

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 укріплень та захисних споруд цивільного захисту. Спеціалізований навчально-виховний комплекс дошкільний навчальний заклад-загальноосвітній навчальний заклад Лісова казка Святошинського району м. Києва, вул. Чистяківська, 24** зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі:

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт найпростіших укріплень та захисних споруд цивільного захисту. Спеціалізований навчально-виховний комплекс дошкільний навчальний заклад-загальноосвітній навчальний заклад Лісова казка Святошинського району м. Києва, вул. Чистяківська, 24

Бюджет закупівлі становить: 9 852 975,00 грн.

Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 10 від 15 січня 2025р. (зі змінами) Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації та «Настанови з визначення вартості будівництва» на основі Дефектного акту.

Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб безпеки проведення навчального процесу, виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов в навчальному закладі Лісова казка Святошинського району м. Києва, вул. Чистяківська, 24. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

Інформація про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт найпростіших укріплень та захисних споруд цивільного захисту. Спеціалізований навчально-виховний комплекс дошкільний навчальний заклад-загальноосвітній навчальний заклад Лісова казка Святошинського району м. Києва, вул. Чистяківська, 24

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

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	Локальний кошторис 02-01-01 на Вхід	-	-	-
-	-	-	-	-

1	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2	18	
2	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	5,76	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м3	6,2	
4	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м3	0,918	
5	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	3,58	
6	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	3,58	
7	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	7,3	
8	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	7,56	
9	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,4232	
10	Улаштування покриттів сходові і підсходові з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,83	
11	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,37	
12	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	49	
13	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	53,27	
14	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	3,1	
15	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинок (або аналог)	м2	4,21	
16	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	2,75	
17	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	3	
18	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,6	
19	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	22	
20	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	23,4	
21	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	1,36	
22	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинок (або аналог)	м2	3,06	
23	Установлення металевої огорожі без поручня	м	15	
24	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	15	
25	Виготовлення металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
26	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
1	2	3	4	5
27	Монтаж металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
28	Виготовлення металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
29	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
30	Монтаж металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
31	Виготовлення металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	
32	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
33	Монтаж металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	
34	Виготовлення металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	
35	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,107	
36	Монтаж металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	
37	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	14,6	
38	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00161	

39	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	14,6	
40	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00555	
41	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	15	
42	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	4,2	
43	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	15,75	
44	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	120	
45	Грунтування поверхонь	м2	15	
46	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	3	
47	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	25	
48	Штукатурка Ceresit цементна	кг	850	
49	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	25	
50	Фарба інтер'єрна	кг	31,5	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Ремонтнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи (розбирання старого вимощення)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
51	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	51	
52	Розбирання бетонного покриття вимощення вручну	м3	2,52	
53	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	0,351	
54	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	14,04	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
55	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	15,3	
56	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	11,5	
57	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	2,36	
58	Перевезення ґрунту до 20 км	т	26,775	
59	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	15,3	
60	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	11,5	
	<u>Розділ 3. Підземна частина стін</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
61	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 100 мм)	м3	0,395	
62	Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т	шт	10	
1	2	3	4	5
63	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т	шт	6	
64	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	4	
65	Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т	шт	8	
66	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т	шт	8	
67	Влаштування монолітних ділянок між блоками ФБС /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	0,66	

68	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	м2	35,1	
69	Мастика бітумна гідроізоляційна	кг	140,4	
70	Грунтівка праймер бітумний	кг	10,53	
71	Євроруберойд SWEETONDALE Бікроеласт ЕКП 4,0 сланець сірий (або аналог)	м2	80,73	
72	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	30	
73	Грунтування поверхонь	м2	30	
74	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6	
75	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та бетону з землі та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	м2	30	
76	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	30	
77	Готування важких опоряджувальних цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6	м3	0,99	
78	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1530	
79	Декоративне штукатурення фасадів	м2	30	
80	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	6	
81	Декоративна штукатурка баранець Ceresit CT 174/1.5 25 кг білий (або аналог)	кг	90	
82	Нанесення грунтувальної фарби на поверхню декоративної штукатурки	м2	30	
83	Грунтувальна фарба адгезійна Ceresit CT 16 QUARTZCONTACT (або аналог)	кг	15	
	<u>Розділ 4. Ремонт сходинок</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
84	Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на суцільній основі	м	9	
85	Ремонт бетонних східців	шт	6	
86	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,0168	
87	Укладання сходів по готовій основі з окремих східців гладких	м	9	
	<u>Розділ 5. Надземна частина стін аварійного виходу/входу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
88	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	1,8	
89	Укладання перемичок масою до 0,3 т	шт	2	
90	Перемички з/б марки ЗПБ18-37-П	шт	2	
	<u>Розділ 6. Покриття над сходами</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
91	Виготовлення металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
92	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
93	Монтаж металоконструкцій стояків покриття	т	0,052	
94	Виготовлення металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
95	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
96	Монтаж металоконструкцій прогонів покриття	т	0,052	
97	Виготовлення металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	
98	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,054	
1	2	3	4	5
99	Монтаж металоконструкцій крокв покриття	т	0,052	

100	Виготовлення металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	
101	Труба квадратна 50х50х3 мм	т	0,107	
102	Монтаж металоконструкцій решетування покриття	т	0,102	
103	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	14,6	
104	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00161	
105	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	14,6	
106	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00555	
107	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	15	
108	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	4,2	
109	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	15,75	
110	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	120	
	<u>Розділ 7. Залізобетонні конструкції сходів виходу/входу в укриття</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
111	Влаштування вручну підсипки з ґрунту під сходами	м3	3,2	
112	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	10,92	
113	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	0,89	
114	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	1,515	
115	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,0318	
116	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,83	
117	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1,37	
118	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	171	
119	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	53,27	
120	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aquastatic	кг	3,1	
121	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	4,21	
122	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	2,75	
123	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	3	
124	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	0,6	
125	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	75	
126	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	23,4	
127	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aquastatic	кг	1,36	
128	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	3,06	
129	Установлення металевої огорожі без поручня	м	15	
130	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	15	
131	Кріплення для поручнів з нержавіючої сталі	шт	6	
	<u>Розділ 8. Вентиляційні прямки (1 шт.)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
132	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	12,45	
133	Розбирання цементнобетонних покриттів	м3	0,644	
134	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3	2,576	

135	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2	м3	5,796	
136	Навантаження ґрунту вручну	т	8,96	
137	Перевезення ґрунту до 20 км	т	8,96	
1	2	3	4	5
138	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	1,2	
139	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	0,496	
140	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 (плита прямоку) [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	0,18	
141	Мурування зовнішніх простих стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (цегла М100, розчин М75)	м3	0,6	
142	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	9	
143	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	9	
144	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм	м різ.	3,4	
145	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (отвір вентиляційний 1300x400(h)x510 мм) (1 шт.)	м різ.	3,4	
146	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	0,2652	
147	Улаштування металевих перемичок	т	0,098	
148	Кутик 100x100x8 мм	т	0,102	
149	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	
150	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-3	
151	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (товщина стін 510 мм)	шт	3	
152	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,00075	
153	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3	
154	Гайка М16	шт.	6	
155	Шайба М16	шт.	6	
156	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	4,12	
157	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00045	
158	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	4,12	
159	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,00157	
160	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	9	
161	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	9	
162	Ґрунтування поверхонь	м2	5	
163	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	1	
164	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін (товщина 20 мм)	м2	5	
165	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,0945	

166	Штукатурка Ceresit цементна	кг	170	
167	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	4	
168	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-4	
169	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,001	
170	Анкерний болт з гайкою М10 12х200 мм однорозпірний	шт	4	
171	Монтаж готового козирка над вентиляційним прямком (2 шт.)	т	0,065	
172	Дашок 1500х1000х280 мм	шт.	1	
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 9. Відновлення бетонного покриття вимощення біля виходу/входу в укриття, ліфтової шахти та біля вентиляційних прямиків</u>	-	-	-
173	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м3	14,04	-
174	Улаштування підстильного шару піщаного (товщина 60 мм)	м3	2,106	
175	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,0351	
176	Сітка армувальна 100х100 мм д. 3 мм	м2	40,365	
177	Улаштування бетонних покриттів площею до 20 м2 [бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	м2	35,1	
178	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	35,1	
	<u>Розділ 10. Нарощування стінових панелей</u>	-	-	-
179	Розробка ґрунту всередині будівлі в траншеях	м3	5,06	-
180	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	-5,06	
181	Навантаження ґрунту вручну	т	8,855	
182	Перевезення ґрунту до 20 км	т	5,06	
183	Нарощування стінових панелей [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	м3	5,06	
	<u>Розділ 11. Підлоги</u>	-	-	-
184	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	21,9	-
185	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,38	
186	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	548	
187	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	170,82	
188	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	9,94	
189	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30х30х12 см	м2	22,3	
190	ґрунтування основ із бетону або розчину	м2	156	
191	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	31,2	
192	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	м2	156	
193	Лінолеум напівкомеційний	м2	159,12	
194	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	58	
195	Плінтус ПВХ висота 55 мм	м	58,58	

