	0,034	
67	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	2	
68	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-2	
69	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	2	
70	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,0005	
71	Різьбовий стержень метричний 12x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	2	
72	Гайка М12	шт.	4	
73	Шайба М12	шт.	4	
74	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,1	
75	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00023	
76	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	2,1	
77	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0008	
78	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	
79	Додавати на кожні 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	
80	Штукатурка Ceresit цементна	кг	765	
81	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,5	

1	2	3	4	5
82	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м		12
83	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м		6
	<u>Розділ 8. Надземна частина стін аварійного виходу/входу</u>			
84	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3		7,5
85	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт		6
86	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт		2
87	Перемички з/б марки 2ПБ16-2-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт		2
88	Перемички з/б марки 2ПБ17-2-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт		2
89	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3		4,1
	<u>Розділ 9. Монолітне з/б покриття сходів №1 та ліфтової шахти</u>			
90	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3		2,6
91	Арматура А240С д. 6,5 мм	т		0,02
92	Арматура А500С д. 12 мм	т		0,08
93	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2		17,3
94	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (влаштування розуклонки 50...100 мм, прийнято середню товщину 75 мм)	м2		17,3
95	Підготовчі роботи при улаштуванні покрівель із полівінілхлоридних мембран по рулонній основі: очищення, знепилювання та просушування основи	м2		17,3
96	Улаштування розділювального шару із геотекстилю зі зварюванням стику	м2		17,3
97	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран	м2		17,3
98	Герметик ПУ ТЕХНОКОЛЬ Logicflex для плоскої покрівлі (600 г) (або аналог)	шт.		3
99	Шайба тарільчаста металева овальна або кругла	шт		69
100	Саморіз покрівельний кольоровий	шт		69
101	Дюбель	шт		69
	<u>Розділ 10. Покриття над сходами №2</u>			
102	Виготовлення металоконструкцій стояків покриття	т		0,025
103	Труба квадратна 50x50x3 мм	т		0,027
104	Монтаж металоконструкцій стояків покриття	т		0,025
105	Виготовлення металоконструкцій прогонів покриття	т		0,052
106	Труба квадратна 50x50x3 мм	т		0,054
107	Монтаж металоконструкцій прогонів покриття	т		0,052
108	Виготовлення металоконструкцій крокв покриття	т		0,038
109	Труба квадратна 50x50x3 мм	т		0,04
110	Монтаж металоконструкцій крокв покриття	т		0,038
111	Виготовлення металоконструкцій решетування покриття	т		0,076
112	Труба квадратна 50x50x3 мм	т		0,08
113	Монтаж металоконструкцій решетування покриття	т		0,076
114	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2		10,1
115	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т		0,00111
116	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2		20,2
117	Емаль антикорозійна ПФ-115	т		0,00384

1	2	3	4	5
118	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	12	
119	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	3,7	
120	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	12,6	
121	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	96	
	<u>Розділ 11. Залізобетонні конструкції сходів виходу/входу</u> <u>в укриття</u>			
122	Влаштування вручну підсіпки з ґрунту під сходами	м3	3	
123	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	19,76	
124	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,7	
125	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	1,42	
126	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0494	
127	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	5,882	
128	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,18	
129	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	42	
130	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	45,88	
131	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	2,67	
132	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходи́нка (або аналог)	м2	3,5	
133	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	2,5	
134	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	7,32	
135	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,464	
136	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	53	
137	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	57,096	
138	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,32	
139	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходи́нка (або аналог)	м2	7,47	
140	Установлення металевої огорожі без поручня	м	8	
141	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	8	
142	Влаштування вручну підсіпки з ґрунту під сходами	м3	3	
143	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	8,784	
144	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,451	
145	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	2,5	
146	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0966	
147	Улаштування покриттів сідців і підсідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	5,33	
148	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,07	
149	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	38	
150	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	41,57	
151	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	2,42	
152	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходи́нка (або аналог)	м2	3,18	
153	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	2,25	

1	2	3	4	5
154	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2		3
155	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л		0,6
156	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт		22
157	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг		23,4
158	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг		1,36
159	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30x30 см сходинок (або аналог)	м2		3,06
160	Установлення металевої огорожі без поручня	м		6
161	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм <u>Розділ 12. Вентиляційні прямки (2 шт.)</u>	м.п.		6
162	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва		16,8
163	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3		0,88
164	Розбирання щебеневи покриттів та основ	м3		3,52
165	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3		7,92
166	Навантаження ґрунту вручну	т		10,325
167	Перевезення ґрунту до 20 км	т		10,325
168	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3		2,02
169	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3		1,052
170	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (плита прямокутної [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3		0,3
171	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3		1,9
172	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м		18
173	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м		18
174	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.		3,6
175	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (отвір вентиляційний 500x400(н)x400 мм) (2 шт.)	м різ.		-3,6
176	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3		0,16
177	Улаштування металевих перемичок	т		0,064
178	Кутик 100x100x8 мм	т		0,68
179	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт		6
180	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт		-6
181	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт		6
182	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т		0,0015
183	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.		6
184	Гайка М16	шт.		12
185	Шайба М16	шт.		12
186	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2		8,3
187	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т		0,00091

1	2	3	4	5
188	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	8,3	
189	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00315	
190	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	18	
191	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	18	
192	Ґрунтування поверхонь	м2	6,2	
193	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,24	
194	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	6,2	
195	Ґотування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,12	
196	Штукатурка Ceresit цементна	кг	210,8	
197	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
198	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-8	
199	Установлення в готові ґнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,002	
200	Анкерний болт з гайкою М10 12х200 мм однорозпірний	шт	8	
201	Монтаж готового козирка над вентиляційним приямком (2 шт.)	т	0,13	
202	Дашок 1500х1000х280 мм <u>Розділ 13. Відновлення бетонного покриття вимощення біля виходу/входу в укриття, ліфтової шахти та біля вентиляційних приямків</u>	шт.	2	
203	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 300 мм)	м3	9	
204	Улаштування підстильного шару піщаного (товщина 60 мм)	м3	1,8	
205	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 [ бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	30	
206	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] <u>Розділ 14. Фундаменти стовпів в укритті. Підпірні стіни</u>	м2	30	
207	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах (пониження рівня існуючої підлоги в підвалі)	м3	3	
208	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	-3	
209	Навантаження ґрунту вручну	т	5,25	
210	Перевезення ґрунту до 20 км	т	5,25	
211	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	0,81	
212	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм (стіни та днище)	м3	6,1	
213	Арматура А240С д. 6,5 мм	т	0,112	
214	Арматура А500С д. 12 мм <u>Розділ 15. Цегляні стовпи</u>	т	0,15	
215	Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли прямокутних армованих при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	2,5	
216	Сітка армуюча d-3 мм (яч. 50*50 мм) ЕП лист 1*2м	шт.	4	



