

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 найпростішого укриття та захисної споруди цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №532 Святошинського району м. Києва, вулиця Миколи Ушакова, 10-А** 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 найпростішого укриття та захисної споруди цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №532 Святошинського району м. Києва, вулиця Миколи Ушакова, 10-А

Бюджет закупівлі становить: 11 394 164, 00 грн.

Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 10 від 15 січня 2025р. Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації.

Визначення очікуваної вартості робіт проводилося з урахуванням видів та обсягів робіт, що планувалося виконати, відповідно до відомості обсягів робіт та відомості ресурсів в робочому проєкті (додаток 3 до ТД), експертний звіт (позитивний) № 0356-25Б.

Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб безпеки проведення навчального процесу, виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідності забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов функціонування ЗДО 532 Святошинського району м. Києва, за адресою: вул. Миколи Ушакова, 10-А. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

Інформація
про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

Капітальний ремонт найпростішого укриття та захисної споруди цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №532 Святошинського району м. Києва, вулиця Миколи Ушакова, 10-А

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Підготовчі роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Розвантаження ригеля 1-го поверху</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

1	Монтаж телескопічних стійок для розвантаження ригеля (4 шт.)	м	11,2	
2	Стійка опалубочна оцинкована висота 2.1-3.5 м	шт	4	
3	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (лежак брус 150х150 мм)	м	10,3	
4	Брус 150х150	м	10,3	
5	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (прогон брус 150х150 мм)	м	10,3	
6	Брус 150х150	м	10,3	
7	(Демонтаж) Монтаж телескопічних стійок для розвантаження ригеля (4 шт.)	м	11,2	
8	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (лежак брус 150х150 мм)	м	10,3	
9	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (прогон брус 150х150 мм)	м	10,3	
	<u>Розділ 2. Розвантаження ригеля 2-го поверху</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
10	Монтаж телескопічних стійок для розвантаження ригеля (4 шт.)	м	11,2	
11	Стійка опалубочна оцинкована висота 2.1-3.5 м	шт	4	
12	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (лежак брус 150х150 мм)	м	10,3	
13	Брус 150х150	м	10,3	
14	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (прогон брус 150х150 мм)	м	10,3	
15	Брус 150х150	м	10,3	
16	(Демонтаж) Монтаж телескопічних стійок для розвантаження ригеля (4 шт.)	м	11,2	
17	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (лежак брус 150х150 мм)	м	10,3	
18	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій (прогон брус 150х150 мм)	м	10,3	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Ремонтнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Відділ 1. Зовнішні сходи по осі "А"</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
19	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	31	
20	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	24	
21	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	3	
22	Перевезення ґрунту до 20 км	т	54,25	

23	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	31	
24	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	24	
	<u>Розділ 2. Підземна частина стін сходового маршу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
25	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1,92	
26	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	35	
27	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	35	
28	Влаштування надбетонки над блоками ФБС /бетон важкий В 15 (М200), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	1,1	
	<u>Розділ 3. Прорізання прорізу в зовнішній фундаментній стіні (товщина стіни 400) (1 шт.)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
29	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	3	
30	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	6	
31	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір дверний 1000x2000(н)x400 мм) (1 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2 м, всього 4 захватки на проріз)	м різ.	12	
32	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	
33	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,8	
34	Улаштування металевої перемички	т	0,034	
35	Кутик 100x100x8 мм	т	0,036	
36	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	
37	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-3	
38	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 400 мм)	шт	3	
39	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,003	
40	Різьбовий стержень метричний 14x1000 мм ЦБ DIN 975 14x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3	
41	Гайка М12	шт.	6	
42	Шайба М12	шт.	6	
43	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	2,1	
44	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00023	
45	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	2,1	
46	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0008	
47	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	3	
1	2	3	4	5
48	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	6	
	<u>Розділ 4. Надземна частина стін аварійного виходу/входу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

49	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	2,7	
	<u>Розділ 5. Покриття над сходами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
50	Виготовлення металоконструкцій стояків покриття	т	0,039	
51	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,04	
52	Монтаж металоконструкцій стояків покриття	т	0,039	
53	Виготовлення металоконструкцій прогонів покриття	т	0,078	
54	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,08	
55	Монтаж металоконструкцій прогонів покриття	т	0,078	
56	Виготовлення металоконструкцій крокв покриття	т	0,078	
57	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,08	
58	Монтаж металоконструкцій крокв покриття	т	0,078	
59	Виготовлення металоконструкцій решетування покриття	т	0,104	
60	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,107	
61	Монтаж металоконструкцій решетування покриття	т	0,104	
62	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	10,65	
63	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00117	
64	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	10,65	
65	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00405	
66	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	18	
67	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	6,4	
68	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	18,9	
69	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	144	
	<u>Розділ 6. Залізобетонні конструкції сходів виходу/входу в укриття</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
70	Влаштування вручну підсіпки з ґрунту під сходами	м3	3	
71	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	20,08	
72	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	1,47	
73	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	2,42	
74	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0977	
75	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів за 2 рази	м2	6,3	
76	Топінг зміцнювач для бетону Teknosер 100 кварцовий	кг	197,946	
77	Установлення металевої огорожі без поручня	м	10	
78	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	10	
	<u>Розділ 7. Вентиляційний прਿਆмок (2 шт.)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>==ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
79	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	19,1	
80	Розбирання бетонного покриття вимощення вручну	м3	0,989	
81	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	3,956	
	<u>==ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ ТА ОСНОВИ==</u>	-	-	-

-	-	-	-	-
82	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	4,05	-
83	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	4,05	-
1	2	3	4	5
84	Перевезення ґрунту до 20 км	т	7,0875	-
85	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	2,1	-
86	Улаштування підстильного шару щебеневого <u>==КОНСТРУКЦІЯ ПРИЯМКУ==</u>	м3	2,1	-
-	-	-	-	-
87	Улаштування бетонних плит та стін прямих бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм <u>==ВЛАШТУВАННЯ ОТВОРІВ У ФУНДАМЕНТАХ==</u>	м3	1,2	-
-	-	-	-	-
88	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	6	-
89	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	12	-
90	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір вентиляційний 500х400(н)х500 мм) (2 шт.)	м різ.	3,6	-
91	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,2	-
92	Улаштування металевих перемичок	т	0,066	-
93	Кутик 100х100х8 мм	т	0,068	-
94	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	6	-
95	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-6	-
96	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 500 мм)	шт	6	-
97	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,002	-
98	Різьбовий стержень метричний 16х1000 мм ЦБ DIN 975 16х1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6	-
99	Гайка М16	шт.	12	-
100	Шайба М16	шт.	12	-
101	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,8	-
102	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00052	-
103	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	4,8	-
104	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00182	-
105	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	6	-
106	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій <u>==ОЗДОБЛЮВАЛЬНІ РОБОТИ СТІН ПРЯМКІВ==</u>	м	12	-
-	-	-	-	-
107	Ґрунтування поверхонь	м2	4,1	-
108	Ґрунтовка адгезійна Ceresit Бетонконтакт СТ 19	л	2,05	-
109	Улаштування каркасу при обштукатурюванні стін	м2	4,1	-