196	Кутик зовнішній для ПВХ плінтуса	шт	23	
197	Кутик внутрішній для ПВХ плінтуса	шт	16	
198	Закінчення для ПВХ плінтуса	шт	12	
199	З'єднувач для ПВХ плінтуса	шт	18	
	<u>Розділ 12. Двері</u>	-	-	-
	-	-	-	-
200	Демонтаж існуючого металевого дверного блоку разом	м2	2	
201	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,75	
202	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x1750(h) мм	шт	1	
203	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x2000(h) мм	шт	1	
204	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	11,5	
205	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	2	
1	2	3	4	5
206	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	16	
207	Установлення дверних дотягувачів	шт	2	
208	Дотягувач дверний	шт	2	
209	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	4,455	
210	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,376	
211	Блоки дверні металопластикові	м2	6,831	
212	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	4	
213	Анкер рамний 10x202 мм (дверний)	шт	32	
	<u>Розділ 13. Внутрішнє опорядження приміщень</u>	-	-	-
	-	-	-	-
214	Облицювання поверхонь рядовими керамічними глазурованими плитками без карнизних, плінтусних і кутових елементів без установлення плиток туалетного гарнітуру по цеглі та бетону	м2	56	
215	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	1400	
216	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	436,8	
217	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	25,42	
218	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін	м2	57,12	
219	Влаштування стельових багетів шириною до 50 мм	м	25,6	
220	Степловий багет пінополістирольний 45 мм	м.п.	25,856	
221	Клей Рідкі цвяхи 280 мл	шт.	4	
	<u>Розділ 14. Навіс існуючого ганку</u>	-	-	-
	-	-	-	-
222	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2	6	
223	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	6	
224	Різання сталюого профільованого настилу	м різа	1,3	
225	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	6,3	
226	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	48	
227	Установлення металевої огорожі без поручня	м	2,5	
228	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	2,5	
229	Кріплення для поручнів з нержавіючої сталі	шт	4	
	<u>Розділ 15. Інші роботи</u>	-	-	-
	-	-	-	-

230	Навантаження сміття вручну	т	37,258	
231	Перевезення сміття до 20 км	т	37,258	
	<u>Розділ 16. Укриття № 2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 17. Стеля</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
232	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	310	
233	Антисептування стін	м2	310	
234	Ґрунтовка фунгіцидна Ceresit СТ 99	л	44,702	
235	Ґрунтування стель бетоноконтактом	м2	310	
236	Ґрунтовка адгезионная Ceresit Бетонконтакт СТ 19	л	108,5	
237	Розшивання, зароблення тріщин, рустів	м	485	
238	Оклеювання стель склосіткою	м2	97	
239	Склосітка 160 г/м2 комірка 5х5 мм	м2	111,55	
240	Просте штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	310	
241	Штукатурка Siltek цементно-вапняна ручного та машинного нанесення РМ-10	кг	4650	
1	2	3	4	5
242	Безпіджане накриття поверхонь стель та балок розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	310	
243	Шпаклівка Sniezka ACRYL-PUTZ ST10 START 20 кг	кг	465	
244	Безпіджане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	310	
245	Шпаклівка Мультифініш	кг	310	
246	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	310	
247	Фарба інтер'єрна	кг	176,7	
	<u>Розділ 18. Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
248	Розбирання цегляних перегородок	м3	4,3	
249	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	29,73	
250	Антисептування стін	м2	425	
251	Ґрунтовка фунгіцидна Ceresit СТ 99	л	61,285	
252	Ґрунтування стін бетоноконтактом	м2	295,27	
253	Ґрунтовка адгезионная Ceresit Бетонконтакт СТ 19	л	103,34	
254	Ґрунтування поверхонь стін	м2	129,73	
255	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	18,707066	
256	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	484,46	
257	Суміші сухі штукатурні МП75	кг	9689,2	
258	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	484,46	
259	Фарба інтер'єрна тонована	кг	251,9192	
	<u>Розділ 19. Підлога</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
260	Розбирання покриттів підлог з полівінілхлоридних плиток	м2	210	
261	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	100	

262	Розбирання старої цементної стяжки товщиною 40 мм	м2	310	
263	Розбирання щебеневих покриттів та основ (товщина 400 мм)	м3	124	
264	Улаштування підстильного шару щебеневого (400 мм)	м3	124	
265	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	310	
266	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 100 мм)	м2	310	
267	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	31,62	
268	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,562	
269	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,562	
270	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	19,3	
271	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	310	
272	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	310	
273	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	930	
274	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	310	
275	Екструдований пінополістирол SWEETONDALE Carbon Eco 1180x580x50 мм	лист	498	
276	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	310	
277	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	310	
278	суміш для стяжки естрих е225	кг	18600	
1	2	3	4	5
279	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати (до 50 мм)	м2	310	
280	суміш для стяжки естрих е225	кг	12400	
281	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	310	
282	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	111,166	
283	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	93	
284	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	94,86	
285	Лінолеум напівкомеційний	м2	316,2	
286	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	385	
287	Дюбелі 6x40 мм (гриб)	шт	574	
288	Шуруп самонарізний 3,5*25 м	шт	574	
289	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	11	
290	Плитка підлогова	м2	11,22	
291	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,1	
292	Затирка для швів	кг	4,466	
293	Клей для плитки	кг	71,5	
294	Хрестики для укладки плитки	шт	46,64	
295	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,83	
296	Плитка підлогова	м2	6,9666	
297	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,366	
298	Затирка для швів	кг	3,11448	
299	Клей для плитки	кг	0,35516	
300	Хрестики для укладки плитки	шт	28,9592	
301	Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних плиток	м2	3,5	

	<u>Розділ 20. Прорізи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
302	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,095	-
303	Знімання наличників	м	15,3	
304	Знімання дверних полотен	м2	5,67	
305	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	5	
306	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	4,2	
307	Дюбель рамний гриб 10x100 мм Friulsider	шт	16	
308	Блоки дверні металопластикові	м2	4,2	
309	Монтажна піна Ceresit TS 62	л	0,64176	
310	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	9,45	
311	Дюбель рамний гриб 10x100 мм Friulsider	шт	43	
312	Блоки дверні металопластикові	м2	9,45	
313	Монтажна піна Ceresit TS 62	л	1,749195	
314	Установлення і кріплення наличників	м	51	
315	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	10,5	
316	Блок дверний металевий протипожежний 1000x2100(h) мм	шт	5	
317	Установлення і кріплення наличників	м	10	
	<u>Розділ 21. Електричні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
318	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит)	шафа	1	
1	2	3	4	5
319	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	800	
320	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	505	
321	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	303	
322	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	500	
323	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	300	
324	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	35	
325	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	35	
326	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1115	
327	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	377,4	
328	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	341,7	
329	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	280,5	
330	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2	м	158,1	
331	Кабель ВВГнг-LS 5x16 мм2	м	163,2	
332	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	300	
333	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	24	
334	Автоматичний вимикач hager 10 A 1P	шт	10	
335	Диференційний автомат RESI9 16A	шт	6	
336	Диференційний автомат RESI9 25A	шт	8	

337	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2	
338	Автоматичний вимикач 3Р 100А	шт	1	
339	Автоматичний вимикач Hager 10 (20кА) 3Р 80А хар-ка В	шт	1	
340	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	шт	68	
341	Світильник світлодіодний в комплекті з лампами 2*1200	шт	43	
342	Світильник світлодіодний в комплекті з лампами 2*600	шт	25	
343	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	6	
344	Аварійний світильник ВИХІД	шт	6	
345	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	7	
346	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	6	
347	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.	1	
348	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	7	
349	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	40	
350	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	40	
351	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	40	
	<u>Розділ 22. Сантехнічні роботи</u>	-	-	-
	-	-	-	-
352	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 15 мм	м	15	
353	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	15	
354	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	м	89	
355	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	80	
356	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	110	
357	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	29	
358	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	28	
359	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	38	
360	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	6	
361	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	4,5	
362	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	4,5	
363	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	25	

364	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25	
	<u>Розділ 23. Прокладання нових мереж водопостачання та опалення</u>	-	-	-
365	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 50 мм	шт	2	-
366	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 40 мм	шт	2	
367	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	2	
368	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	
369	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	2	
370	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	34	
371	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	34	
372	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм	шт.	14	
373	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм	шт.	2	
374	Куточок, 90 град, під зварювання, D = 1 / 2 "	шт.	10	
375	Куточок, 90 град, під зварювання, D = 3 / 4	шт.	10	
376	*Куточок, 90°, PP-R, D = 20 мм	шт.	20	
377	Кран кульовий General Fittings з американкою 3/4" 3В	шт	8	
378	Кран кульовий General Fittings з американкою 1/2" 3В	шт	17	
379	Кран кульовий General Fittings метелик 1/2" 3В	шт	31	
380	З'єднувач, PP-R, D = 20 мм х 1/2", Н	шт.	42	
381	З'єднувач, PP-R, D = 20 мм х 1/2", В	шт.	38	
382	*Муфта, PP-R, D = 20 мм	шт.	17	
383	Різьблення, чорне, D=3/4" довжина=100 мм	шт.	10	
384	Різьблення, чорне, D=1/2", довжина=100 мм	шт.	10	
385	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=1/2" (21-23 мм)	шт.	17	
386	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	45	
387	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	45	
388	Кран кульовий General Fittings з американкою 1" 3В	шт	9	
389	Трійник поліпропіленовий 25x25x25	шт.	6	
390	Куточок, 90 град, під зварювання, D = 1"	шт.	10	
391	З'єднувач, PP-R, D = 25 мм х 3/4", Н	шт.	4	
392	З'єднувач, PP-R, D = 25 мм х 3/4", В	шт.	8	
393	Різьблення, чорне, D=1", довжина=100 мм	шт.	10	
394	Коліно поліпропіленове 25x25 мм	шт.	20	
395	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=3/4" (26-28 мм)	шт.	24	
396	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	38	
397	З'єднувач, PP-R, D = 32 мм х 1 ", Н	м.п.	9	
398	З'єднувач, PP-R, D = 32 мм х 1 ", В	м.п.	18	
399	Муфта перехідна ППР 32x25	м.п.	6	
400	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	38	
401	Трійник, редукційний, PP-R, D = 32x25x32 мм	шт.	6	
402	Трійник, редукційний, PP-R, D = 32x20x32 мм	шт.	2	