1	2	3	4	5
217	Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т	шт		5
218	Опорні подушки марки ОП5.4-Т <u>Розділ 16. Монолітне з/б перекриття укриття</u>	шт		5
219	Заведення металевих балок зі швелерів	т	1,715	
220	Швелер гнутий 180*80*5 мм	т	0,795	
221	Швелер гнутий 180*80*5 мм	т	0,238	
222	Швелер гнутий 210*60*5 мм	т	0,768	
223	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	22,1	
224	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00243	
225	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	22,1	
226	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0084	
227	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	5,7	
228	Арматура А500С д. 12 мм <u>Розділ 17. Упори бетонні</u>	т	0,46	
229	Улаштування упорів з бетону [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм] <u>Розділ 18. Підлога</u>	м3	4	
230	Улаштування підстильного шару щебеневого (400 мм)	м3	26,8	
231	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	67	
232	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 100 мм)	м2	67	
233	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,834	
234	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,42048	
235	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,42048	
236	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	29,1	
237	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	47,7	
238	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	22,1	
239	Ґрутовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	14,31	
240	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	14,31	
241	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	48,654	
242	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	10,7	
243	Ґрутовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	2,14	
244	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	77	
245	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	83,46	
246	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	4,86	
247	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30x30x12 см <u>Розділ 19. Перегородки</u>	м2	10,9	
248	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	26	
249	Ґрунтування стін	м2	26	
250	Ґрутовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	5,2	

1	2	3	4	5
251	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	52	
252	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,973	
253	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1768	
254	Грунтування стін	м2	52	
255	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	10,4	
<u>Розділ 20. Двері</u>				
256	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,8	
257	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x1900(н) мм	шт	2	
258	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	11,6	
259	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	2	
260	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	16	
261	Установлення дверних дотягувачів	шт	2	
262	Дотягувач дверний	шт	2	
263	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни (блок дверний внутрішній 800x2000 мм)	блок	3	
264	Блок дверний внутрішній 800x2000(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	3	
265	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	3	
266	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	24	
267	Листва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	28,8	
268	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни (блок дверний внутрішній 1000x2000 мм)	блок	1	
269	Блок дверний внутрішній 1000x2000(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	1	
270	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	1	
271	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	8	
272	Листва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	10,8	
<u>Розділ 21. Внутрішнє опорядження приміщень</u>				
273	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	193,27	
274	Грунтування стін в 2 рази	м2	386,54	
275	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	77,308	
276	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	193,27	
277	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	2,919	
278	Штукатурка Ceresit цементна	кг	3942,708	
279	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	193,27	
280	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (загальна товщина 5 мм)	м2	193,27	
281	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	38,654	
282	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	1739,43	
283	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	193,27	
284	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	57,981	
285	Грунтування бетонних поверхонь Бетонконтактом	м2	14,21	

1	2	3	4	5
286	Ґрунтовка адгезійна Ceresit Бетонконтакт СТ 19	кг	10,6575	
287	Влаштування каркасів дерев'яних з бруса під вагонку	м2	14,21	
288	Брус 50*50 мм	м3	2,6	
289	Вогнебіозахист Страж-2 БС-13 безбарвний	л	45	
290	Обшивання каркасну дерев'яною вагонкою	м2	14,21	
291	Вагонка дерев'яна товщина 12 мм	м2	14,9205	
292	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	77	
293	Ґрунтування стель за 2 рази	м2	154	
294	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	30,8	
295	Просте штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	77	
296	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	1,155	
297	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1570,8	
298	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	77	
299	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (загальна товщина 5 мм)	м2	77	
300	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	15,4	
301	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	693	
302	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	77	
303	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	23,1	
	<u>Розділ 22. Врізка в каналізаційний стояк К1</u>			
304	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	1	
305	Розбирання старої цементної стяжки товщиною 40 мм	м2	1	
306	Розбирання щибених покриттів та основ (товщина 400 мм)	м3	0,4	
307	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	м3	1	
308	Улаштування підстильного шару щибенового (400 мм)	м3	0,4	
309	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	1	
310	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (товщина 40 мм)	м2	1	
311	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	1	
312	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,2	
313	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	7	
314	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	7,8	
315	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	0,45	
316	Плитка керамогранітні/керамічна для внутрішніх підлог	м2	1,02	
	<u>Розділ 23. Інші роботи</u>			
317	Навантаження сміття вручну	т	61,494	
318	Перевезення сміття до 20 км	т	61,494	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Прокладання мереж водопостачання</u>			
319	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	2	
320	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
321	Бойлер електричний 30 л Atlantic VM 30 S3 C 1500W	шт	1	

1	2	3	4	5
322	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для бойлера)	шт		4
323	Кульовий кран, латунний, із спускником Ду15	шт		1
324	Кульовий кран, латунний, Ду 15	шт		2
325	Клапан зворотній Ду15	шт		1
326	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм (для бойлера)	фільтр		1
327	Фільтр сітчастий Ду 15 латунний	шт		1
328	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для обв'язки ємностей)	шт		14
329	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25 (або аналог)	шт		2
330	Показчик рівня рідини зі скляною трубкою та захисним кожухом	шт		1
331	Повітровідвідник автоматичний вертикальний Ду 15	шт		2
332	Кран кульовий муфтовий Gross 507 DN 25 (1") (або аналог)	шт		7
333	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт		1
334	Кран кульовий для спуску води, повітря Ду15	шт		1
335	Монтаж ультрафіолетового знезаражувача води	комплект		1
336	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос		1
337	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.		1
338	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм (для обв'язки)	м		10
339	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.		10
340	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.		6
341	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		15
342	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.		15
343	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.		7
344	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм KAN-therm	шт.		1
345	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.		10
346	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.		8
347	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		5
348	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.		5
349	Трійник поліпропіленовий 25x20x25 мм KAN-therm	шт.		4
350	Трійник поліпропіленовий 25x25x25 мм KAN-therm	шт.		2
351	Коліно поліпропіленове 25x25 мм KAN-therm	шт.		10
352	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт		2
353	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.		2
354	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т		4
355	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт		3
356	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт		1