110	Сітка зварна оцинкована GMI 35x35x1,8 мм	м2	4,51	
111	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	4,1	
112	Штукатурка Ceresit цементна	кг	139,4	
113	Декоративне штукатурення фасадів	м2	4,1	
114	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,82	
115	Декоративна штукатурка баранець Ceresit СТ 60 (2,5 мм) білий	кг	11,48	
116	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	4,1	
117	Фарба фасадна акрилова Ceresit СТ 42 База А білий	кг	1	
118	Тонувальний засіб для фасадної фарби	кг	0,1	
1	2	3	4	5
	<u>==КОЗИРКИ НАД ПРИЯМКАМИ (2 ШТ.)==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
119	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
120	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-8	
121	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,002	
122	Анкерний болт з гайкою M10 12x200 мм однорозпірний	шт	8	
123	Монтаж готового козирка над вентиляційним прямком (2 шт.)	т	0,13	
124	Металевий дашок 1500x1000x280 мм	шт.	2	
	<u>Розділ 8. Відновлення бетонного покриття мощення (біля сходів та вентиляційних прямоків)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
125	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 300 мм)	м3	7,5	
126	Улаштування підстильного шару піщаного (товщина 60 мм)	м3	1,5	
127	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 [бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	25	
128	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	25	
	<u>Розділ 9. Опорядження стін аварійного входу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
129	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	м2	24	
130	Ґрунтівка Праймер бітумний BauGut (або аналог)	кг	7,2	
131	Євроруберойд Ореол-1 Бітумакс ХПП-2,0	м2	55,2	
132	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція фундаментів (або аналог)	кг	96	
133	Ґрунтування поверхонь (внутрішня поверхня стін)	м2	24	
134	Ґрунтовка адгезійна Ceresit Бетонконтакт СТ 19	л	12	
135	Улаштування каркасу при обштукатурюванні стін	м2	24	
136	Сітка зварна оцинкована GMI 35x35x1,8 мм	м2	26,4	
137	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	24	
138	Штукатурка Ceresit цементна	кг	816	

139	Декоративне штукатурення фасадів	м2	24	
140	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	4,8	
141	Декоративна штукатурка баранець Ceresit CT 60 (2,5 мм) білий	кг	67,2	
142	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	24	
143	Фарба фасадна акрилова Ceresit CT 42 База А білий	кг	5,8	
144	Тонувальний засіб для фасадної фарби	кг	0,45	
	<u>Відділ 2. Внутрішні сходи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Стіни підземної частини</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
145	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	3,2	
146	Установлення металевої огорожі без поручня	м	10	
147	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	10	
	<u>Розділ 2. Залізобетонні марші внутрішніх сходів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
148	Улаштування підстильного шару з піщано-гравійної суміші	м3	8	
1	2	3	4	5
149	Піщано-гравійна суміш	м3	8,96	
150	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору	м3	1,44	
151	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0546	
152	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	5,38	
153	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,08	
154	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	135	
155	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	41,96	
156	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	2,44	
157	Плитка керамогранітна для підлоги	м2	5,49	
158	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	3,62	
159	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	0,724	
160	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	91	
161	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	28,2	
162	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	1,64	
163	Плитка керамогранітна для підлоги	м2	3,69	
	<u>Розділ 3. Залізобетонна площадка на відмітці +0,000</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
164	Укладання металевих балок в міжповерхових перекриттях	т	0,093	
165	Швелер 12	т	0,09579	
166	Зварювання між собою двох швелерів	т	0,062	
167	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,6	
168	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0004	

169	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	3,6	
170	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00137	
171	Приварювання арматурної сітки до металевих балок	т	0,02	
172	Улаштування залізобетонної монолітної площадки бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,25	
173	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,021	
	<u>Відділ 3. Укриття</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
174	Розбирання цегляних перегородок в півцегли (0,12 м)	м3	7,44	
175	Розбирання дощатих покриттів підлог	м2	145	
176	Розбирання старої стяжки	м2	145	
177	Розбирання основи під підлогу з бетону на цегляному щебені	м3	14,5	
178	Знімання дверних полотен	м2	12	
179	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	6	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи (попередня виїмка до відм. -1,300)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
180	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	м3	190	
181	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	-190	
182	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	190	
183	Перевезення ґрунту до 20 км	т	332,5	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Прорізання прорізу в зовнішній фундаментній стіні (товщина стіни 500) (2 шт.)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
184	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	12	
185	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	24	
186	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (отвір дверний 1000x2000(h)x500 мм) (2 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2 м, всього 4 захватки на проріз)	м різ.	24	
187	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	2	
188	Улаштування металевої перемички	т	0,108	
189	Кутик 100x100x8 мм	т	0,111	
190	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	6	
191	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-6	
192	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 500 мм)	шт	6	
193	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,006	

194	Різьбовий стержень метричний 14x1000 мм ЦБ DIN 975 14x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6	
195	Гайка М12	шт.	12	
196	Шайба М12	шт.	12	
197	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,95	
198	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00043	
199	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	3,95	
200	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0015	
201	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	12	
202	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	24	
<u>Розділ 4. Підведення фундаментів</u>				
-	-	-	-	-
203	Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів внутрішніх стін в котловані глибиною до 2 м	м3	115	
204	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	-115	
205	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	115	
206	Перевезення ґрунту до 20 км	т	201,25	
207	Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів (бетон В15 М200, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	39	
208	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	39,78	
<u>Розділ 5. Земляні роботи (виїмка з відм. -1,300 до відм. - 2,300)</u>				
-	-	-	-	-
209	Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів внутрішніх стін в котловані глибиною до 2 м	м3	150	
210	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	-150	
211	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	150	
212	Перевезення ґрунту до 20 км	т	262,5	
<u>Розділ 6. Підлоги</u>				
-	-	-	-	-
213	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	145	
1	2	3	4	5
214	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	145	
215	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 100 мм)	м2	145	
216	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,79	
217	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	145	
218	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,462	
219	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	51,3	
220	Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці	м2	145	
221	Додавати на кожний наступний шар обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці	м2	145	

222	Грунтівка Праймер бітумний BauGut (або аналог)	кг	43,5	
223	Євроруберойд Ореол-1 Бітумакс ХПП-2,0	м2	324,8	
224	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція фундаментів (або аналог)	кг	580	
225	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	145	
226	Екструдований пінополістирол SWEETONDALE Carbon Eco 1180x580x50 мм	лист	241	
227	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	145	
228	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (товщина 60 мм)	м2	145	
229	Стяжка для підлоги Ceresit СТЯЖКА	кг	17400	
230	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	134	
231	Ґрунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	40,2	
232	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	40,2	
233	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	48,24	
234	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	136,68	
235	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	11	
236	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	2,2	
237	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	275	
238	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	85,8	
239	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	4,99	
240	Плитка керамогранітна для підлоги	м2	11,22	
	<u>Розділ 7. Стовпи</u>	-	-	-
241	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (під стовпи) [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	2,1	
242	Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли прямокутних армованих при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	18	
243	Влаштування опорних плит над цегляними стовпами /бетон важкий В 15 (М200), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	1,8	
	<u>Розділ 8. Перекриття на відм. -0,200</u>	-	-	-
244	Укладання металевих балок в міжповерхових переkritтях	т	4,087	
245	Швелер 16	т	4,2096	
1	2	3	4	5
246	Зварювання швелерів між собою	т	4,087	
247	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	143,05	
248	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,01574	