403	Муфта, PP-R, D = 32 мм, сіра	шт.	8	
404	Коліно поліпропіленове 32х32 мм	шт.	10	
405	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=1" (32-35 мм)	шт.	25	
406	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	150	
407	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	150	
408	Трійник поліпропіленовий 40х32х40 мм	шт.	4	
409	Трійник поліпропіленовий 40х20х40 мм	шт.	17	
410	Трійник поліпропіленовий 40х25х40 мм	шт.	4	
411	Кран кульовий, PP-R , D = 40 мм, сірий	шт.	4	
412	Муфта, PP-R, D = 40 мм	шт.	20	
413	Коліно поліпропіленове 40х40 мм	шт.	24	
414	Перехідник, під зварювання, D = 1 1 / 2 "х3 / 4",	шт.	2	
415	Перехід стальний концентричний Ду 40 х 32	шт.	2	
416	Різьблення, чорне, D=1.1/2", довжина=100 мм	шт.	2	
417	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=1.1/4" (40-43 мм)	шт.	100	
418	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	46	
419	Різьблення, чорне, D=2", довжина=100 мм	шт.	4	
420	З'єднувач, PP-R, D = 50 мм х 1 1/2", В, сірий	шт.	6	
421	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D = 1 1/2 "(47-53 мм)	шт.	20	
422	Куточок, 90°, PP-R, D = 50 мм, сірий	шт.	8	
423	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 50 мм	м.п.	46	
424	Трійник, PP-R, D = 50 мм, сірий	шт.	5	
425	Муфта, PP-R, D = 50 мм, сіра	шт.	8	
426	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	106	
427	Перехідник, під зварювання, D = 1 1 / 2 "х3 / 4"	шт.	2	
428	Перехідник, під зварювання, D = 2 "х1 1 / 4"	шт.	2	
429	Куточок, 45°, PP-R, D = 63 мм, сіри	шт.	8	
430	Куточок, 90°, PP-R, D = 63 мм, сірий	шт.	20	
431	Муфта, PP-R, D = 63 мм, сіра	шт.	19	
432	З'єднувач, PP-R, D = 63 мм х 2", В	шт.	4	
433	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 63 мм	м.п.	106	
434	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=2" (59-65 мм)	шт.	110	
	<u>Розділ 24. Прокладання нових мереж водовідведення (каналізації)</u>	-	-	-
	-	-	-	-
435	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	шт	2	
436	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	35	
437	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	35	
438	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	20	
439	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	15	
440	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 50х50х50 мм 45°	шт.	8	
441	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	35	
442	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25	

443	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	25	
444	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	6	
445	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	3	
446	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110x50x110 мм 45°	шт.	6	
447	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.	6	
448	Прочистка Ду110 мм	шт.	4	
449	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	25	
450	Муфта з'єднувальна д. 110 мм	шт.	5	
451	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	25	
	<u>Розділ 25. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
452	Навантаження сміття вручну	т	290,732	-
453	Перевезення сміття до 30 км	т	290,732	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Внутрішні мережі водопостачання та каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 2. Прокладання нових мереж водопостачання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
454	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	2	
455	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
456	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1	
457	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	24	
458	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	24	
459	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	34	
460	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм KAN-therm	шт.	2	
461	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm 90°	шт.	73	
462	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm 45°	шт.	22	
463	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 15 мм KAN-therm	шт	6	
464	Муфта Ecoplastik PPR MPB 20 мм x 1/2"	шт	11	
465	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	73	
466	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	6,4	
467	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	6,4	
468	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	1	
469	Трійник поліпропіленовий 25x25x25 мм KAN-therm	шт.	6	
470	Коліно поліпропіленове 25x25 мм KAN-therm	шт.	14	
471	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	5	
472	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	5	
473	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	5	

474	Трійник поліпропіленовий 32х20х32 мм KAN-therm	шт.	1	
475	Коліно поліпропіленове 32х32 мм KAN-therm	шт.	10	
476	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	8	
477	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	7	
478	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	7	
479	Трійник поліпропіленовий 40х25х40 мм KAN-therm	шт.	2	
480	Коліно поліпропіленове 40х40 мм KAN-therm	шт.	2	
481	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	4	
482	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	3	
483	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1	
484	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	4	
485	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	4	
486	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	8	
487	Комплект кріплення для умивальника	шт	4	
488	Монтаж поручнів опорних під раковину для людей з обмеженими можливостями	шт	1	
489	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65х65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1	
490	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	4	
491	Унітаз-компакт Cersanit Eko E031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2	
492	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	2	
493	Гофра до унітазу	шт	4	
494	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	4	
495	Комплект кріплення для унітаза	шт	4	
496	Монтаж поручнів опорних біля унітазу для людей з обмеженими можливостями	шт	2	
497	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2	
498	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	12	
499	Кран кульовий для підключення сантехприладів кутовий Herz 1/2" x 1/2" 33 (або аналог)	шт	12	
Розділ 3. Прокладання нових мереж водовідведення (каналізації)		-	-	-
-	-	-	-	-
500	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 40 мм	м	3	
501	Труба каналізаційна Ostendorf д. 40 мм L=500 мм	шт.	6	
502	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d40х90°	шт.	6	
503	Перехідник ПВХ для труб каналізаційних д.50/40 мм	шт.	4	
504	Перехідник ПВХ для труб каналізаційних д.40/50 мм	шт.	4	
505	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	30	

506	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	30	
507	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	40	
508	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x90°	шт.	15	
509	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	3	
510	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 50x50x50 мм 45°	шт.	1	
511	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	25	
512	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	10	
513	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	10	
514	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 32 мм KAN-therm	шт	4	
515	Монтаж сололіфта	насос	4	
516	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	4	
517	Герметик силіконовий SOUDAL санітарний прозорий 280 мл	шт.	20	
518	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 50 мм	шт	2	
519	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn50 46-52мм	шт.	2	
520	Монтаж муфт прохідних вогнезахисних діаметром до 110 мм	шт	3	
521	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn100 95-103мм	шт.	3	
	<u>Розділ 4. Інші роботи</u>	-	-	-
		-	-	-
522	Свердління отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердління 200 мм	шт	8	
523	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	
524	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	
525	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 125 мм	шт	2	
526	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 125 мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Устаткування мереж водопостачання та каналізації</u>	-	-	-
		-	-	-
527	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма -куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2	
528	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Внутрішні мережі вентиляції</u>	-	-	-
		-	-	-

-	<u>Розділ 1. Система П1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
529	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг	45	-
530	Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	-
531	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16	-
532	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт.	2	-
533	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 400x200 мм	шт	1	-
534	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1	-
535	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	-
536	Установлення однорядних повітронагрівників для обвідного каналу продуктивністю до 10 тис.м3/год	шт	1	-
537	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год	фільтр	1	-
538	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1	-
539	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2x50 м)	шт.	1	-
540	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	-
541	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1	-
542	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1	-
-	<u>Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
543	Монтаж щита автоматика для систем вентиляції	шафа	1	-
-	<u>Розділ 3. Системи В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
544	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	-
545	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	1	-
546	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1	-
547	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0628	-
548	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2	-
549	Встановлення противибухової решітки МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	клапан	1	-
-	<u>Розділ 4. Системи В2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
550	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	-
551	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм	шт	2	-
552	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	2	-
553	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,04	-
554	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2	-
-	<u>Розділ 5. Системи В3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

555	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	
556	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
557	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1	
558	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,016	
559	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2	
	<u>Розділ 6. Система K1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
560	Установлення зовнішнього блоку для фреонового теплообмінника системи вентиляції П1	блок	1	
561	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм	м	12	
562	Мідна труба м'яка кондиціонерна 1/4 (6,35 / 0,76 мм) для кондиціонеру Halcor	м	6,18	
563	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м	6,18	
564	Кріплення фреонових проводів	кг	2	
565	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм (для відводу конденсату)	м	6	
566	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32x4,4 мм РЕ-Хс	м	6	
567	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	12	
568	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	6,132	
569	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 12,7 мм	м	6,132	
570	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
571	Дренажний насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1	
	<u>Розділ 7. Прокладання повітропроводів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
572	Прокладання повітропроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	14,139	
573	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	4,71	
574	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	7,545	
575	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	1,884	
576	Кріплення повітропроводів	кг	3,3	
577	Прокладання повітропроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	26,5	
578	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 150x200 мм	м2	8,4	
579	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 200x200 мм	м2	6,4	
580	Дросель-клапан ДК 150x200	шт	1	