1	2	3	4	5
357	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.		4
358	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.		4
359	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.		8
360	Монтаж поручнів опорних під раковину для людей з обмеженими можливостями	шт		1
361	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65x65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.		1
362	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т		4
363	Унітаз-компакт Cersanit Eko E031 з антибактеріальним сидінням	к-т		2
364	Дитячий унітаз Kolo Vambi	к-т		2
365	Гофра до унітазу	шт		4
366	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.		4
367	Монтаж поручнів опорних під раковину для людей з обмеженими можливостями	шт		2
368	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.		2
<u>Розділ 2. Прокладання мереж водовідведення (каналізації)</u>				
369	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт		1
370	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м		10
371	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.		10
372	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.		15
373	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.		10
374	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.		5
375	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м		10
376	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.		10
377	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.		4
378	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.		2
379	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110x50x110 мм 45°	шт.		4
380	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.		4
381	Прочистка Ду110 мм	шт.		2
382	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.		12
383	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.		5
384	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм (для підключення сололіфта)	м		7
385	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.		7
386	Монтаж сололіфта	насос		4
387	Сололіфт Sololift2 WC-1 Grundfos	шт		1
388	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт		2
389	Сололіфт Sololift2 WC-3 Grundfos	шт		1
390	Герметик силіконовий Soudal санітарний прозорий 280 мл	шт.		15
<u>Розділ 3. Інші роботи</u>				
391	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт		8

1	2	3	4	5
392	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт		2
393	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
394	Свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	отвір		1
395	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в залізобетонних конструкціях свердильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм <u>Локальний кошторис 02-01-03 на Устаткування мереж водопостачання та каналізації</u>	отвір		-1
396	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт		1
397	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа) <u>Локальний кошторис 02-01-04 на Внутрішні мережі опалення</u>	шт		1
398	Установлення опалювальних конвекторів	кВт		3
399	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 500W	шт		2
400	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W <u>Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішні мережі вентиляції</u>	шт		2
<u>Розділ 1. Система П1</u>				
401	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг		35
402	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт		1
403	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок		1
404	Установлення однорядних повітрянагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт		1
405	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт		1
406	Повітряна заслінка Aerostar RDE 200	шт		1
407	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт		1
408	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт		1
409	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0628	
410	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.		2
411	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр		1
412	Фільтр Aerostar RCF 200	шт		1
413	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2х50 м)	шт.		1
414	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан		3

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Щит автоматики ЩА1 до систем вентиляції П1, В1</u>			
415	Монтаж щита автоматика для систем вентиляції (системи П1 та В1 працюють заблоковано)	шафа		1
	<u>Розділ 3. Система В1</u>			
416	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт		1
417	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт		2
418	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт		2
419	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2		0,04
420	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.		2
	<u>Розділ 4. Система В2</u>			
421	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт		1
422	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт		1
423	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт		1
424	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2		0,016
425	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.		2
	<u>Розділ 5. Система К2, К2.1</u>			
426	Установлення зовнішнього блоку	блок		1
427	Установлення внутрішнього блоку	блок		1
428	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 18 мм	м		16
429	Мідна труба м'яка кондиціонерна 1/4 (6,35 / 0,76 мм) для кондиціонеру Halcor	м		8,24
430	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м		8,24
431	Кріплення фреонопроводів	кг		3
432	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для відводу конденсату)	м		8
433	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32x4,4 мм РЕ-Хс	м		8
434	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м		16
435	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м		8,176
436	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 12,7 мм	м		8,176
437	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос		1
438	Дренажний насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.		1
	<u>Розділ 6. Прокладання повітропроводів</u>			
439	Прокладання повітропроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2		18,227
440	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2		5,652
441	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2		12,575

1	2	3	4	5
442	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	3,14	
443	Дросель-клапан ДК-160	шт	2	
444	Кріплення повітропроводів	кг	9,1	
445	Прокладання повітропроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2	
446	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 200x300 мм	м2	2	
447	Кріплення повітропроводів	кг	0,9	
448	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	24	
449	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	24,528	
450	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	
451	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1	
452	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1	
453	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	3	
454	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-Е	шт	1	
455	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-Е	шт	1	
456	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-Е	шт	1	
457	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	13	
458	Перетічна решітка для дверей Р300x150 мм	шт	3	
459	Решітка радіальна тип 3030-1R 200x150 мм	шт	6	
460	Решітка радіальна тип 3030-1R 300x150 мм	шт	3	
461	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1	
462	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
463	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 160 мм	шт	1	
	<u>Розділ 7. Інші роботи</u>			
464	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	1	
465	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 160 мм (товщина перекриття 300 мм)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Устаткування мереж внутрішньої вентиляції</u>			
	<u>Розділ 1. Система П1</u>			
466	Вентилятор витяжний каналний Aerostar RV 200L	шт.	1	
467	Електричний нагрівач Aerostar REN 200/6	шт.	1	
468	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282x321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1	
	<u>Розділ 2. Щит автоматики ЩА1 до системи вентиляції П1, В1</u>			
469	Щит автоматики до систем вентиляції «AeroStar» Україна	шт	1	