249	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	143,05	
250	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,05436	
251	Приварювання арматурної сітки до металевих балок	т	0,951	
252	Улаштування залізобетонної монолітної площадки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	м3	15,7	
253	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,9986	
	<u>Розділ 9. Перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
254	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2 (цегла М100, розчин М75)	м2	26	
	<u>Розділ 10. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>==МЕТАЛЕВІ ПРОТИПОЖЕЖНІ==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
255	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	4	
256	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000х2000(н) мм	шт	2	
257	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	12	
258	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	2	
259	Анкер рамний 10х202 мм (дверний)	шт	16	
260	Установлення дверних дотягувачів	шт	2	
261	Дотягувач дверний	шт	2	
	<u>==ДВЕРІ ВНУТРІШНІ МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
262	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	6,2	
263	Блок дверний металопластиковий внутрішній 700х2000h мм	шт.	3	
264	Блок дверний металопластиковий внутрішній 1000х2000h мм	шт.	1	
265	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	4	
266	Анкер рамний 10х202 мм (дверний)	шт	32	
267	Установлення дверних дотягувачів	шт	1	
268	Дотягувач дверний	шт	1	
	<u>Розділ 11. Внутрішнє опорядження приміщень</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>==СТІНИ==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
269	Очищення бетонних стін підвалу	м2	270,6	
270	Грунтування поверхонь	м2	270,6	
271	Ґрунтовка адгезійна Ceresit Бетонконтакт СТ 19	л	135,3	
272	Улаштування каркасу при обштукатурюванні стін	м2	270,6	
273	Сітка зварна оцинкована GMI 35х35х1,8 мм	м2	297,66	
274	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	270,6	
275	Штукатурка Ceresit цементна	кг	5520,24	

276	Грунтування поверхонь	м2	270,6	
277	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	54,12	
1	2	3	4	5
278	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	270,6	
279	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог)	кг	135,3	
	<u>==СТЕЛЯ==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
280	Грунтування поверхонь	м2	145	
281	Ґрунтовка адгезійна Ceresit Бетонконтакт СТ 19	л	72,5	
282	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	145	
283	Штукатурка Ceresit цементна	кг	4930	
284	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці	м2	145	
285	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог)	кг	72,5	
	<u>Відділ 4. Відновлення 1-го поверху</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
286	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	145	
287	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (товщина 60 мм)	м2	145	
288	Стяжка для підлоги Ceresit СТЯЖКА	кг	17400	
289	Грунтування поверхонь	м2	145	
290	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	72,5	
291	Улаштування покриття з штучного паркету на клею	м2	145	
292	Клей для паркету Elite Construction Акрилін-П (або аналог)	кг	145	
293	Паркет штучний	м2	147,9	
	<u>Розділ 2. Перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
294	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2 (цегла М100, розчин М75)	м2	62	
	<u>Розділ 3. Двері</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
295	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни	блок	6	
296	Блок дверний дерев'яний 1000x2000 мм (в комплекті з коробкою, полотном, листвою)	шт	6	
297	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	6	
298	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	48	
	<u>Розділ 4. Внутрішнє опорядження</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>==СТІНИ==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
299	Грунтування стін	м2	325	
300	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	65	

301	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	325	
302	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	325	
303	Штукатурка Ceresit цементна	кг	12155	
304	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	325	
305	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (загальна товщина 5 мм)	м2	325	
306	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	65	
1	2	3	4	5
307	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	2925	
308	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	325	
309	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог)	кг	97,5	
	<u>==СТЕЛЯ==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
310	Ґрунтування стель	м2	145	
311	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	29	
312	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	145	
313	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	145	
314	Штукатурка Ceresit цементна	кг	5669,5	
315	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	145	
316	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (загальна товщина 5 мм)	м2	145	
317	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	29	
318	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	1305	
319	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	145	
320	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог)	кг	43,5	
	<u>Розділ 5. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
321	Навантаження сміття вручну	т	51,035	
322	Перевезення сміття до 20 км	т	51,035	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
323	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	5	
324	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	10	
	<u>Розділ 2. Прокладання нових мереж водопостачання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

325	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	2	
326	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
327	Бойлер електричний 30 л Atlantic VM 30 S3 C 1500W (або аналог)	шт	1	
328	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для бойлера)	шт	3	
329	Кульовий кран, латунний, із спусником Ду15	шт	1	
330	Кульовий кран, латунний, Ду 15	шт	1	
331	Клапан зворотній Ду15	шт	1	
332	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм (для бойлера)	фільтр	1	
333	Фільтр сітчастий Ду 15 латунний	шт	1	
334	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм (для обв'язки ємностей)	шт	24	
1	2	3	4	5
335	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25 (або аналог)	шт	2	
336	Показчик рівня рідини зі скляною трубкою та захисним кожухом	шт	1	
337	Повітровідвідник автоматичний вертикальний Ду 15	шт	2	
338	Кран кульовий муфтовий Gross 507 DN 25 (1") (або аналог)	шт	14	
339	Кран кульовий латунний зі спуском BP Giacomini R250S Ду 25 ручка важіль (або аналог)	шт	1	
340	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт	2	
341	Кран кульовий для спуску води, повітря Ду15	шт	2	
342	Монтаж ультрафіолетового знезаражувача води	комплект	1	
343	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
344	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1	
345	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для обв'язки ємностей)	м	25	
346	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	25	
347	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	25	
348	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	20	
349	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	20	
350	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.	14	
351	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	6	
352	Трійник поліпропіленовий 25x20x25 мм KAN-therm	шт.	1	
353	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 15 мм KAN-therm	шт	1	
354	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 25 мм KAN-therm	шт	1	
355	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	20	

356	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	3	
357	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	1	
358	Раковина для підлоги з п'єдесталом дитяча Qtap Baby 375x305x520 White з донним клапаном QT2311LP304BW (або аналог)	шт	1	
359	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1	
360	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	3	
361	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	3	
362	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	6	
363	Монтаж поручнів опорних під раковину для людей з обмеженими можливостями	шт	1	
364	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65x65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1	
365	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3	
366	Унітаз-компакт Cersanit Eko E031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2	
367	Дитячий унітаз Kolo Bambini	к-т	1	
368	Гофра до унітазу	шт	3	
369	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	3	
1	2	3	4	5
370	Монтаж поручнів опорних біля унітазу для людей з обмеженими можливостями	шт	2	
371	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2	
372	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	9	
373	Універсальний кутовий вентиль для підкл. водоозбірних приладів, 1/2"	шт	9	
	<u>Розділ 3. Встановлення 2-х кранкомплектів протипожежних</u>	-	-	-
	-	-	-	-
374	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	10	
375	Труба стальєва водогазопровідна Ду 20 (26,8x2,8)	м	10	
376	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	10	
377	Труба стальєва водогазопровідна Ду 50 (60x3,5)	м	10	
378	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	
379	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт	2	
380	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,4	

381	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0006	
382	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо олійними фарбами за 2 рази	м2	4,4	
383	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,0008	
384	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,0007	
385	Монтаж шафи під кран комплект	шт	2	
386	Установлення пожежних кранів діаметром 25 мм	шт	2	
387	Кран-комплект HW-19-15 NKV навісний червоний (200x500x500h мм) (в комплекті з металевою шафою; поворотна котушка, що відхиляється на 360°; шланг напівтвердий Ду 25 мм, L=15 м; латунний кран Ду 25 мм; ствол перекирваний, що може діяти в режимі струменя та розпилення)	шт	2	
	<u>Розділ 4. Прокладання нових мереж водовідведення (каналізації)</u>	-	-	-
388	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	2	
389	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	6	
390	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	6	
391	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	16	
392	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	5	
393	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	15	
394	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	15	
395	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	10	
396	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	2	
397	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110x50x110мм 45°	шт.	3	
398	Редукція 32x50	шт.	3	
399	Ревізія каналізаційна Ostendorf ПП d110	шт.	1	
1	2	3	4	5
400	Муфта з'єднувальна д. 110 мм	шт.	10	
401	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	15	
402	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	20	
403	Монтаж прочистки д. 110 мм	шт	3	
404	Лючок-прочистка DN110 SML HL Hutterer & Lechner HL98SML (або аналог)	шт.	3	
405	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	10	
406	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	10	
407	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	10	
408	Монтаж сололіфта	насос	3	
409	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	3	