581	Дроссель-клапан ДК 200х200	шт	1	
582	Кріплення повітропроводів	кг	6,1	
583	Прокладання повітропроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	24,2	
584	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 200х300 мм	м2	5	
585	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 400х200 мм	м2	19,2	
586	Кріплення повітропроводів	кг	5,6	
587	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	54	
588	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	55,188	
589	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	
590	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1	
591	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1	
592	Зворотній клапан д. 200 мм AeroStar FC 200 (або аналог)	шт	1	
593	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	4	
594	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В), 400х200 мм КПВ-1,0-400х200-Е	шт	1	
595	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-Е	шт	1	
596	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-Е	шт	1	
597	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-Т (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-Е	шт	1	
598	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	18	
599	Перетічна решітка для дверей Р350х100	шт	4	
600	Решітка радіальна тип 3030-1R 350х100 мм	шт	4	
601	Решітка вентиляційна із регулюванням кількості повітря Р 300х150 тип 2565-2М	шт	9	
602	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1	
603	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	2	
604	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 100 мм	шт	1	
605	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 160 мм	шт	1	
	<u>Розділ 8. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
606	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	1	
607	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 100 мм (товщина перекриття 300 мм)	шт	1	

608	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 160 мм	шт	1	
609	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>Розділ 9. Вентиляційні роботи крила № 2</u>				
-	-	-	-	-
610	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	2	
611	Вентилятор радіальний ВЦ 14-46 №4	шт	2	
612	Установлення вставок гнучких	м2	0,68	
613	Гнучка вставка Д400мм	шт	2	
614	Гнучка вставка 280х280мм	шт	2	
615	Установлення клапанів зворотних периметром до 3200 мм	клапан	2	
616	Зворотній клапан 800х500мм	шт	2	
617	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	2	
618	Шумоглушник 800х500мм L1000мм	шт	2	
619	Установлення фільтра повітряного	м2	0,52	
620	Фільтр бокс 800х500мм з касетним фільтром	шт	2	
621	Установлення рекуператора пластинчатого	шт	1	
622	Рекуператор пластинчастий 800х500мм	шт	1	
623	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
624	Електричний калорифер 800х500мм 24кВт	шт	1	
625	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	224	
626	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	148	
627	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,7мм	м2	224	
628	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,5мм	м2	148	
629	Дросель клапан 250х200мм	шт	2	
630	Дросель клапан 300х200мм	шт	8	
631	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	38	
632	Решітка вентиляційна РВ-2 500х150мм	шт	38	
633	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	78	
634	Аерфом 10мм фольгований самоклеючий	м2	78	
635	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	м	110	
636	Кабель ВВГндг 5х10	м	50	
637	Кабель ВВГндг 5х2,5	м	60	
638	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	90	
639	Кабель 3х1,5 ВВГндг	м	50	
640	Провід ПВС2*1	м	40	
641	Монтаж металорукавів для електропроводки діаметром до 25 мм	м	200	
642	Металорукав РЗЦ оцинкований з протяжкой d15	м	90	

643	Металорукав РЗЦ оцинкований з протяжкой d20	м	110	
644	Монтаж щита розподільного	шт	1	
645	Щит автоматики	шт	1	
646	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	кінц.	42	
647	Крепільний матеріал	компл	1	
648	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	22	
649	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (300мм)	шт	10	
650	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (350мм)	шт	10	
651	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (250мм)	шт	10	
652	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (350мм)	шт	10	
653	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (125мм)	шт	2	
654	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (350мм)	шт	2	
655	Пусконаладжувальні роботи систем вентиляції	вен.мер.	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Устаткування мереж внутрішньої вентиляції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Система П1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
656	Витяжний вентилятор, каналний L=530 м3/год, Р=330Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2660 об/хв SV400x200	шт	1	
657	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.	1	
658	Електричний нагрівач Aerostar SEN 40-20/12	шт.	1	
659	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282x321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1	
	<u>Розділ 2. Система автоматики до систем вентиляції ЩА1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
660	Щит автоматики до систем вентиляції «AeroStar» Україна	шт	1	
	<u>Розділ 3. Системи В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
661	Вентилятор витяжний каналний Aerostar RV 200L	шт.	1	
662	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282x321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	1	
	<u>Розділ 4. Системи В2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
663	Вентилятор каналний Aerostar RV 160L	шт.	1	
	<u>Розділ 5. Системи В3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
664	Вентилятор каналний Aerostar RV 100L	шт.	1	
	<u>Розділ 6. Системи К1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
665	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 Система контролю загазованості</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

666	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	90	
667	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	90,9	
668	Тримач з фіксатором, д. 16мм ДКС	шт	45	
669	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	90	
670	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	51	
671	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	40,8	
672	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	50	
673	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	2	
674	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	2	
675	Монтаж газосигналізатора	шт	4	
676	Газосигналізатор ТЕМІО Варта 2-03	шт	4	
677	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтантний у нормальному виконанні	шт	2	
678	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 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>	-	-	-
-	-	-	-	-
679	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	150	
680	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	151,5	
681	Тримач з фіксатором, д. 16мм ДКС	шт	100	
682	Прокладання лотків	м	62	
683	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	60,6	
684	Кабель-канал 60x40 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	2,02	
685	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	3	
686	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом з можливістю нарізання різьби д.20x1,5 мм, ДКС	м.п.	3,06	
687	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	210	
688	Кабель звита пара F/Utp 4x2x0.51 LSZH	м	153	
689	Кабель електричний вогнестійкий 1x2x0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	51	
690	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	130	
691	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1x2x0.8	м	61,2	
692	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E90 3x2,5	м	20,4	
693	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2x1,5	м	61,2	
694	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл CP 611A HILTI	шт.	1	

695	Тримач кабельний UDF	шт	300	
696	Дюбель клиновий металевий 6x40 мм	шт	300	
	<u>Розділ 2. Монтаж обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
697	Монтаж базового приладу пожежної сигналізації "Тірас-4П.1"	шт	1	
698	Монтаж виносної антени	комплект	1	
699	Виносна антена для посилення GSM-сигналу А6 SMA 5 м	шт	1	
700	Монтаж виносної панелі керування та індикації	шт	1	
701	Монтаж модуля розширення виходів	шт	1	
702	Монтаж димового сповіщувача СПД-3 (4+1 резерв)	шт	4	
703	Монтаж сповіщувача ручного СПР (2+1 резерв)	шт	2	
704	Світлозвуковий оповіщувач "Вихід"	шт	2	
705	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	2	
706	Монтаж акумулятора	блок	1	
707	Акумулятор 7 А*год	шт	1	
708	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
709	Кнопка "Грибок" з фіксацією червона d22мм 240В 1з+1р АЕАL22	шт	1	
710	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, ІЕК	шт	1	
711	Монтаж моноблока оповіщення	пристрій	1	
712	Монтаж пульта мікрофонного	шт	1	
713	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	3	
714	Монтаж блока керування інформацією "Повітряна тривога"	номер	1	
715	Монтаж пульта диспетчера	шт	1	
716	Монтаж модуля виклику	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на Устакування системи пожежної сигналізації та системи керування евакуюванням (в частині системи оповіщення пропожежу і показників напрямку евакуювання)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
717	ППКП Тирас 4П.1 з вбудованим GSM комунікатором	шт	1	
718	Панель керування та індикації Тірас ПКІ "Tiras"	шт	1	
719	Модуль розширення виходів МРЛ-2.1	шт	1	
720	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	5	
721	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3	
722	Моноблок настінного типу потужністю 100 Вт ВЕЛЛЕЗ н-120-100	шт	1	
723	Пульт мікрофонний ПМН-4 Vellez	шт	1	
724	Акустична система настінного типу ЗАС100ПН-2	шт	3	
725	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1	
726	Пульт диспетчера СД02	шт	1	
727	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на Електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
728	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит індивідуального виготовлення)	шафа	1	
729	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит управління вентиляційною системою П1В1)	шафа	1	
730	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	65	

731	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	65,65	
732	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	25	
733	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	2	
734	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	65	
735	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2	м	5,1	
736	Кабель ВВГнг-LS 5x16 мм2	м	61,2	
737	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	100	
738	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	7	
739	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	24	
740	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	23	
741	Розетка подвійна із заземленням Schneider Electric Cedar Plus IP44 сірий WDE000625	шт.	1	
742	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	24	
743	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
744	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (20кА) 3Р 63А хар-ка В, ETI	шт	1	
745	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	
746	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (10кА) 3Р 10 А хар-ка С, ETI	шт	2	
747	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (10кА) 3Р 16 А хар-ка С, ETI	шт	1	
748	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (10кА) 3Р 20 А хар-ка С, ETI	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-012 на Устаткування електротехнічних рішень</u>	-	-	-
	-	-	-	-
749	Щит індивідуального виготовлення.	шт	1	
750	Щит управління вентиляційною системою П1В1	шт	1	

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

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		I. <u>Витрати труда</u>	-	-
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	10892,98
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4