1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Система В1</u>			
470	Вентилятор каналний Aerostar RV 160L	шт.		1
	<u>Розділ 4. Система В2</u>			
471	Вентилятор каналний Aerostar RV 100L	шт.		1
	<u>Розділ 5. Система К1, К1.1</u>			
472	Кондиціонер інверторний Aerostar DJ AER 09A-R32-IU + 09A-R32-OU 2.5 кВт (зовнішній та внутрішній блок, пульт керування) (або аналог) <u>Локальний кошторис 02-01-07 на Система контролю загазованості</u>	шт.		1
473	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		50
474	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м		50,5
475	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт		25
476	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		50
477	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м		30,6
478	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м		20,4
479	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.		50
480	Коробка відгалужувальна на стіні	шт		2
481	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.		2
482	Монтаж газосигналізатора	шт		2
483	Газосигналізатор ТЕМІО Варта 2-03	шт		2
484	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт		2
485	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В) <u>Локальний кошторис 02-01-08 на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуювання)</u>	шт		2
	<u>Розділ 1. Кабельно-провідникова продукція</u>			
486	Прокладання вініластових 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		52
490	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.		50,5
491	Кабель-канал 60x40 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (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 ґратом з можливістю нарізання різьби д.20x1,5 мм, ДКС	м.п.		3,06
494	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		200
495	Кабель звита пара F/Utp 4x2x0.51 LSZH	м		153
496	Кабель електричний вогнестійкий 1x2x0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м		51

1	2	3	4	5
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	120	
498	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1x2x0.8	м	51	
499	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E90 3x2,5	м	20,4	
500	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2x1,5	м	51	
501	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл СР 611А HILTI	шт.	1	
502	Тримач кабельний UDF	шт	300	
503	Дюбель клиновий металевий 6x40 мм	шт	300	
	<u>Розділ 2. Монтаж обладнання</u>			
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 (3+1 резерв)	шт	3	
510	Монтаж сповіщувача ручного СРР (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 АЕАL22	шт	1	
517	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, ІЕК	шт	1	
518	Монтаж моноблока оповіщення	пристрій	1	
519	Монтаж пульта мікрофонного	шт	1	
520	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	2	
521	Монтаж блока керування інформацією "Повітряна тривога"	номер	1	
522	Монтаж пульта диспетчера	шт	1	
523	Монтаж модуля виклику	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на Устакування системи пожежної сигналізації та системи керування евакуюванням (в частині системи оповіщення пропожежу і покажчиків напрямку евакуювання)</u>			
524	ППКП Тірас 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	4	
528	Сповіщувач ручний СРР 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 ЗАС100ПН-2	шт	2	
532	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1	
533	Пульт диспетчера СД02	шт	1	
534	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на Електротехнічні рішення</u>			
535	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит індивідуального виготовлення)	шафа	1	

1	2	3	4	5
536	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління вентиляційною системою П1В1)	шафа		1
537	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління підйомником)	шафа		1
538	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		400
539	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м		303
540	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м		101
541	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт		300
542	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт		50
543	Коробка відгалужувальна на стіні	шт		10
544	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.		10
545	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		325
546	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м		142,8
547	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м		40,8
548	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м		76,5
549	Кабель ВВГнг-LS 5x2,5 мм2	м		10,2
550	Кабель ВВГнг-LS 5x10 мм2	м		61,2
551	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.		300
552	Монтаж світильників аварійних	шт		2
553	Світильники аварійного освітлення Titanium 27384 TL-EM1106 IP20	шт		2
554	Монтаж LED світильників	шт		15
555	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200К 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт		5
556	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400К IP65	шт		10
557	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт		6
558	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.		5
559	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.		1
560	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.		6
561	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт		20
562	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серій WDE000643 IP44	шт.		20
563	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.		20
564	Монтаж таймера	шт		1
565	Таймер тижневий THC15A програмований багатофункціональний	шт.		1
566	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт		1
567	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (20кА) 3Р 63А хар-ка В, ETI	шт		1
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на Устаткування електротехнічних рішень</u>			
568	Щит індивідуального виготовлення.	шт		1
569	Щит управління вентиляційною системою П1В1	шт		1
	<u>Локальний кошторис 02-01-012 на Монтажні роботи (монтаж підйомника)</u>			
570	Монтаж площадки підйомальної вантажопідйомністю 500 кг	шт		1
	<u>Локальний кошторис 02-01-013 на Устаткування підйомники</u>			

1	2	3	4	5
571	Підйомник для інвалідів FIS250-3 (висота підйому 3 м, вантажопід'ємність до 250 кг) (або аналог) (в комплекті з щитом управління) <u>Локальний кошторис 02-01-014 на Устаткування, меблі та інвентар</u>	шт		1
572	Бак для води 100 л двохшаровий	шт.		2
573	Бак для відходів 50 л	шт.		2
574	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт		2
575	Місце для сидіння 400x400x100 мм	шт		30
576	Ігровий столик 700x600x400(h) мм	шт.		7
577	Стільчик Sofia Blue синій 280x240x300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт		28

Склав \_\_\_\_\_

*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

Перевірив \_\_\_\_\_

*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

**Додаток 3**  
**до тендерної документації**

**Інформація**  
**про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту. Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №532 Святошинського району міста Києва, вул. Миколи Ушакова, 10А

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку**  
**вартості об'єкта будівництва**

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
<b>I. <u>Витрати труда</u></b>				
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	6902,66
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	973,6
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	451,09
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	46,73

8	Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9	Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1	загальновиробничих витрат	люд.год	958,3
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	9332,38

1	2	3	4	5
	Середній розряд робіт		розряд	3,2
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>				
10	+КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	1,5408
11	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	1,15829
12	КБМ204-502-П4	Автоматичний зварювальний апарат гарячого повітря Varimat V2, потужність 4,6 кВт	маш. год	0,4069
13	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	6,87419
14	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	31,55302
15	+КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,93252
16	+КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,91059
17	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	1,674
18	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,82868
19	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,71611
20	КБМ215-1302	Верстати трубозгинальні для труб діаметром до 1000 мм	маш. год	0,192
21	КБМ206-338	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	9,96216
22	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	2,8885
23	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	123,81936
24	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	1,674
25	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,21446
26	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,59023
27	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	14,0138
28	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,00828
29	+КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	20,280648
30	+КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	7,144886
31	+КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,23718
32	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	19,750836
33	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	0,55973

34	КБМ233-604	Маслостанція CR-2	маш. год	54,85896
35	КБМ212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	1,45924
36	+КБМ233-201	Машина свердлильні електричні	маш. год	20,3376