410	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 110 мм	шт	1	
411	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn100 95-103мм	шт.	1	
	<u>Розділ 5. Інші роботи</u>	-	-	-
	-	-	-	-
412	Навантаження сміття вручну	т	0,0136	
413	Перевезення сміття до 20 км	т	0,0136	
	<u>==Отвори для монтажу поручнів для людей з інвалідністю==</u>	-	-	-
	-	-	-	-
414	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	8	
	<u>==Стіна, д.100 мм, глибина отвору 500 мм==</u>	-	-	-
	-	-	-	-
415	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	1	
416	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 400 мм)	шт	1	
417	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 300 мм	шт	1	
418	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 300 мм (глибина 400 мм)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Устаткування мереж водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
	-	-	-	-
419	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2	
420	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішні мережі опалення</u>	-	-	-
	-	-	-	-
421	Установлення опалювальних конвекторів	кВт	4,5	
422	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	6	
1	2	3	4	5
423	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1500W	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Внутрішні мережі вентиляції</u>	-	-	-
	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Система П1</u>	-	-	-
	-	-	-	-

424	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	45	
425	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	
426	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	
427	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт.	2	
428	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 1-3 перерізом 400x200 мм	шт	1	
429	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1	
430	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	
431	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	
432	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	
433	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1	
434	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2x50 м)	шт.	1	
435	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	
436	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1	
437	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282x321 мм	клапан	1	
438	Монтаж кожуха припливного захисного до вентиляційної решітки	шт	1	
	<u>Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1</u>	-	-	-
	-	-	-	-
439	Монтаж щита автоматика для систем вентиляції	шафа	1	
	<u>Розділ 3. Система В1</u>	-	-	-
	-	-	-	-
440	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
441	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1	
442	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1	
443	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0628	
444	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2	
445	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282x321 мм	клапан	1	
446	Монтаж кожуха припливного захисного до вентиляційної решітки	шт	1	
	<u>Розділ 4. Система В2</u>	-	-	-
	-	-	-	-
447	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
448	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	2	
449	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	2	
450	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	
451	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 5. Система В3</u>	-	-	-
452	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	-
453	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
454	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1	
455	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,016	
456	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2	
	<u>Розділ 6. Система K1</u>	-	-	-
457	Установлення зовнішнього блоку для фреонового теплообмінника системи вентиляції П1	блок	1	-
458	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м	16	
459	Труба мідна м'яка 1/4" 6,35x0,76 Halcog	м	8,24	
460	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcog	м	8,24	
461	Кріплення фреонових проводів	кг	3	
462	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для відводу конденсату)	м	8	
463	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32x4,4 мм РЕ-Хс (або аналог)	м	8	
464	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	16	
465	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	8,176	
466	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 15,8 мм	м	8,176	
467	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
468	Дренажний насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1	
	<u>Розділ 7. Прокладання повітропроводів</u>	-	-	-
469	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	17,91	-
470	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	1,57	
471	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	10,06	
472	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	6,28	
473	Кріплення повітропроводів	кг	3,6	
474	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	18,5	

475	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, периметром 200х200 мм	м2	8	
476	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, периметром 150х200 мм	м2	10,5	
477	Дроссель-клапан ДК 150х200	шт	2	
478	Дроссель-клапан ДК 200х200	шт	2	
479	Кріплення повітропроводів	кг	3,7	
1	2	3	4	5
480	Прокладання повітропроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	0,99	
481	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр 315 мм	м2	0,99	
482	Кріплення повітропроводів	кг	0,1	
483	Прокладання повітропроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	12	
484	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, прямокутного перерізу, 400х200 мм	м2	12	
485	Кріплення повітропроводів	кг	2,6	
486	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	
487	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1	
488	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1	
489	Зворотній клапан д. 200 мм AeroStar FC 200 (або аналог)	шт	1	
490	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	4	
491	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В), 400х200 мм КПВ-1,0-400х200-Е	шт	1	
492	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-Е	шт	1	
493	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-Е	шт	1	
494	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-Е	шт	1	
495	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	50	
496	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	51,1	
497	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	18	
498	Перетічна решітка для дверей Р350х100	шт	4	
499	Решітка радіальна тип 3030-1R 350х100 мм	шт	3	
500	Решітка вентиляційна із регулюванням кількості повітря Р 350х150 тип 2565-2М	шт	10	
501	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1	
	<u>Розділ 8. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

502	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 200 мм	шт	3	
503	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 200 мм (ширина підвальної стіни 400 мм)	шт	3	
504	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 250 мм	шт	1	
505	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 250 мм (ширина підвальної стіни 400 мм)	шт	1	
-	<u>==Отвір вентиляційний у внутрішніх стінах 500x300h==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
506	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 400 мм (отвір вентиляційний 500x300(h)x400 мм) (2 шт.)	м різ.	3,2	
507	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	-3,2	
508	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,12	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Устаткування мереж внутрішньої вентиляції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Система П1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
509	Припливний вентилятор, L=750м3/год, Р=400Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2860 об/хв SV400x200	шт	1	
510	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.	1	
511	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт.	1	
512	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282x321 мм	шт	1	
513	Корпус захисної решітки Вентс КЗР-М-ДН200(або аналог)	шт	1	
-	<u>Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
514	Щит автоматики до систем вентиляції «AeroStar» Україна	шт	1	
-	<u>Розділ 3. Система В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
515	Вентилятор каналний Aerostar RV 200L	шт.	1	
516	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282x321 мм	шт	1	
517	Корпус захисної решітки Вентс КЗР-М-ДН315(або аналог)	шт	1	
-	<u>Розділ 4. Система В2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
518	Вентилятор каналний Aerostar RV 160L	шт.	1	

	<u>Розділ 5. Система В3</u>	-	-	-
519	Вентилятор каналний Aerostar RV 100L	шт.	1	-
	<u>Розділ 6. Система К1</u>	-	-	-
520	Мульти-сплит система Aerostar FM AER-18U2-R32-OU (Зовнішній блок) (або аналог) в комплекті з автоматикою	шт.	1	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на ПНР вентиляційні мережі</u>	-	-	-
521	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Контур систем автоматичного регулювання з числом регульованих параметрів до 4 і числом органів настроювання до 5	шт	1	-
522	Кондиціонер місцевий неавтономний з централізованим теплохолодопостачанням [вентиляторні теплообмінники, ежекційні доводчики і т.п.] загальною подачею повітрям до 3 тис. м3/год при кількості однотипних кондиціонерів в одному приміщенні до 5	кондиц.	1	
523	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 3	установ.	1	
524	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	пристр.	4	
525	Фільтри рамні й коміркові [матерчаті, паперові, сітчасті], масляні, фільтри-поглиначі при кількості комірок до 48	пристр.	1	
526	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.	1	
527	Регулювально-запірні пристрої. Клапан зворотний	пристр.	3	
1	2	3	4	5
528	Регулювально-запірні пристрої. Клапан вогнезатримуючий	пристр.	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на Система контролю загазованості</u>	-	-	-
529	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	120	-
530	Труба ПВХ гнучка гофрована d16 мм стандартна з протяжкою сіра, ДКС	м	121,2	
531	Тримач з фіксатором, д. 16 мм ДКС	шт	70	
532	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	120	
533	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	71,4	
534	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	51	
535	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	100	
536	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	5	
537	Коробка розподільча 100x100x50 IP65 ДКС	шт.	5	
538	Монтаж газосигналізатора	шт	4	
539	Газосигналізатор TEMIO Варта 2-03	шт	4	
540	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	2	
541	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2	