3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1896,78
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	315,28
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	141,88
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	48
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	1492,95
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	14787,87
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розряд	3,5
		II. Будівельні машини і механізми		
10	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	13,51403
11	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	22,34499
12	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,64635
13	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,21277
14	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	8,82354
15	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	0,02484
16	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,02304
17	+КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,60843
18	+КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	2,83698
19	+КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,46811
20	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	8,68489
21	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	1,67918
22	+КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,79492
23	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	5,19475
24	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	5,3951

25	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	10,5225
26	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	27,6
27	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,40763
28	+КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	1,6692
29	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	5,25369
30	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	3,3871
31	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,09725
32	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,02916
33	+КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	3,45811
34	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	59,0745
35	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	51,3456
36	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	7,18828
37	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	30,61944
38	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	6,7344
39	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	17,664
40	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	63,25383
41	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	1,11275
42	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	2,85655
43	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,571
44	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,17249
45	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	0,58498
46	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,81551
47	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	2,200446
48	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	18,61623
49	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	1,111644
50	КБМ215-1302	Верстати трубозгинальні для труб діаметром до 1000 мм	маш. год	0,144
51	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	56,20652

52	+КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	8,04288
53	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	8,352
54	КБМ233-602	Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS	маш. год	7,64674
55	КБМ233-604	Маслостанція CR-2	маш. год	7,64674
56	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	17,43504
57	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	1,11275
58	C311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	40,795
59	C311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	37,258
60	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	290,732
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>			-	-
61	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	37,3248
62	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	97,152
63	КБМ200-68 варіант 1	Пістолет монтажний	маш. год	101,71083
64	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	76,9524
65	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	8,256
66	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	47,14524
67	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	7,7844
68	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	23,44790016
69	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	53,52
70	КБМ203-405 варіант 1	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,0120888
71	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	3,6828
72	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	8,2956
73	КБМ205-920 варіант 1	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	40,98324
74	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	7,7449545
75	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	0,4954752
76	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	20,82696
77	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	223,666332
78	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	3,041052
79	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	5,4223236
80	КБМ270-90 варіант 1	Пилка дискова електрична	маш. год	3,03441

81	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,653292
82	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	29,114796
83	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,365472
84	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	24,521036016
85	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	72,7425516
86	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	1,796484
87	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	2,961477
88	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	17,9676
89	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	1,408014
90	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	1,367028
91	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	4,799088
92	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,9428571
93	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,801297
94	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	47,88738
95	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	35,420064
96	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,289296
97	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	23,47437816
98	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	58,39626
99	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	4,24730544
100	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	46,00464
101	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	5,278224
102	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	36,190224
103	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	5,278224
104	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,233728
105	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	21,79896
106	+&C1-139-980-85	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти Сітка армувальна 100x100 мм д. 3 мм	- м2	- 40,365

107	+&C101-766-41-1 варіант 4	Різьбовий стержень метричний 16x1000 мм ЦБ DIN 975 16x1000 мм клас міцності 5,8	шт.	3
108	+&C101-788-374-1 варіант 7	Шайба M16	шт.	6
109	+&C101-788-374-1 варіант 8	Гайка M16	шт.	6
110	+&C101-1011-1640	Пластмасові хрестики для укладання плитки	шт	2265
111	+&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
112	+&C107-541-281-1 варіант 25	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду15 20*2,8 мм KAN-therm	м.п.	58
113	+&C107-541-281-1 варіант 26	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду20 25*3,5 мм KAN-therm	м.п.	51,4
114	+&C107-541-281-1 варіант 28	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду25 32*5,4 мм KAN-therm	м.п.	43
115	+&C107-541-281-1 варіант 29	Труба поліпропіленова PN16 (S3.2/SDR7.4) Ду32 40*6,7 мм KAN-therm	м.п.	167
116	+&C107-541-281-1 варіант 33	Муфта перехідна ППР 32x25	м.п.	6
117	+&C107-541-281-1 варіант 34	З'єднувач, PP-R, D = 32 мм x 1 ", В	м.п.	18
118	+&C107-541-281-1 варіант 35	З'єднувач, PP-R, D = 32 мм x 1 ", Н	м.п.	9
119	+&C107-541-281-1 варіант 37	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 50 мм	м.п.	46
120	+&C107-541-281-1 варіант 38	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 63 мм	м.п.	106
121	+&C107-541-291-1 варіант 1	Труба каналізаційна Ostendorf д. 40 мм L=500 мм	шт.	6
122	+&C107-650-14 варіант 5	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50x1000 мм	м.п.	65
123	+&C107-650-14 варіант 6	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110x1000 мм	м.п.	25
124	+C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00661167
125	+C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0005

126	+&C111-88-3 варіант 1	Крепільний матеріал	компл	1
127	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0000018
128	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00077
129	+&C111-ПС-123 варіант 1	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1x2x0.8	м	61,2
130	+&C111-ПС-123 варіант 2	Кабель звита пара F/Utp 4x2x0.51 LSZH	м	153
131	+&C111-ПС-123 варіант 3	Кабель електричний вогнестійкий 1x2x0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	51
132	+&C111-ПС-123 варіант 4	Кабель електричний вогнестійкий (N)HХН FE 180/E90 3x2,5	м	20,4
133	+&C111-ПС-123 варіант 5	Кабель електричний вогнестійкий (N)HХН FE 180/E30 2x1,5	м	61,2
134	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00016
135	+&C111-155-1-1P-1-15 варіант 1	Шуруп самонарізний 3,5*25 м	шт	574
136	+&C111-155-1-1P-1-15 варіант 2	Дюбелі 6x40 мм (гриб)	шт	574
137	+&C111-172-16Д варіант 1	Дюбель рамний гриб 10x100 мм Friulsider	шт	59
138	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0069584
139	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0003322
140	+&C111-179-9 варіант 10	Коліно внутрішнє Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	6
141	+&C111-179-9 варіант 11	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт.	60
142	+&C111-179-9 варіант 12	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110 мм 45°	шт.	3
143	+&C111-179-9 варіант 14	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт.	6
144	+&C111-179-9 варіант 16	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 110x50x110 мм 45°	шт.	6
145	+&C111-179-9 варіант 18	Трійник внутрішній Ostendorf HT Safe д. 50x50x50 мм 45°	шт.	9
146	+&C111-179-9 варіант 19	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x90°	шт.	15
147	+&C111-179-9 варіант 20	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d40x90°	шт.	6

148	+&C111-179-9	Перехідник ПВХ для труб каналізаційних д.50/40 мм	шт.	4
149	варіант 21 +&C111-179-9	Перехідник ПВХ для труб каналізаційних д.40/50 мм	шт.	4
150	варіант 22 +C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,000362
151	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,002375
152	+&C111-220-144-1	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	94,86
153	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,000264
154	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000017
155	+C111-256	Плитки керамічні для внутрішнього облицювання стін	м2	57,12
156	варіант 1 +&C111-287-B21	Плитка підлогова	м2	21,8266
157	варіант 1 +C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	7,88248
158	+C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000927
159	+C111-311	Каболка	т	0,000003
160	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	5,7658
161	+&C111-333-7-11	Профлист НС35-100-0,6 мм (або аналог)	м2	37,8
162	варіант 1 C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00005
163	+&C111-570-1-Ф	Лінолеум напівкомеційний	м2	475,32
164	варіант 2 +&C111-591-41	Мастика бітумна гідроізоляційна	кг	140,4
165	варіант 1 +&C111-591-41	Грунтівка праймер бітумний	кг	10,53
166	варіант 2 +C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0032775
167	+&C111-779-6	Гофра до унітазу	шт	4
168	варіант 3 +C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,026757
169	варіант 1 +C111-800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,000024
170	+C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,000588
171	варіант 1 +C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,003168
172	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,000528
173	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,023205

174	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	0,01771
175	+C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,32
176	+&C111-852-1	Євроруберойд SWEETONDALE Бікроеласт ЕКП 4,0 сланець сірий (або аналог)	м2	80,73
177	варіант 1 +&C111-882-1	Дотягувач дверний	шт	2
178	варіант 1 +C111-1292	Уайт-спірит	т	0,00093296
179	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,006
180	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001
181	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,027625
182	+&C111-1480-44-1	Стяжки кабельні 3,5х250	шт.	450
183	варіант 1 +C111-1481	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 4 мм, довжина 40 мм	т	0,0001
184	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00097
185	+C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0006413
186	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00238
187	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,01627605
188	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00008
189	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,009804
190	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00042
191	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,016008
192	варіант 2 +C111-1575	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	0,02538
193	+&C111-1587-3	Сітка композитна 50х50	м2	341
194	варіант 1 +&C111-1598-1	Скловітка 160 г/м2 комірка 5х5 мм	м2	111,55
195	варіант 1 +C111-1604	Папір шліфувальний	м2	16,518
196	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	1,45338
197	варіант 1 +C111-1608	Дрантя	кг	0,6511
198	+&C111-1622-170-52	Клей Рідкі цвяхи 280 мл	шт.	4
199	варіант 1 +C111-1624-2	Ґрунтовка фунгіцидна Ceresit СТ 99	л	105,987
	варіант 1			