1	2	3	4	5
37	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	16,09042
38	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,77608
39	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	8,01267
40	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	24,43729
41	КБМ233-602	Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS	маш. год	54,85896
42	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,01608
43	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	20,7
44	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	13,60709
45	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	11,33394
46	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	1,392
47	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	1,20545
48	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	2,78708
49	КБМ233-601	Свердлильний пристрій НССВ-6D HIDROSTRESS	маш. год	1,812
50	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,64026
51	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	83,35221
52	+КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	3,84576
53	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	13,248
54	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	101,325
55	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	61,494
<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>				
56	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	8,48703
57	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	1,59792
58	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	13,1662422
59	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	1,50444288
60	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	7,0862724
61	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	1,867194
62	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	10,8601683
63	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	33,0576
64	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	41,0697096

65	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	1,640256
66	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,4797504
67	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	33,1001868

1	2	3	4	5
68	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	7,7904
69	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	6,192
70	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	42,67524
71	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	4,176
72	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	55,2276
73	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	75,4188
74	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	5,440536
75	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	23,06982888
76	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	4,79516328
77	КБМ270-124-П4	Ручний зварювальний апарат гарячого повітря Triac S, потужність 1,6 кВт	маш. год	0,35292
78	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	8,6646336
79	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	101,309904
80	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	5,1708
81	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	26,3350164
82	КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	6,3061308
83	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	3,8155332
<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>				
84	+С111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	194,656
85	+С1113-21 варіант 1	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00491
86	+&C1632-75-11-8 варіант 1	Ґрунтовка адгезійна Ceresit Бетонконтакт СТ 19	кг	10,6575
87	+&C1633-114-50-1	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	14,31
88	+&1501-1150-10 варіант 1	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 63А хар-ка В, ЕТІ	шт	1
89	+С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0025202
90	+&C111-1838-67-11 варіант 1	Анкер рамный 10x202 мм (дверний)	шт	48

91	+&C111-1904- 1-2 варіант 1	Анкерний болт з гайкою М10 12х200 мм однорозпірний	шт	8
----	----------------------------------	--	----	---

1	2	3	4	5
92	+&C1545-44-211 варіант 2	Арматура А240С д. 6,5 мм	т	0,132
93	+&C1545-44-211 варіант 1	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,146
94	+&C1545-44-2 варіант 1	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,11048
95	+С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00022
96	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,6478
97	+&C126-174-30-2 варіант 8	Блок дверний внутрішній 1000х2000(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	1
98	+&C126-174-30-2 варіант 7	Блок дверний внутрішній 800х2000(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	3
99	+&C126-174-30-2 варіант 6	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000х1900(н) мм	шт	2
100	+K581121-A003 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т	шт	14
101	+K581121-A006 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	24
102	+K581121-A013 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т	шт	6
103	+&C130-157-24 варіант 3	Бойлер електричний 30 л Atlantic VM 30 S3 C 1500W	шт	1
104	+С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00057
105	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000511
106	+С111-1846	Болти анкерні	т	0,02228
107	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0287782
108	+С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,0198

109	+С130-40 варіант 2	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00254
110	+С112-25 варіант 1	Брус 50*50 мм	м3	2,6

1	2	3	4	5
111	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,01971
112	+&С111-741-41	Вагонка дерев'яна товщина 12 мм	м2	14,9205
113	+С1546-7	Вазелін технічний	т	0,00101
114	+С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0124536
115	+С1630-27	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 32 мм	шт	2
116	+&С1301-1798-10 варіант 4	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.	1
117	+&С1301-1798-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	5
118	+&С1547-167-7	Виносна антена для посилення GSM-сигналу А6 SMA 5 м	шт	1
119	+С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	3,84716
120	+&С1633-114-14-4 варіант 1	Вогнебіозахист Страж-2 БС-13 безбарвний	л	45
121	+&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
122	+&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
123	+&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
124	+С142-10-2	Вода	м3	8,36413
125	+С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,23
126	+С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	78
127	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,020109
128	+&1602-30127-9-1 варіант 2	Газосигналізатор TEMIO Варта 2-03	шт	2

129	+&C101-788-374-1 варіант 5	Гайка M12	шт.	8
130	+&C101-788-374-1 варіант 8	Гайка M16	шт.	12



1	2	3	4	5
131	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00016
132	+С1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	19,03
133	+&С1550-38-24-1 варіант 3	Герметик ПУ ТЕХНОНІКОЛЬ Logicflex для плоскої покрівлі (600 г) (або аналог)	шт.	3
134	+&С1550-38-24-1 варіант 2	Герметик силіконовий SOUDAL санітарний прозорий 280 мл	шт.	15
135	+С1110-14	Глухарі	100шт	0,022
136	+&15093-3541-4 варіант 9	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2
137	+&15093-3541-4 варіант 6	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2
138	+&15093-3541-4 варіант 8	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2
139	+&С130-614-1	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	12
140	+&С111-779-6 варіант 3	Гофра до унітазу	шт	4
141	+&С1551-585-1	Дашок 1500x1000x280 мм	шт.	2
142	С111-1907	Диск алмазний WS 30х, діаметр 1200 мм	шт	1,05588
143	+&С130-901-1 варіант 3	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	2
144	+&С111-882-1 варіант 1	Дотягувач дверний	шт	2
145	+С112-167	Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,027
146	+С112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	3,48874
147	+С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,21523
148	+С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,4059634
149	+С112-62	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,3888

150	+С1545-44- 24-1	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	29,1
151	+С1111-800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,000032

1	2	3	4	5
152	+С111-812 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,011058
153	+С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,006083
154	+С111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0031636
155	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0126
156	+С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000413
157	+С111-1608	Дрантя	кг	1,22581
158	+&С1630- 1582-2-1 варіант 10	Дроссель-клапан ДК-160	шт	2
159	+С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,143
160	+С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,745
161	+&С111-1838- 68 варіант 1	Дюбель	шт	69
162	+&С1545-53- 1341-2 варіант 1	Дюбель клиновий металевий 6x40 мм	шт	300
163	+С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0384
164	+С111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	15,08
165	+&С1174-236- 40 варіант 1	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	2
166	+&С1174-236- 40 варіант 2	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 500W	шт	2
167	+С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00209
168	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0155349
169	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00004
170	+С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,003629
171	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00663
172	+С1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,01699
173	+С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,049974