	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Кабельно-провідникова продукція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
542	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	200	
543	Труба ПВХ гнучка гофрована d16 мм стандартна з протяжкою сіра, ДКС	м	202	
544	Тримач з фіксатором, д. 16 мм ДКС	шт	100	
545	Прокладання лотків	м	10	
546	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	10,1	
547	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	3	
548	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом з можливістю нарізання різьби д.20x1,5 мм, ДКС	м.п.	3,06	
549	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	480	
550	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)Ylg 1x2x0.8	м	204	
551	Кабель електричний вогнестійкий 1x2x0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	204	
552	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2x1,5	м	81,6	
553	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл CP 611A HILTI	шт.	1	
554	Тримач кабельний UDF	шт	600	
555	Дюбель клиновий металевий 6x40 мм	шт	600	
	<u>Розділ 2. Монтаж обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
556	Монтаж димового сповіщувача СПД-3 (6+1 резерв)	шт	6	
1	2	3	4	5
557	Монтаж сповіщувача ручного СПР (2+1 резерв)	шт	2	
558	Світлозвуковий оповіщувач "Вихід"	шт	3	
559	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	3	
560	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	3	
561	Монтаж модуля виклику	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на Устакування системи пожежної сигналізації та системи керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
562	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	7	
563	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3	
564	Акустична система настінного типу ЗАС100ПН-2	шт	3	
565	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-012 на ПНР системи пожежної сигналізації та оповіщення людей про пожежу</u>	-	-	-

566	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф	шт	-	1	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-013 на Електротехнічні рішення</u>	-	-	-	-
567	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит індивідуального виготовлення)	шафа	-	1	-
568	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління підйомником)	шафа		1	
569	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		300	
570	Труба ПВХ гнучка гофрована d16 мм стандартна з протяжкою сіра, ДКС	м		202	
571	Труба ПВХ гнучка гофрована d25 мм стандартна з протяжкою сіра, ДКС	м		101	
572	Тримач з фіксатором, д. 16 мм ДКС	шт		200	
573	Тримач з фіксатором, д. 25 мм ДКС	шт		50	
574	Коробка відгалужувальна на стіні	шт		5	
575	Коробка розподільча 100x100x50 IP65 ДКС	шт.		5	
576	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		425	
577	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м		229,5	
578	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м		51	
579	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м		112,2	
580	Кабель ВВГнг-LS 5x6 мм2	м		10,2	
581	Кабель ВВГнг-LS 5x25 мм2	м		30,6	
582	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.		300	
583	Монтаж світильників аварійних	шт		4	
584	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт		4	
585	Монтаж LED світильників	шт		22	
586	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200K 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт		5	
587	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт		17	
588	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт		7	
589	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44 (або аналог)	шт.		5	
590	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44 (або аналог)	шт.		2	
591	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.		7	
1	2	3	4	5	
592	Установлення штепсельних розеток неутепленого типу при відкритій проводці	шт		20	
593	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 A 250 В сіра WDE000643 IP44 (або аналог)	шт.		20	
594	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.		20	
595	Монтаж таймера	шт		1	
596	Таймер тижневий THC15A програмований багатofункціональний	шт.		1	

597	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
598	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 80А хар-ка В, ЕТІ	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-014 на Устаткування електротехнічних рішень</u>	-	-	-
599	Щит індивідуального виготовлення.	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-015 на Монтажні роботи (монтаж підйомника)</u>	-	-	-
600	Монтаж площадки підйимальної вантажопідйомністю 500 кг	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-016 на Устаткування підйомники</u>	-	-	-
601	Підйомник для інвалідів FIS250-3 (висота підйому 3 м, вантажопід'ємність до 250 кг) (або аналог) (в комплекті з щитом управління)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-017 на Устаткування, меблі та інвентар</u>	-	-	-
602	Бак для води 100 л двохшаровий	шт.	2	
603	Бак для відходів 50 л	шт.	2	
604	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт	4	
605	Місце для сидіння 400x400x100 мм	шт	74	
606	Ігровий столик 700x600x400(н) мм	шт.	10	
607	Стільчик Sofia Blue синій 280x240x300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт	40	

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		<u>I. Витрати труда</u>	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	14015,01
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	891,46
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	415,36
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5

7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	260,78
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	500,18
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	1867,01
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
9.3		коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	17949,8
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розряд	3,3
		II. Будівельні машини і механізми		
10	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,19416
11	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	8,88078
12	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,576
13	варіант 1 +КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	17,74305
14	+КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,792287
15	+КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	2,55341
16	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	5,68354
17	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,06051
18	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,2046
19	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	0,94427
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	5,36932
22	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	0,66239
23	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	95,93867
24	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	1,32061

25	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	5,68354
26	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш. год	0,261
27	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	14,79217
28	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,01242
29	+КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,5017
30	+КБМ202-1102 варіант 1	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	16,32
31	+КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	24,053676
32	+КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,02422
1	2	3	4	5
33	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	12,74637
34	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	0,83959
35	КБМ233-604	Маслостанція CR-2	маш. год	90,3816
36	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,33463
37	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	26,90688
38	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	63,90156
39	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	8,2191
40	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	7,44672
41	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	5,60394
42	КБМ233-602	Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS	маш. год	90,3816
43	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	17,74266
44	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,25318
45	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	21,39
46	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	40,58751
47	+КБМ203-1080 варіант 1	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	3,861
48	+КБМ203-1080 варіант 2	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	1,7574
49	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	1,392
50	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	1,74365
51	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,11488

52	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	120,62371
53	+КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	15,5475
54	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	13,6896
55	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	857,5875
56	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	51,0486
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнови­робничих витрат</u>			-	-
57	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	14,12367
58	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,42736
59	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	20,8931487
1	2	3	4	5
60	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	1,89312
61	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	3,7783488
62	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	11,15226
63	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	33,908226
64	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	49,2
65	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	45,7071072
66	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	0,11488224
67	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	17,162016
68	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	49,3404426
69	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	1,2912
70	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	8,256
71	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	46,78524
72	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	44,8545126
73	КБМ270-241	Машина паркетно-шліфувальна	маш. год	14,007
74	КБМ270-121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш. год	2,78208
75	КБМ270-122	Машини паркетно-стругальні	маш. год	11,0142
76	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,79872
77	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	6,036
78	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	78,888
79	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,614016
80	КБМ270-	Перфоратори електричні	маш. год	53,825976

81	135 КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	12,49150968
82	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	12,1104
83	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	57,06852
84	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	4,157664
85	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	51,126
86	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	7,626
87	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	87,102192
88	КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	17,715336
89	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	3,120456
90	+&1501-1150-10	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 80А хар-ка В, ЕТІ	- шт	- 1
91	+С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00517165
1	2	3	4	5
92	+&С111-1838-67-11 варіант 1	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	96
93	+&С111-1904-1-2 варіант 1	Анкерний болт з гайкою М10 12x200 мм однорозпірний	шт	8
94	+С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,1881
95	+&С1545-44-211 варіант 1	Арматура А500С д. 10 мм	т	1,1719
96	+&С1545-44-2 варіант 1	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,462
97	+С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,000352
98	С111-1600	Бензин розчинник	т	0,017589
99	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,459
100	+&С126-174-31-4 варіант 1	Блок дверний дерев'яний 1000x2000 мм (в комплкті з коробкою, полотном, листвою)	шт	6
101	+&С126-174-30-2 варіант 40	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x2000(h) мм	шт	2
102	+&С123-199-10	Блок дверний металопластиковий внутрішній 700x2000h мм	шт.	3