200	+C111-1624-2 варіант 2	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	66,57507
201	+C111-1624-2 варіант 3	Ґрунтовка адгезионная Ceresit Бетонконтакт CT 19	л	211,84
202	+C111-1626-1 варіант 2	Фарба інтер'єрна	кг	208,2
203	+C111-1626-1 варіант 4	Фарба інтер'єрна тонована	кг	251,9192
204	+C111-1631	Замазка захисна	кг	2,4
205	+&C111-1633-1 варіант 1	Затирка для швів	кг	9,17648
206	+C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	0,908026
207	+C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	4,4538
208	+C111-1644	Клей гумовий N88-H	кг	0,00418
209	+&C111-1650-1-B17-1 варіант 1	Клей для плитки	кг	90,05516
210	+&C111-1656-432-2 варіант 1	Труба водопровідна поліетиленова Ду 25 32х4,4 мм PE-Xc	м	6
211	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,001824
212	+&C111-1678-2 варіант 1	Стрічка армувальна	м	533,5
213	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,2
214	+C111-1708	Клоччя просочене	кг	0,0093
215	+C111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	111,166
216	+&C111-1724-B1 варіант 1	Плінтус ПВХ	м	388,85
217	+C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,21
218	+C111-1757	Рядно	м2	2,225
219	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,65
220	+C111-1771	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 100 мм	шт	0,1313
221	+C111-1773	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 125 мм	шт	0,101
222	+C111-1775	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм	шт	0,0303
223	+&C111-1838-14-1 варіант 1	Кріплення фреонових проводів	кг	2
224	+&C111-1838-67-11 варіант 1	Анкер рамный 10х202 мм (дверний)	шт	48

225	+&C111-1838-96-8 варіант 1	Кутик 100x100x8 мм	т	0,102
226	+&C111-1838-96-8 варіант 2	Труба квадратна 50x50x3 мм	т	0,538
227	+C111-1846	Болти анкерні	т	0,02198
228	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0312656
229	C111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,01265
230	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00006
231	+C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,0001518
232	+&C111-1885-99-1 варіант 1	Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм	м.п.	32,5
233	+C111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні МП75	кг	9689,2
234	+&C111-1891-2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	2598,5
235	+C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,025473
236	+C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,03807
237	+C111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12x50	шт	3,434
238	+&C111-1904-1-2 варіант 1	Анкерний болт з гайкою М10 12x200 мм однорозпірний	шт	4
239	+C111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,045672
240	+C111-1906	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм	шт	0,00444
241	C111-1907	Диск алмазний WS 30х, діаметр 1200 мм	шт	0,133518
242	+C111-2000-7 варіант 1	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	153,34
243	+C111-2000-7 варіант 2	Клей для плитки Ceresit CM 11 Ceramic	кг	607,62
244	+C111-2001-2	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40 aguastatic	кг	44,28
245	+C111-2012-4 варіант 1	Шпаклівка Мультифініш	кг	310
246	+C111-2012-4 варіант 2	Шпаклівка Sniezka ACRYL-PUTZ ST10 START 20 кг	кг	465
247	+C111-2012-4 варіант 3	Штукатурка Siltek цементно-вапняна ручного та машинного нанесення РМ-10	кг	4650
248	+&C111-2013-41-1 варіант 1	Декоративна штукатурка баранець Ceresit CT 174/1.5 25 кг білий (або аналог)	кг	90
249	+&C111-2013-41-1 варіант 2	Ґрунтувальна фарба адгезійна Ceresit CT 16 QUARTZCONTACT (або аналог)	кг	15

250	+C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	55,52
251	+&C111-8874-1 варіант 1	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	60,6
252	+&C111-8874-1 варіант 2	Кабель-канал 60x40 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	2,02
253	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,001242
254	+&C112-11-641-11 варіант 1	Плінтус ПВХ висота 55 мм	м	58,58
255	+&C112-11-641-13 варіант 1	Кутик зовнішній для ПВХ плінтуса	шт	23
256	+&C112-11-641-13 варіант 1	Кутик внутрішній для ПВХ плінтуса	шт	16
257	+&C112-11-641-13 варіант 2	Закінчення для ПВХ плінтуса	шт	12
258	+&C112-11-641-13 варіант 3	З'єднувач для ПВХ плінтуса	шт	18
259	+&C112-11-644-1	Стельовий багет пінополістирольний 45 мм	м.п.	25,856
260	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,010127
261	+&C112-33-41-71 варіант 1	суміш для стяжки естрих е225	кг	31000
262	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00036
263	C112-60	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,7084
264	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,116396
265	+C112-62	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,0648
266	+C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,035926
267	C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,03174
268	+C112-167	Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,0045
269	+C112-284	Колоди будівельні	м3	0,04943
270	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	17,238

271	+C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	2,028
272	+C113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1,6
273	C113-53	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,8
274	C113-357	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,8
275	+&C113-1278-11 варіант 1	Муфта з'єднувальна д. 50 мм	шт.	18
276	+&C113-1278-11 варіант 2	Кільця ущільнюючі д. 110 мм	шт.	25
277	+&C113-1278-11 варіант 3	Прочистка Ду110 мм	шт.	4
278	+&C113-1278-11 варіант 4	Муфта з'єднувальна д. 110 мм	шт.	5
279	+&C113-1278-21-1 варіант 1	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм KAN-therm	шт.	34
280	+&C113-1278-21-1 варіант 10	Трійник поліпропіленовий 25x25x25 мм KAN-therm	шт.	6
281	+&C113-1278-21-1 варіант 11	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм KAN-therm	шт.	2
282	+&C113-1278-21-1 варіант 14	Трійник поліпропіленовий 32x20x32 мм KAN-therm	шт.	1
283	+&C113-1278-21-1 варіант 15	Трійник поліпропіленовий 40x25x40 мм KAN-therm	шт.	2
284	+&C113-1278-21-1 варіант 16	Трійник поліпропіленовий 20x20x20 мм	шт.	14
285	+&C113-1278-21-1 варіант 17	Трійник поліпропіленовий 25x25x25	шт.	6
286	+&C113-1278-21-1 варіант 18	Трійник поліпропіленовий 20x25x20 мм	шт.	2
287	+&C113-1278-21-1 варіант 19	Трійник, редукційний, PP-R, D = 32x20x32 мм	шт.	2

288	+&C113-1278-21-1 варіант 20	Трійник, редукційний, PP-R, D = 32x25x32 мм	шт.	6
289	+&C113-1278-21-1 варіант 21	Трійник поліпропіленовий 40x32x40 мм	шт.	4
290	+&C113-1278-21-1 варіант 22	Трійник поліпропіленовий 40x25x40 мм	шт.	4
291	+&C113-1278-21-1 варіант 23	Трійник поліпропіленовий 40x20x40 мм	шт.	17
292	+&C113-1278-21-1 варіант 24	Трійник, PP-R, D = 50 мм, сірий	шт.	5
293	+&C113-1278-21-2 варіант 3	Коліно поліпропіленове 25x25 мм KAN-therm	шт.	14
294	+&C113-1278-21-2 варіант 4	Коліно поліпропіленове 32x32 мм KAN-therm	шт.	10
295	+&C113-1278-21-2 варіант 5	Коліно поліпропіленове 40x40 мм KAN-therm	шт.	2
296	+&C113-1278-21-2 варіант 6	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm 90*	шт.	73
297	+&C113-1278-21-2 варіант 7	Коліно поліпропіленове 20x20 мм KAN-therm 45*	шт.	22
298	+&C113-1278-21-2 варіант 8	Коліно поліпропіленове 25x25 мм	шт.	20
299	+&C113-1278-21-2 варіант 9	Коліно поліпропіленове 32x32 мм	шт.	10
300	+&C113-1278-21-2 варіант 10	Коліно поліпропіленове 40x40 мм	шт.	24
301	+&C113-1278-21-2 варіант 11	*Куточок, 90°, PP-R, D = 20 мм	шт.	20
302	+&C113-1278-21-2 варіант 12	Куточок, 90 град, під зварювання, D = 3 / 4	шт.	10
303	+&C113-1278-21-2 варіант 13	Куточок, 90 град, під зварювання, D = 1 / 2 "	шт.	10
304	+&C113-1278-21-2 варіант 14	Куточок, 90 град, під зварювання, D = 1"	шт.	10

305	+&C113-1278-21-2	Різьблення, чорне, D=1", довжина=100 мм	шт.	10
306	варіант 15 +&C113-1278-21-2	З'єднувач, PP-R, D = 25 мм x 3/4", В	шт.	8
307	варіант 16 +&C113-1278-21-2	З'єднувач, PP-R, D = 25 мм x 3/4", Н	шт.	4
308	варіант 17 +&C113-1278-21-2	Муфта, PP-R, D = 32 мм, сіра	шт.	8
309	варіант 18 +&C113-1278-21-2	Муфта, PP-R, D = 40 мм	шт.	20
310	варіант 19 +&C113-1278-21-2	Кран кульовий, PP-R , D = 40 мм, сірий	шт.	4
311	варіант 20 +&C113-1278-21-2	Муфта, PP-R, D = 50 мм, сіра	шт.	8
312	варіант 21 +&C113-1278-21-2	Куточок, 90°, PP-R, D = 50 мм, сірий	шт.	8
313	варіант 22 +&C113-1352-2	Металорукав РЗЦ оцинкований з протяжкой d20	м	110
314	+&C113-1352-3	Металорукав РЗЦ оцинкований з протяжкой d15	м	90
315	+&C113-1879-2	Комплект кріплення для умивальника	шт	4
316	варіант 1 +&C113-1879-2	Комплект кріплення для унітаза	шт	4
317	варіант 2 +&C113-1879-2	Кріплення для поручнів з нержавіючої сталі	шт	10
318	варіант 3 +C113-2085	Фіксатор пластмасовий	шт	1395
319	варіант 1 +&C113-2088-B1	Хрестики для укладки плитки	шт	75,5992
320	варіант 1 +&C113-2156-1	Зворотній клапан д. 160 мм AeroStar FC 160 (або аналог)	шт	1
321	варіант 4 +&C113-2156-1	Зворотній клапан д. 100 мм AeroStar FC 100 (або аналог)	шт	1
322	варіант 6 +&C113-2156-1	Зворотній клапан д. 200 мм AeroStar FC 200 (або аналог)	шт	1
	варіант 7			