174	+С130-1170	Заглушки чавунні, діаметр 100 мм
175	+С111-1631	Замазка захисна

	ШТ	1
	КГ	2,4

1	2	3	4	5
176	+&C113-2156-1 варіант 6	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1
177	+&C113-2156-1 варіант 4	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1
178	+&C130-612-2 варіант 2	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	4
179	+C130-277 варіант 3	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 160 мм	шт	1
180	+&C113-1278-11 варіант 2	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	12
181	+&C113-2327-30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3х1 мм2	м	163,2
182	+&C113-2327-30-4 варіант 8	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2	м	40,8
183	+&C113-2327-30-4 варіант 5	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5 мм2	м	76,5
184	+&C113-2327-30-4 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 4х1 мм2	м	30,6
185	+&C113-2327-30-4 варіант 10	Кабель ВВГнг-LS 5х10 мм2	м	61,2
186	+&C113-2327-30-4 варіант 9	Кабель ВВГнг-LS 5х2,5 мм2	м	10,2
187	+&C111-ПС-123 варіант 4	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E90 3х2,5	м	20,4
188	+&C111-ПС-123 варіант 5	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2х1,5	м	51

189	+С111-ПС- 123 варіант 3	Кабель електричний вогнестійкий 1х2х0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	М	51
-----	-------------------------------	---	---	----

1	2	3	4	5
190	+&C111-ПС-123 варіант 1	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)уLg 1x2x0.8	м	51
191	+&C111-ПС-123 варіант 2	Кабель звита пара F/Uтр 4x2x0.51 LSZH	м	153
192	+&C111-8874-1 варіант 1	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	50,5
193	+&C111-8874-1 варіант 2	Кабель-канал 60x40 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	2,02
194	+С111-311	Каболка	т	0,000003
195	+С1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	12,74237
196	+С111-310	Каніфоль соснова	т	0,000381
197	С1110-137	Канати подвійного звивання, тип ЛК-Р, конструкція 6x19[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	-0,000005
198	С111-309	Канати прядив'яні просочені	т	-0,00000003
199	+С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0234
200	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	2,0188
201	+&C113-2162-К105-3 варіант 5	Клапан зворотній Ду15	шт	1
202	+&C113-215-70-1 варіант 2	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25 (або аналог)	шт	2
203	+С111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	0,00178
204	+&C111-220-144-1	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	14,31
205	+С111-2000-7 варіант 2	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	91,26
206	+С111-2000-7 варіант 1	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	167,946
207	+С1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	6,371184
208	+С111-1708	Клоччя просочене	кг	0,0093
209	+С1545-70	Кнопка K227	100шт	0,728

210	+&C111-179-9 варіант 10	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	4
211	+&C111-179-9 варіант 11	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	15



1	2	3	4	5
212	+&C113-1278-21-2	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.	10
213	+&C113-1278-21-2 варіант 3	Коліно поліпропіленове 25x25 мм KAN-therm	шт.	10
214	+C112-284	Колоди будівельні	м3	1,87397
215	+&C1301-1801-2 варіант 3	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	26
216	+&C1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	12
217	+C111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12x50	шт	28,19
218	+C111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,373867
219	+&C1530-1741-1 варіант 1	Кріплення повітропроводів	кг	10
220	+&C111-1838-14-1 варіант 1	Кріплення фреонових проводів	кг	3
221	+&C113-2162-K105-3 варіант 10	Кран кульовий для спуску води, повітря Ду15	шт	1
222	+&C113-2162-K105-3 варіант 8	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт	1
223	+&C113-2162-K105-3 варіант 6	Кран кульовий муфтовий Gross 507 DN 25 (1") (або аналог)	шт	7
224	+C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	35
225	+C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,32319
226	+C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,0191
227	+&C1114-174-380 варіант 3	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	2
228	+&C113-2162-K105-3 варіант 3	Кульовий кран, латунний, Ду 15	шт	2

229	+&C113-2162- K105-3 варіант 2	Кульовий кран, латунний, із спускником Ду15	шт	1
-----	-------------------------------------	---	----	---

1	2	3	4	5
230	+&C111-1838-96-8 варіант 1	Кутик 100x100x8 мм	т	0,748
231	+&C111-570-1-Ф варіант 1	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	48,654
232	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,035259
233	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,001209
234	+C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00001
235	+C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0046
236	+C123-357 варіант 1	Лиштва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	39,6
237	+&C1523-1-1 варіант 2	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24
238	+&C1523-1-1 варіант 1	Мідна труба м'яка кондиціонерна 1/4 (6,35 / 0,76 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24
239	C1546-45	Масло машинне	т	0,003
240	+C111-1575	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	0,033316
241	+C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,00101337
242	C1555-108	Мембрана полівінілхлоридна товщиною 1,0-2,0 мм	м2	18,684
243	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0384
244	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,008
245	+&C1550-38-1-Ф варіант 1	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	6
246	+&C113-1278-11 варіант 1	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	10
247	+C130-915	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	1
248	+C1545-131	Наконечники ПН-1,П-1	100шт	0,68
249	+C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612
250	+C1545-150	Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м	100шт	0,1
251	+C1545-156	Нитки швейні	кг	0,005

252	+&C111-1885- 99-1 варіант 1	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм
-----	-----------------------------------	---

М.П.