103	+&C123-199-10 варіант 2	Блок дверний металопластиковий внутрішній 1000x2000h мм	шт.	1
104	+K581121-A006 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	35
105	+&C130-157-24 варіант 3	Бойлер електричний 30 л Atlantic VM 30 S3 C 1500W (або аналог)	шт	1
106	+C111-1846	Болти анкерні	т	0,02198
107	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,06127936
108	+C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,0418
109	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00254
110	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00057
111	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,000021
112	+&C112-256-1	Брус 150x150	м	41,2
1	2	3	4	5
113	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,038482
114	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,03045
115	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00101
116	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0163698
117	+C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000006
118	+C1630-27	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	2
119	+&C1301-1798-10 варіант 4	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44 (або аналог)	шт.	2
120	+&C1301-1798-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44 (або аналог)	шт.	5
121	+C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	6,57244
122	+&C113-2156-14-1 варіант 9	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-Е	шт	1
123	+&C113-2156-14-1 варіант 18	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В), 400x200 мм КПВ-1,0-400x200-Е	шт	1
124	+&C113-2156-14-1 варіант 19	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-Е	шт	1
125	+&C113-2156-14-1 варіант 20	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-Е	шт	1
126	+C142-10-2	Вода	м3	8,82073

127	+C1545-23	Втулка B54, B59	100шт	0,41
128	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	80,6
129	+&1602-30127-9-1 варіант 2	Газосигналізатор TEMIO Варта 2-03	шт	4
130	+&C101-788-374-1 варіант 5	Гайка M12	шт.	18
131	+&C101-788-374-1 варіант 8	Гайка M16	шт.	12
132	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00012
133	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,04141
134	+C1110-14	Глухарі	100шт	0,033
1	2	3	4	5
135	+&15093-3541-4 варіант 16	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2
136	+&15093-3541-4 варіант 15	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2
137	+&15093-3541-4 варіант 14	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2
138	+&15093-3541-4 варіант 13	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт.	2
139	+&C130-614-1	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	9
140	+&C111-779-6 варіант 3	Гофра до унітазу	шт	3
141	+&C1633-114-14-1 варіант 1	Грунтовка Праймер бітумний BauGut (або аналог)	кг	50,7
142	+C1113-21 варіант 1	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,01909
143	+C111-2014-6 варіант 1	Ґрунтовка адгезійна Ceresit Бетонконтакт СТ 19	л	221,85
144	+C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	324,244
145	+C111-2008-9	Ґрунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	40,2
146	+&C111-2013-41-1 варіант 1	Декоративна штукатурка баранець Ceresit СТ 60 (2,5 мм) білий	кг	78,68
147	C111-1907	Диск алмазний WS 30х, діаметр 1200 мм	шт	1,5414
148	+&C130-901-1 варіант 3	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	1

149	+&C111-882-1 варіант 1	Дотягувач дверний	шт	3
150	+C112-167	Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,0105
151	+C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	4,6345
152	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,399749
153	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,861897
1	2	3	4	5
154	+C112-62	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,1512
155	+C111-1608	Дрантя	кг	14,22767
156	C124-28	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,18
157	+&C1545-44-24-1	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	51,3
158	+C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,00025
159	+C111-800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,000032
160	+C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,001248
161	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0065411
162	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0053935
163	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,01302
164	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000473
165	+&C1630-1582-2-1 варіант 11	Дроссель-клапан ДК 150x200	шт	2
166	+&C1630-1582-2-1 варіант 12	Дроссель-клапан ДК 200x200	шт	2
167	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,043
168	C111-147	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] 3x58,5 мм	т	0,0014935
169	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,37
170	+&C1545-53-1341-2	Дюбель клиновий металевий 6x40 мм	шт	600
171	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0384
172	+&C1764-745-17-9	Екструдований пінополістирол SWEETONDALE Carbon Eco 1180x580x50 мм	лист	241
173	+C111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit	кг	9,07

		CE 40 aguastatic		
174	+&C1174-236-40 варіант 3	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	6
175	+&C1174-236-40 варіант 5	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1500W	шт	1
1	2	3	4	5
176	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00084
177	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0202981
178	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,021504
179	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00144
180	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,005681
181	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,006822
182	варіант 2 +C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,0639
183	варіант 1 +C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,01146
184	+&C111-852-1 варіант 1	Євроруберойд Ореол-1 Бітумакс ХПП-2,0	м2	380
185	+C130-1168	Заглушки чавунні, діаметр 50 мм	шт	2
186	+C111-1631	Замазка захисна	кг	1,8
187	+&C113-2156-1 варіант 10	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1
188	+&C113-2156-1 варіант 11	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1
189	+&C113-2156-1 варіант 12	Зворотній клапан д. 200 мм AeroStar FC 200 (або аналог)	шт	1
190	+&C130-612-2 варіант 2	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	3
191	+&C113-2327-30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3х1 мм2	м	280,5
192	+&C113-2327-30-4 варіант 8	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 мм2	м	51
193	+&C113-2327-30-4 варіант 5	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5 мм2	м	112,2

194	+&C113-2327-30-4 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	71,4
195	+&C113-2327-30-4 варіант 14	Кабель ВВГнг-LS 5x25 мм2	м	30,6
1	2	3	4	5
196	+&C113-2327-30-4 варіант 13	Кабель ВВГнг-LS 5x6 мм2	м	10,2
197	+&C111-ПС-123 варіант 5	Кабель електричний вогнестійкий (N)НХН FE 180/E30 2x1,5	м	81,6
198	+&C111-ПС-123 варіант 3	Кабель електричний вогнестійкий 1x2x0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	204
199	+&C111-ПС-123 варіант 1	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1x2x0.8	м	204
200	+&C111-8874-1 варіант 1	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, IEK (або аналог)	м.п.	10,1
201	+C111-311	Каболка	т	0,000003
202	+C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	5,8144
203	C1110-137	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	-0,00003
204	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	-0,00000015
205	+C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000615
206	+C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,1377
207	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	3,1057
208	+&C113-1278-11 варіант 2	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	15
209	+&C113-2162-K105-3 варіант 5	Клапан зворотній Ду15	шт	1
210	+&C113-215-70-1 варіант 2	Клапан поплавковий для ємностей F.A.R.G. Ду 25 (або аналог)	шт	2
211	+C111-1644	Клей гумовий N88-H	кг	0,00418
212	+&C111-220-144-1	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	40,2

213	+&C111-220-1-19 варіант 2	Клей для паркету Elite Construction Акрилін-П (або аналог)	кг	145
1	2	3	4	5
214	+C111-2000-7 варіант 2	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	155,96
215	+C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	2,9072
216	+C111-1708	Клоччя просочене	кг	0,8493
217	+C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,8528
218	+&C111-179-9 варіант 10	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	10
219	+&C111-179-9 варіант 11	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	16
220	+&C113-1278-21-2	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm	шт.	14
221	+C112-284	Колоди будівельні	м3	3,3349
222	+&C1301-1801-2 варіант 3	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	27
223	+&C1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100x100x50 IP65 ДКС	шт.	10
224	+&C113-2162-K105-3 варіант 10	Кран кульовий для спуску води, повітря Ду15	шт	2
225	+&C113-2162-K105-3 варіант 13	Кран кульовий латунний зі спуском BP Giacomini R250S Ду 25 ручка важіль (або аналог)	шт	1
226	+&C113-2162-K105-3 варіант 8	Кран кульовий муфтовий Gross 502 DN 20 (3/4") (або аналог)	шт	4
227	+&C113-2162-K105-3 варіант 6	Кран кульовий муфтовий Gross 507 DN 25 (1") (або аналог)	шт	14
228	+C111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12x50	шт	41,28
229	+C111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,549024
230	+&C1530-1741-1 варіант 1	Кріплення повітропроводів	кг	10
231	+&C111-1838-14-1 варіант 1	Кріплення фреонопроводів	кг	3
232	+C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	45
233	+C111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180x3 мм	шт	0,19724
234	+C111-	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,1835