323	+&C113-2156-14-1 варіант 9	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 160 мм КПВ-1,0-д.160-E	шт	1
324	+&C113-2156-14-1 варіант 11	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 200 мм КПВ-1,0-д.200-E	шт	1
325	+&C113-2156-14-1 варіант 12	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В) д. 100 мм КПВ-1,0-д.100-E	шт	1
326	+&C113-2156-14-1 варіант 13	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF 230-T (24В), 400x200 мм КПВ-1,0-400x200-E	шт	1
327	+&C113-2162-K105-3 варіант 14	Кран кульовий для підключення сантехприладів кутовий Herz 1/2" x 1/2" 33 (або аналог)	шт	12
328	+&C113-2296-5 варіант 10	Решітка витяжна д. 100 мм, без регулювання	шт	1
329	+&C113-2296-5 варіант 18	Решітка вентиляційна із регулюванням кількості повітря Р 300x150 тип 2565-2М	шт	9
330	+&C113-2296-5 варіант 19	Решітка радіальна тип 3030-1R 350x100 мм	шт	4
331	+&C113-2296-5 варіант 20	Перетічна решітка для дверей Р350x100	шт	4
332	+&C113-2311-B1-K варіант 2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	747,4
333	+&C113-2311-B1-K варіант 3	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	368,65
334	+&C113-2327-30-4 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	51
335	+&C113-2327-30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	418,2
336	+&C113-2327-30-4 варіант 5	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	280,5
337	+&C113-2327-30-4 варіант 8	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	341,7
338	+&C113-2327-30-4 варіант 11	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2	м	163,2
339	+&C113-2327-30-4 варіант 12	Кабель ВВГнг-LS 5x16 мм2	м	224,4
340	+&C114-38-5-	Аерфом 10мм фольгований самоклеючий	м2	78

	И			
341	+&C114-541-3	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб д. 6,3 мм	м	6,132
342	+&C114-541-3	Теплова ізоляція тип ST K-FLEX товщиною 19 мм для труб	м	6,132
343	варіант 1 +C121-782	д. 12,7 мм Металеві конструкції	т	0,06971
344	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0136
345	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0376
346	варіант 1 +&C123-15-1Б	Блоки дверні металопластикові	м2	13,65
347	варіант 1 +C123-357	Наличник пластиковий	м	68,32
348	варіант 1 +C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	23,53405
349	C124-28	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,00012
350	+&C126-174-30-2	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x1750(h) мм	шт	1
351	варіант 5 +&C126-174-30-2	Блок дверний зовнішній металевий протипожежний 1000x2000(h) мм	шт	1
352	варіант 9 +&C126-174-30-2	Блок дверний металевий протипожежний 1000x2100(h) мм	шт	5
353	варіант 10 +&C126-1745-100	Блоки дверні металопластикові	м2	6,831
354	+&C130-6-13	Рекуператор пластинчастий 800x500мм	шт	1
355	+C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,0132
356	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0012
357	+C130-40 варіант 2	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00728
358	+C130-246	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	2
359	варіант 9 +C130-246	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1
360	варіант 17 +C130-246	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1
361	варіант 21 +C130-246	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1
362	варіант 22 +C130-246	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1
363	варіант 23 +C130-277	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі,	шт	1
364	варіант 3 +C130-277	діаметр шахт 160 мм Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі,	шт	1
	варіант 4	діаметр шахт 100 мм		

365	+&C130-315-18	Електричний калорифер 800x500мм 24кВт	шт	1
366	+&C130-325-1	Гнучка вставка Д400мм	шт	2
367	+&C130-325-2	Гнучка вставка 280x280мм	шт	2
368	+&C130-377-47	Дросель клапан 300x200мм	шт	8
369	+&C130-377-54	Дросель клапан 250x200мм	шт	2
370	+&C130-377-63	Зворотній клапан 800x500мм	шт	2
371	+&C130-460-1	Вентилятор радіальний ВЦ 14-46 №4	шт	2
372	C130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0055
373	+&C130-612-2	Змішувач для умивальника GH Melode 10.10.123 (або аналог)	шт.	4
374	+&C130-613-1	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою М 1050 (або аналог)	шт.	4
375	+&C130-614-1	Гнучкий шланг для води Ду 15 L=0,5 м	шт.	12
376	+&C130-646-12	Умивальник Cersanit President 60 (або аналог)	шт	3
377	+&C130-646-12	Умивальник підвісний Geberit Selnova Comfort для осіб з обмеженими можливостями: В=55см, Т=55см, білий (або аналог)	шт	1
378	+&C130-649-87-1	Поручень опорний під раковину SanStore HS-003A 65x65 мм для людей з обмеженими можливостями (або аналог)	шт.	1
379	+&C130-649-87-1	Поручень відкидний настінний з тримачем туалетного паперу Maxiflow 4833.2311P.304.00 (або аналог)	шт.	2
380	+C130-901	Сололіфт Sololift2 WC-2 Grundfos	шт	4
381	+&C130-901-1	Дитячий унітаз Kolo Bambi	к-т	2
382	+&C130-901-1	Унітаз-компакт Cersanit Еко Е031 з антибактеріальним сидінням	к-т	2
383	+C130-915	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100 мм	шт	2
384	+C130-922	Трійники косі 60 градусів до чавунних каналізаційних труб, діаметр 100x100 мм	шт	2
385	+C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	6
386	+C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	8
387	C130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1

388	+C130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	4,71
389	+C130-1124 варіант 2	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	7,545
390	+C130-1124 варіант 3	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	1,884
391	+&C130-1124-3-К	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,5мм	м2	148
392	+&C130-1124-7	Повітроводи з оцинкованої сталі 0,7мм	м2	224
393	+C130-1125 варіант 5	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 200х300 мм	м2	5
394	+C130-1125 варіант 6	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 150х200 мм	м2	8,4
395	+C130-1125 варіант 7	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, 200х200 мм	м2	6,4
396	+C130-1125 варіант 8	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, 400х200 мм	м2	19,2
397	+C130-1170	Заглушки чавунні, діаметр 100 мм	шт	2
398	+&C130-23324	Шумоглушник 800х500мм L1000мм	шт	2
399	+&C130-60067	Решітка вентиляційна РВ-2 500х150мм	шт	38
400	+C142-10-2	Вода	м3	6,20468
401	+&C157-280-1	Кабель ВВГнгд 5х2,5	м	60
402	+&C157-280-6	Кабель ВВГндг 5х10	м	50
403	+&C157-280-7-14	Кабель 3х1,5 ВВГнгд	м	50
404	+&C157-280-8	Провід ПВС2*1	м	40
405	+&C1074-541-1	Фільтруючий матеріал G4 15 мм (рулон 2х50 м)	шт.	1
406	+C1110-14	Глухарі	100шт	0,033
407	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000785
408	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	143,65
409	+C1113-21	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,00367
410	+C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт	т	0,00001
411	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,01267
412	+&C1114-174-380	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 20 мм KAN-therm	шт	1

	варіант 3			
413	+&C1114-174-380 варіант 5	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 15 мм KAN-therm	шт	6
414	+&C1114-174-380 варіант 6	Кульовий кран поліпропіленовий Ду 32 мм KAN-therm	шт	4
415	+&C1114-174-380 варіант 7	Муфта Екоplastik PPR MPB 20 мм x 1/2"	шт	11
416	+&C1114-174-380 варіант 8	Кран кульовий General Fittings метелик 1/2" 3В	шт	31
417	+&C1114-174-380 варіант 9	Кран кульовий General Fittings з американкою 1/2" 3В	шт	17
418	+&C1114-174-380 варіант 10	Кран кульовий General Fittings з американкою 1" 3В	шт	9
419	+&C1114-174-380 варіант 11	Кран кульовий General Fittings з американкою 3/4" 3В	шт	8
420	+&C1143-128-10 варіант 5	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn50 46-52мм	шт.	2
421	+&C1143-128-10 варіант 6	Протипожежна гільза Walraven Pacifyre MK II Dn100 95-103мм	шт.	3
422	+&C1301-1798-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	6
423	+&C1301-1798-10 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	63
424	+&C1301-1798-10 варіант 4	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.	1
425	+&C1301-1798-10 варіант 5	Розетка подвійна із заземленням Schneider Electric Cedar Plus IP44 сірий WDE000625	шт.	1
426	+&C1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	39
427	+&C1301-1801-2 варіант 3	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	71
428	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00092
429	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	27,61758
430	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	13,80879