14

1	2	3	4	5
253	+&1602-30127-9-1 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2
254	+K581121-1043 варіант 1	Опорні подушки марки ОП5.4-Т	шт	5
255	+С1545-159	Очіс льняний	т	0,0001413
256	С1555-110	Очисник неорганічний для ПВХ мембран	л	0,0865
257	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2,8489
258	+С111-1604	Папір шліфувальний	м2	3,15607
259	+С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0252
260	+С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	6,24
261	+K582821-559	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2
262	+K582821-561	Перемички з/б марки 2ПБ16-2-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2
263	+K582821-563	Перемички з/б марки 2ПБ17-2-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2
264	+&С113-2296-5 варіант 13	Перетічна решітка для дверей Р300х150 мм	шт	3
265	+С111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	22,1
266	+С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,32
267	+&С101-1011-1640	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	239
268	+&С1733-18-85-1 варіант 3	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30x30x12 см	м2	10,9
269	+&С1733-18-85-1 варіант 4	Плитка керамогранітні/керамічна для внутрішніх підлог	м2	1,02
270	+&С1733-18-85-1 варіант 2	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30x30 см (або аналог)	м2	4,75
271	+&С1733-18-85-1 варіант 1	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30x30 см сходинка (або аналог)	м2	17,21
272	+&С111-1799-329-1	Повітровідвідник автоматичний вертикальний Ду 15	шт	2

273	+С130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	5,652
274	+С130-1124 варіант 2	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	12,575

1	2	3	4	5
275	+С130-1124 варіант 3	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	3,14
276	+С130-1125 варіант 5	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 200x300 мм	м2	2
277	+&С1745-136-1 варіант 4	Повітряна заслінка Aerostar RDE 200	шт	1
278	+&С113-215-70-1 варіант 3	Показчик рівня рідини зі скляною трубкою та захисним кожухом	шт	1
279	+&С130-649-87-1 варіант 4	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2
280	+&С130-649-87-1 варіант 3	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65x65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1
281	+С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,003175
282	С111-1815	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з вуглецевої сталі марки СтЗсп звичайної якості, товщина 13-20 мм	т	0,003
283	+С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,07
284	+С1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,001
285	+С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,35098
286	+&С111-333-7-11 варіант 1	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	12,6
287	+&С113-1278-11 варіант 3	Прочистка Ду110 мм	шт.	2
288	+&С101-766-41-1 варіант 3	Різьбовий стержень метричний 12x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	4
289	+&С101-766-41-1 варіант 4	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6

290	+&C111-179-9 варіант 14	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.	4
-----	----------------------------	---	-----	---



1	2	3	4	5
291	+&C113-2296-5 варіант 10	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1
292	+&C113-2296-5 варіант 14	Решітка радіальна тип 3030-1R 200x150 мм	шт	6
293	+&C113-2296-5 варіант 15	Решітка радіальна тип 3030-1R 300x150 мм	шт	3
294	+&C1301-1798-10 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 A 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	20
295	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	1,00922
296	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	4,3802
297	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	2,59385
298	+C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,0255
299	+C111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	0,7612
300	+C111-1757	Рядно	м2	3,14686
301	+&C1421-139-980-85 варіант 1	Сітка армуюча d-3 мм (яч. 50*50 мм) ЕП лист 1*2м	шт.	4
302	+C111-874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	7,48648
303	+&C1545-100-25 варіант 1	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	165
304	+&C1547-7-1-М варіант 2	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	10
305	+&C1547-7-1-М варіант 3	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200K 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт	5
306	+&C1547-7-1-М варіант 1	Світильники аварійного освітлення Titanium 27384 TL-EM1106 IP20	шт	2
307	+C111-1771	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 100 мм	шт	0,101
308	+C111-1906	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм	шт	0,03505
309	C111-1775	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм	шт	0,0303

310	C111-1910	Свердлильні коронки В-373	шт	0,00137
311	C1545-225	Серветки бавовняні	10м2	0,00277
312	+&C130-613-1 варіант 2	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	4

1	2	3	4	5
313	+С1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006
314	+С1545-248	Скоби будівельні	кг	14,48
315	+С130-901 варіант 4	Сололіфт Sololift2 WC-1 Grundfos	шт	1
316	+С130-901 варіант 3	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	2
317	+С130-901 варіант 5	Сололіфт Sololift2 WC-3 Grundfos	шт	1
318	+С1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,00001
319	+С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,285
320	+С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0009
321	+С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0846
322	+С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,14
323	+&С111-1480-44-1 варіант 1	Стяжки кабельні 3,5х250	шт.	350
324	+С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	19,4617
325	+С1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	12,4033
326	+С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,03406
327	+С1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1,48642
328	+С1546-83	Тавот	кг	47,38
329	+&С1301-1777-1	Таймер тижневий ТНС15А програмований багатофункціональний	шт.	1
330	+&С1764-745-14-1 варіант 1	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	24,528
331	+&С114-541-3	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	8,176
332	+&С114-541-3 варіант 1	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 12,7 мм	м	8,176
333	+&С1632-1024-1	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл СР 611А HILTI	шт.	1

334	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,28469
335	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,6

1	2	3	4	5
336	+&C111-179-9 варіант 12	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	2
337	+&C111-179-9 варіант 16	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110x50x110 мм 45°	шт.	4
338	+&C113-1278- 21-1 варіант 1	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	7
339	+&C113-1278- 21-1 варіант 9	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм KAN-therm	шт.	1
340	+&C113-1278- 21-1 варіант 8	Трійник поліпропіленовий 25x20x25 мм KAN-therm	шт.	4
341	+&C113-1278- 21-1 варіант 10	Трійник поліпропіленовий 25x25x25 мм KAN-therm	шт.	2
342	+C130-922	Трійники косі 60 градусів до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100x100 мм	шт	1
343	+&C1545-53- 1341-1 варіант 2	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	425
344	+&C1545-53- 1341-1 варіант 3	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	50
345	+&C1545-53- 1341-2	Тримач кабельний UDF	шт	300
346	+&C111-1656- 432-2 варіант 1	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32x4,4 мм PE-Xc	м	8
347	+&C113-2311- В1-К варіант 2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	505
348	+&C113-2311- В1-К варіант 3	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101
349	+&C107-541- 281-1 варіант 16	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом з можливістю нарізання різьби д.20x1,5 мм, ДКС	м.п.	3,06

350	+&C107-650- 14 варіант 5	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	М.П.	10
-----	--------------------------------	--	------	----