	1639			
1	2	3	4	5
235	+&C1114-174-380 варіант 8	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 15 мм KAN-therm	шт	1
236	+&C1114-174-380 варіант 9	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 25 мм KAN-therm	шт	1
237	+&C113-2162-K105-3 варіант 3	Кульовий кран, латунний, Ду 15	шт	1
238	+&C113-2162-K105-3 варіант 2	Кульовий кран, латунний, із спускником Ду15	шт	1
239	+&C111-1838-96-8 варіант 1	Кутик 100x100x8 мм	т	0,215
240	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000615
241	+C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00001
242	+C1517-164	Листи свинцеві марки C0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,0082
243	+&C111-570-1-Ф варіант 1	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	136,68
244	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,01449
245	+&C113-1278-11 варіант 9	Лючок-прочистка DN110 SML HL Hutterer & Lechner HL98SML (або аналог)	шт.	3
246	C1546-45	Масло машинне	т	0,003
247	+&C1-1-7-15 варіант 1	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція фундаментів (або аналог)	кг	676
248	+C111-1575	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	0,00764
249	+C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0024905
250	+&C1551-585-1 варіант 1	Металевий дашок 1500x1000x280 мм	шт.	2
251	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,03964
252	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,008
253	+&C1523-1-1 варіант 2	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м	8,24
254	+&C1550-38-1-2Д варіант 1	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	12
1	2	3	4	5

255	+&C113-1278-11 варіант 8	Муфта з'єднувальна д. 110 мм	шт.	10
256	C130-914	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 50 мм	шт	2
257	C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612
258	+&C111-1885-99-1 варіант 1	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	20
259	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,024
260	+&1602-30127-9-1 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2
261	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,00017
262	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	40,97254
263	+C112-249 варіант 1	Паркет штучний	м2	147,9
264	+C1546-54	Пароніт	т	0,00045
265	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0252
266	+C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	5,24
267	+&C113-2296-5 варіант 20	Перетічна решітка для дверей Р350х100	шт	4
268	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,871
269	+C1421-10634 варіант 1	Піщано-гравійна суміш	м3	8,96
270	+C111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	48,24
271	+C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,24
272	+&C101-1011-1640	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	275
273	+&C101-1011-1640 варіант 1	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	226
274	+&C1733-18-85-1 варіант 4	Плитка керамогранітна для підлоги	м2	20,4
275	+&C111-1799-329-1	Повітровідвідник автоматичний вертикальний Ду 15	шт	2
276	+C130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	1,57
1	2	3	4	5

277	+C130-1124 варіант 2	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	10,06
278	+C130-1124 варіант 3	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	6,28
279	+C130-1124 варіант 15	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр 315 мм	м2	0,99
280	+C130-1124 варіант 17	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, периметром 200х200 мм	м2	8
281	+C130-1124 варіант 18	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, периметром 150х200 мм	м2	10,5
282	+C130-1125 варіант 32	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, прямокутного перерізу, 400х200 мм	м2	12
283	+&C1745-136-1 варіант 9	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1
284	+&C113-215-70-1 варіант 3	Показчик рівня рідини зі скляною трубкою та захисним кожухом	шт	1
285	+C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0007
286	+&C130-649-87-1 варіант 4	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2
287	+&C130-649-87-1 варіант 3	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65х65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1
288	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,005125
289	C111-1815	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з вуглецевої сталі марки СтЗсп звичайної якості, товщина 13-20 мм	т	0,003
290	+C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,07
291	+C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,001
292	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,58999
293	+&C1143-128-10 варіант 6	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn100 95-103мм	шт.	1
1	2	3	4	5
294	+&C111-333-7-11 варіант 1	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	18,9

295	+&C130-646-12 варіант 4	Раковина для підлоги з п'єдесталом дитяча Qtap Baby 375x305x520 White з донним клапаном QT2311LP304BW (або аналог)	шт	1
296	+&C111-179-9 варіант 19	Ревізія каналізаційна Ostendorf ПП d110	шт.	1
297	+&C111-179-9 варіант 22	Редукція 32x50	шт.	3
298	+&C113-2296-5 варіант 42	Решітка вентиляційна із регулюванням кількості повітря Р 350x150 тип 2565-2М	шт	10
299	+&C113-2296-5 варіант 10	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1
300	+&C113-2296-5 варіант 19	Решітка радіальна тип 3030-1R 350x100 мм	шт	3
301	+&C101-766-41-1 варіант 5	Різьбовий стержень метричний 14x1000 мм ЦБ DIN 975 14x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	9
302	+&C101-766-41-1 варіант 4	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	6
303	+&C1301-1798-10 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В сіра WDE000643 IP44 (або аналог)	шт.	20
304	C123-499	Розкладки, розмір 19x19 мм	пм	8
305	+C1425-11680	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	0,672
306	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,12632
307	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	7,3736
308	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,5102
309	+C111-845	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 647	т	0,0007
310	+C111-1757	Рядно	м2	8,1126
311	+&C1545-100-25 варіант 1	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	144
312	+C111-1771	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 100 мм	шт	0,505
313	+C111-1906	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм	шт	0,05089
1	2	3	4	5
314	+&C1547-7-1-2В варіант 2	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	17
315	+&C1547-7-1-2В варіант 3	Світильник Евросвітло 24Вт LED-SS-170-24 4200K 1980Лм квадрат без рамки (000057964)	шт	5

316	+&C1547-7-1-2B варіант 1	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт	4
317	+&C130-613-1 варіант 2	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	3
318	+C111-874	Сітка дротяна ткани з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	49,06224
319	+&C1-139-980-85 варіант 1	Сітка зварна оцинкована GMI 35x35x1,8 мм	м2	328,57
320	+C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012
321	+C1545-248	Скоби будівельні	кг	8,52
322	+C130-901 варіант 3	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	3
323	+&C113-138-1-7E варіант 1	Стійка опалубочна оцинкована висота 2.1-3.5 м	шт	8
324	+C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0009
325	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,246
326	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,0984
327	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,13
328	+&C111-1896-С варіант 1	Стяжка для підлоги Ceresit СТЯЖКА	кг	34800
329	+&C111-1480-44-1 варіант 1	Стяжки кабельні 3,5х250	шт.	400
330	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	77,835
331	+C1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,17165
332	+C1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1,7479
1	2	3	4	5
333	+C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	1,1077
334	+C1546-83	Тавот	кг	84,46
335	+&C1301-1777-1	Таймер тижневий THC15A програмований багатофункціональний	шт.	1
336	+&C1764-745-14-1 варіант 1	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	51,1
337	+&C114-541-3	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	8,176

338	+&C114-541-3 варіант 1	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 15,8 мм	м	8,176
339	+&C1632-1024-1	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл CP 611A HILTI	шт.	1
340	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,547085
341	+&C111-2013-41-1 варіант 3	Тонувальний засіб для фасадної фарби	кг	0,55
342	+&C111-220-1-19 варіант 1	Топінг зміцнювач для бетону Teknoser 100 кварцовий	кг	197,946
343	+&C1545-53-1341-1 варіант 2	Тримач з фіксатором, д.16 мм ДКС	шт	370
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	600
346	+&C111-179-9 варіант 12	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	2
347	+&C111-179-9 варіант 21	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110x50x110мм 45°	шт.	3
348	+&C113-1278-21-1 варіант 1	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	6
349	+&C113-1278-21-1 варіант 16	Трійник поліпропіленовий 25x20x25 мм KAN-therm	шт.	1
350	C130-920	Трійники косі 60 градусів до чавунних каналізаційних труб, діаметр 50x50 мм	шт	2
1	2	3	4	5
351	+&C113-2311-B1-K варіант 2	Труба ПВХ гнучка гофрована d16 мм стандартна з протяжкою сіра, ДКС	м	525,2
352	+&C113-2311-B1-K варіант 3	Труба ПВХ гнучка гофрована d25 мм стандартна з протяжкою сіра, ДКС	м	101
353	+&C111-1656-432-2 варіант 1	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32x4,4 мм PE-Xc (або аналог)	м	8
354	+&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
355	+&C107-650-14 варіант 5	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	6

356	+&C107-650-14 варіант 6	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	15
357	+&C111-1838-96-8 варіант 2	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,307
358	+&C1523-1-1 варіант 4	Труба мідна м'яка 1/4" 6,35x0,76 Halcor	м	8,24
359	+&C107-541-281-1 варіант 25	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	20
360	+&C107-541-281-1 варіант 28	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	25
361	+&C107-541-281-1 варіант 29	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	10
362	+&C107-5-2-95 варіант 10	Труба сталева водогазопровідна Ду 20 (26,8x2,8)	м	10
363	+&C107-5-2-95 варіант 9	Труба сталева водогазопровідна Ду 50 (60x3,5)	м	10
364	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000616
365	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	9,672
1	2	3	4	5
366	+C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,8
367	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,8
368	+C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0047082
369	+&C130-646-12 варіант 2	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	1
370	+&C130-646-12 варіант 3	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1
371	+&C111-1799-323-11 варіант 1	Універсальний кутовий вентиль для підкл. водоозбірних приладів, 1/2"	шт	9
372	+&C130-901-1 варіант 4	Унітаз-компакт Cersanit Eko E031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2
373	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00004

374	+C111-1626-1 варіант 3	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог)	кг	348,8
375	+C111-388-1 варіант 1	Фарба олійна для металевих поверхонь	т	0,0008
376	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00005
377	+&C111-2013-41-1 варіант 2	Фарба фасадна акрилова Ceresit СТ 42 База А білий	кг	6,8
378	+C130-246 варіант 33	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1
379	+&C163-236-3 варіант 2	Фільтр сітчастий Ду 15 латунний	шт	1
380	+&C1074-541-1	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2x50 м)	шт.	1
381	+C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	4
382	+C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4
383	C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1
384	+&C1545-2794-1	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	55
1	2	3	4	5
385	+&C1545-2794-1 варіант 2	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	5
386	+&C1545-2794-1 варіант 3	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	20
387	C130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0055
388	+C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,0148
389	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,0167475
390	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,003517
391	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,01488672
392	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,000044
393	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	15,57916
394	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,0024
395	+&C101-788-374-1 варіант 6	Шайба М12	шт.	18
396	+&C101-788-374-1	Шайба М16	шт.	12

	варіант 7			
397	+C111-1032	Швелер 12	т	0,09579
398	варіант 1 +C111-1032	Швелер 16	т	4,2096
399	варіант 2 C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001
400	+&C111-1375-К	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	4230
401	варіант 1 +C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,241981
402	+C1545-291	Шпилька	комплект	44,88
403	+&C111-1891-2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	29230,14
404	+C130-246	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1
405	варіант 36 +C130-246	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	2
406	варіант 35 +C130-246	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1
407	варіант 34 +C130-246	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1
	варіант 32			
1	2	3	4	5
408	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,015516
409	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0009
410	+C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,000207
411	+C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00018
412	C111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5x35 мм	т	0,001164
413	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00186
414	C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	7,395
415	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	5,688
416	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	2,844
417	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	31,6
418	+C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	35,43352
419	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,1633

		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат		
420	C1999-9003	Бензин	кг	15,5895
421	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	264,4438
422	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	3,8803
423	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,2858
424	C1999-9009	Дрова	м3	2,0594
		IV. Устаткування		
425	+&170311-6066-Г варіант 1	Акустична система настінного типу ЗАС100ПН-2	- шт	- 3
426	+&1601-2388-200-2	Бак для відходів 50 л	шт.	2
427	+&1601-2388-200-1 варіант 2	Бак для води 100 л двохшаровий	шт.	2
428	+&1517-2188-31-1 варіант 10	Вентилятор каналний Aerostar RV 100L	шт.	1
1	2	3	4	5
429	+&1517-2188-31-1 варіант 4	Вентилятор каналний Aerostar RV 160L	шт.	1
430	+&1517-2188-31-1 варіант 9	Вентилятор каналний Aerostar RV 200L	шт.	1
431	+&1504-1006-14 варіант 2	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт	4
432	+&15093-415-12-8 варіант 5	Дренажний насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1
433	+&15093-3541-44 варіант 14	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт.	1
434	+&15062-6048-1 варіант 3	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2
435	+&15102-28184-1	Ігровий столик 700х600х400(h) мм	шт.	10
436	+&1000-945-41-1 варіант 6	Корпус захисної решітки Вентс КЗР-М-ДН200(або аналог)	шт	1
437	+&1000-945-41-1 варіант 3	Корпус захисної решітки Вентс КЗР-М-ДН315(або аналог)	шт	1

438	+&1000-955-50-1 варіант 1	Кран-комплект HW-19-15 NKV навісний червоний (200x500x500h мм) (в комплекті з металевою шафою; поворотна катушка, що відхиляється на 360°; шланг напівтвердий Ду 25 мм, L=15 м; латунний кран Ду 25 мм; ствол перекирваний, що може діяти в режимі струменя та розпилення)	шт	2
439	+&1555-56-15-1 варіант 13	Місце для сидіння 400x400x100 мм	шт	74
440	+&1705-11003-П варіант 3	Модуль виклику BM01-A	шт	1
441	+&15093-415-77-7 варіант 5	Мульти-сплит система Aerostar FM AER-18U2-R32-OU (Зовнішній блок) (або аналог) в комплекті з автоматикою	шт.	1
1	2	3	4	5
442	+&1517-1478-1-2 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	3
443	+&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
444	+&2308-1001-501 варіант 3	Припливний вентилятор, L=750м3/год, P=400Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2860 об/хв SV400x200	шт	1
445	+&1000-945-41-1 варіант 2	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282x321 мм	шт	2
446	+&2402-4057-3-30	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	7
447	+&1504-4416-1 варіант 1	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3
448	+&1555-56-15-1 варіант 12	Стільчик Sofia Blue синій 280x240x300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт	40
449	+&2410-6004-1	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1
450	+&15093-3541-44 варіант 13	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.	1
451	+&15093-415-12-8 варіант 2	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1
452	+&1000-945-10-1 варіант 4	Щит автоматики до систем вентиляції «AeroStar» Україна	шт	1
453	+&1517-2466-102	Щит індивідуального виготовлення.	шт	1