1	2	3	4	5
351	+&C107-650-14 варіант 6	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	10
352	+&C111-1838-96-8 варіант 2	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,201
353	+&C107-541-281-1 варіант 25	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	15
354	+&C107-541-281-1 варіант 26	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	15
355	+&C107-541-281-1 варіант 27	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	7
356	C1530-41	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	0,6527
357	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00047
358	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	9,36
359	+C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,872
360	+C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,8
361	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,45
362	+C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0015344
363	+&C130-646-12 варіант 2	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	3
364	+&C130-646-12 варіант 3	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1
365	+&C130-901-1 варіант 4	Унітаз-компакт Cersanit Еко Е031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2
366	+C130-246 варіант 20	Фільтр Aerostar RCF 200	шт	1

367	+&C163-236-3 варіант 2	Фільтр сітчастий Ду 15 латунний
-----	---------------------------	---------------------------------

шт	1
----	---



1	2	3	4	5
368	+&C1074-541-1	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2x50 м)	шт.	1
369	+C111-1626-1 варіант 1	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	81,081
370	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00005
371	+C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 40 мм	шт	4
372	+C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 50 мм	шт	4
373	C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 100 мм	шт	1
374	+&C1545-2794-1	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	16
375	+&C1545-2794-1 варіант 2	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	5
376	+&C1545-2794-1 варіант 3	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	5
377	C130-478	Хомути для кріплення повітроводів STD 205	т	0,0044
378	+C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,010261
379	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,008715
380	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0081523
381	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,003522
382	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00161284
383	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	8,49051
384	+&C101-788-374-1 варіант 6	Шайба М12	шт.	8
385	+&C101-788-374-1 варіант 7	Шайба М16	шт.	12
386	+&C111-1838-700-1	Шайба тарільчаста металева овальна або кругла	шт	69

387	+&C111-1838-96-8 варіант 3	Швелер гнутий 180*80*5 мм	Т	1,033
388	+&C111-1838-96-8 варіант 4	Швелер гнутий 210*60*5 мм	Т	0,768

1	2	3	4	5
389	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001
390	+&C111-1375- К варіант 1	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	2432,43
391	+C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0138985
392	+C1545-291	Шпилька	комплект	30,6
393	+&C111-1891- 2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	9022,308
394	+C130-246 варіант 21	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1
395	+C130-246 варіант 9	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	2
396	+C130-246 варіант 17	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1
397	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,015008
398	+C111-1481	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 4 мм, довжина 40 мм	т	0,0001
399	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00062
400	+C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,000138
401	+C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,000171
402	+C111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5x35 мм	т	0,000802
403	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00294
404	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	12,46536
405	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	6,23268
406	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	69,252
407	+C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	17,06689
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат		
408	C1999-9003	Бензин	кг	5,5494

409	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	120,3357
410	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,9533
411	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,87

1	2	3	4	5
412	C1999-9009	Дрова	м3	0,0576
<b>IV. Устаткування</b>				
413	+"&15062-6048-1 варіант 3	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	1
414	+"&15102-28184-1	Ігровий столик 700x600x400(h) мм	шт.	7
415	+"&1511-3003-АК7	Акумулятор 7 А*год	шт	1
416	+"&170311-6066-Г варіант 1	Акустична система настінного типу ЗАС100ПН-2	шт	2
417	+"&1601-2388-200-2	Бак для відходів 50 л	шт.	2
418	+"&1601-2388-200-1	Бак для води 100 л двохшаровий	шт.	2
419	+"&1517-2188-410	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1
420	+"&1517-2188-31-1 варіант 6	Вентилятор витяжний каналний Aerostar RV 200L	шт.	1
421	+"&1517-2188-31-1 варіант 7	Вентилятор каналний Aerostar RV 100L	шт.	1
422	+"&1517-2188-31-1 варіант 4	Вентилятор каналний Aerostar RV 160L	шт.	1
423	+"&1504-1006-14 варіант 2	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт	2
424	+"&15093-415-12-8 варіант 3	Дренажний насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1
425	+"&15093-3541-44 варіант 6	Електричний нагрівач Aerostar REH 200/6	шт.	1
426	+"&1511-3003-412	Кнопка "Грибок" з фіксацією червона d22мм 240В 1з+1р АЕАL22	шт	1

427	+&15093-415-77-7 варіант 2	Кондиціонер інверторний Aerostar DJ AER 09A-R32-IU + 09A-R32-OU 2.5 кВт (зовнішній та внутрішній блок, пульт керування) (або аналог)	шт.	1
-----	-------------------------------	--	-----	---

1	2	3	4	5
428	+&1511-3003-412 варіант 1	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, ІЕК	шт	1
429	+&1555-56-15-1 варіант 8	Місце для сидіння 400x400x100 мм	шт	30
430	+&1705-11003-П варіант 3	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1
431	+&1000-946-10-1	Модуль розширення виходів МРЛ-2.1	шт	1
432	+&1602-20021-В200 варіант 1	Моноблок настінного типу потужністю 100 Вт ВЕЛЛЕЗ н-120-100	шт	1
433	+&1517-1478-1-2 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	2
434	+&1501-1149-1 варіант 2	Підйомник для інвалідів FIS250-3 (висота підйому 3 м, вантажопід'ємність до 250 кг) (або аналог) (в комплекті з щитом управління)	шт	1
435	+&1602-30015-16 варіант 4	ППКП Тірас 4П.1 з вбудованим GSM комунікатором	шт	1
436	+&1602-30015-16 варіант 2	Панель керування та індикації Тірас ПКІ "Tiras"	шт	1
437	+&1000-945-41-1	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282x321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1
438	+&1705-11003-П варіант 2	Пульт диспетчера СД02	шт	1
439	+&1705-11003-П варіант 1	Пульт мікрофонний ПМН-4 Vellez	шт	1
440	+&2402-4057-3-30	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	4
441	+&1504-4416-1 варіант 1	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3

442	+&1555-56-15- 1 варіант 9	Стільчик Sofia Blue синій 280x240x300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт	28
-----	---------------------------------	---	----	----



1	2	3	4	5
443	+&2410-6004-1	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1
444	+&15093-415-12-8	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1
445	варіант 2 +&1517-2466-102	Щит індивідуального виготовлення.	шт	1
446	+&1000-945-10-1	Щит автоматики до систем вентиляції «AeroStar» Україна	шт	1
447	варіант 1 +&1517-2466-102	Щит управління вентиляційною системою П1В1	шт	1
	варіант 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 19 серпня 2024 р.

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]