431	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	153,431
432	+C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	14,115652
433	+C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	28,231304
434	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	2,99322
435	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	5,22836
436	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	33,23568
437	+C1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,389125
438	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,6699
439	C1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,1278
440	+C1424-11620	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	4,5594
441	варіант 1 +C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,11742
442	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	3,002871
443	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,5167
444	C1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25	м3	0,4554
445	+&C1514-1-2-2Ж варіант 1	Щит автоматики	шт	1
446	+C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,01184
447	+&C1523-1-1 варіант 1	Мідна труба м'яка кондиціонерна 1/4 (6,35 / 0,76 мм) для кондиціонеру Halcor	м	6,18
448	+&C1523-1-1 варіант 2	Мідна труба 1/2 (12,7 / 0,81 мм) для кондиціонеру Halcor	м	6,18
449	+&C1530-1741-1 варіант 1	Кріплення повітропроводів	кг	15
450	C1541-63	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,002
451	+C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,001
452	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,24
453	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,204
454	варіант 1 +C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	1,10884
455	+C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,592
456	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,2002
457	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,37

458	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,0912
459	+&C1545-44-2	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,562
460	варіант 1 +&C1545-44-24-1	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	19,3
461	+&C1545-44-211	Арматура А500С д. 10 мм	т	0,455
462	варіант 1 +&C1545-53-1341-1	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	645
463	варіант 2 +&C1545-53-1341-1	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	325
464	варіант 3 +&C1545-53-1341-2	Тримач кабельний UDF	шт	300
465	+&C1545-53-1341-2	Дюбель клиновий металевий 6х40 мм	шт	300
466	варіант 1 +C1545-70	Кнопка K227	100шт	1,50176
467	+C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0009
468	+&C1545-100-25	Саморіз покрівельний кольоровий	шт	288
469	варіант 1 +C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,17393
470	+C1545-131	Наконечники ПН-1,П-1	100шт	0,68
471	C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612
472	+C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,1224
473	варіант 1 +C1545-150	Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м	100шт	0,1
474	+C1545-156	Нитки швейні	кг	0,005
475	+C1545-159	Очіс льняний	т	0,000096
476	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0912
477	+C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	11,24
478	+C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	2
479	варіант 1 +C1545-248	Скоби будівельні	кг	9,08
480	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,7
481	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00005
482	+C1545-291	Шпилька	комплект	138,72
483	+&C1545-2794-1	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 25-32 мм	шт.	86

484	+&C1545-2794-1 варіант 2	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 59-66 мм	шт.	60
485	+&C1545-2794-1 варіант 3	Хомут з гумовою прокладкою, шпилькою і гайкою для труб 107-115 мм	шт.	25
486	+&C1545-2794-1 варіант 4	*Муфта, PP-R, D = 20 мм	шт.	17
487	+&C1545-2794-1 варіант 5	Різьблення, чорне, D=1/2", довжина=100 мм	шт.	10
488	+&C1545-2794-1 варіант 6	Різьблення, чорне, D=3/4" довжина=100 мм	шт.	10
489	+&C1545-2794-1 варіант 7	З'єднувач, PP-R, D = 20 мм x 1/2", В	шт.	38
490	+&C1545-2794-1 варіант 8	З'єднувач, PP-R, D = 20 мм x 1/2", Н	шт.	42
491	+&C1545-2794-1 варіант 9	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=1/2" (21-23 мм)	шт.	17
492	+&C1545-2794-1 варіант 10	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=3/4" (26-28 мм)	шт.	24
493	+&C1545-2794-1 варіант 11	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=1" (32-35 мм)	шт.	25
494	+&C1545-2794-1 варіант 12	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=1.1/4" (40-43 мм)	шт.	100
495	+&C1545-2794-1 варіант 13	Різьблення, чорне, D=1.1/2", довжина=100 мм	шт.	2
496	+&C1545-2794-1 варіант 14	Перехід стальний концентричний Ду 40 x 32	шт.	2
497	+&C1545-2794-1 варіант 15	Перехідник, під зварювання, D = 1 1 / 2 "x3 / 4",	шт.	2
498	+&C1545-2794-1 варіант 16	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D = 1 1/2 "(47-53 мм)	шт.	20
499	+&C1545-2794-1 варіант 17	З'єднувач, PP-R, D = 50 мм x 1 1/2", В, сірий	шт.	6
500	+&C1545-2794-1 варіант 18	Різьблення, чорне, D=2", довжина=100 мм	шт.	4
501	+&C1545-2794-1 варіант 19	Перехідник, під зварювання, D = 2 "x1 1 / 4"	шт.	2
502	+&C1545-2794-1 варіант 20	Перехідник, під зварювання, D = 1 1 / 2 "x3 / 4"	шт.	2

503	+&C1545-2794-1 варіант 21	З'єднувач, PP-R, D = 63 мм x 2", В	шт.	4
504	+&C1545-2794-1 варіант 22	Муфта, PP-R, D = 63 мм, сіра	шт.	19
505	+&C1545-2794-1 варіант 23	Куточок, 90°, PP-R, D = 63 мм, сірий	шт.	20
506	+&C1545-2794-1 варіант 24	Куточок, 45°, PP-R, D = 63 мм, сіри	шт.	8
507	+&C1545-2794-1 варіант 25	Хомут з прокладкою, ЛІОН, М8, D=2" (59-65 мм)	шт.	110
508	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00001
509	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00001
510	+C1546-54	Пароніт	т	0,0008
511	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00215
512	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,89306
513	+C1546-83	Тавот	кг	30,076
514	+&C1547-4- ИНБ3 варіант 1	Світильник світлодіодний в комплекті з лампами 2*1200	шт	43
515	+&C1547-4- ИНБ3 варіант 2	Світильник світлодіодний в комплекті з лампами 2*600	шт	25
516	+&C1547-4- ИНБ3 варіант 3	Аварійний світильник ВИХІД	шт	6
517	+&C1547-167-7	Виносна антена для посилення GSM-сигналу A6 SMA 5 м	шт	1
518	+&C1550-38-1 варіант 1	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	6
519	+&C1550-38-24-1 варіант 2	Герметик силіконовий SOUDAL санітарний прозорий 280 мл	шт.	20
520	+C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	930
521	+&C1551-585-1	Дашок 1500x1000x280 мм	шт.	1
522	+C1630-27	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	4
523	C1630-28	Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2
1	2	3	4	5
524	C1630-65	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч66р для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2
525	+C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	45

526	+&C1630-1053-12	Фільтр бокс 800х500мм з касетним фільтром	шт	2
527	+&C1630-1582-2-1 варіант 11	Дроссель-клапан ДК 150х200	шт	1
528	+&C1630-1582-2-1 варіант 12	Дроссель-клапан ДК 200х200	шт	1
529	+&C1632-1024-1	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл СР 611А HILTI	шт.	1
530	+&C1633-114-50-1	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	93
531	+C1633-116ВД варіант 1	Монтажна піна Ceresit TS 62	л	2,39096
532	+&C1733-18-85-1 варіант 1	Плитка морозостіка для сходів антисковзна Атем Gres (0070) 30х30 см сходинка (або аналог)	м2	14,54
533	+&C1733-18-85-1 варіант 2	Плитка морозостіка Атем Gres (0070) 30х30 см (або аналог)	м2	5,5
534	+&C1733-18-85-1 варіант 3	Плитка Атем Грес 0001 Pimento 30х30х12 см	м2	22,3
535	+&C1745-136-1 варіант 5	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1
536	+&C1764-745-14-1 варіант 1	Теплова ізоляція повітропроводів товщиною 10 мм K-FLEX ST DUCT AD KRAF	м2	55,188
537	+&C1764-745-17-9	Екструдований пінополістирол SWEETONDALE Carbon Eco 1180х580х50 мм	лист	498
538	+K581121-A003 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.5.6-Т	шт	8
539	+K581121-A006 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т	шт	4
540	+K581121-A013 варіант 1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.5.6-Т	шт	6
541	+K582821-581 варіант 1	Перемички з/б марки ЗПБ18-37-П	шт	2
542	+&1501-1150-10 варіант 1	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (20кА) ЗР 63А хар-ка В, ETI	шт	1
543	+&1501-1150-10 варіант 2	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (10кА) ЗР 10 А хар-ка С, ETI	шт	2
544	+&1501-1150-10 варіант 3	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (10кА) ЗР 16 А хар-ка С, ETI	шт	1

545	+&1501-1150-10 варіант 4	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 (10кА) 3Р 20 А хар-ка С, ETI	шт	2
546	+&1501-1150-10 варіант 5	Автоматичний вимикач 3Р 100А	шт	1
547	+&1501-1150-10 варіант 6	Диференційний автомат RESI9 25А	шт	8
548	+&1501-1150-10 варіант 7	Диференційний автомат RESI9 16А	шт	6
549	+&1501-1150-10 варіант 8	Автоматичний вимикач hager 10 А 1Р	шт	10
550	+&1501-1150-10 варіант 9	Автоматичний вимикач Hager 10 (20кА) 3Р 80А хар-ка В	шт	1
551	+&1602-30127-9-1 варіант 2	Газосигналізатор TEMIO Варта 2-03	шт	4
552	+&1602-30127-9-1 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2
553	+&15093-3541-4 варіант 6	Гнучка вставка Aerostar RFI 160	шт.	2
554	+&15093-3541-4 варіант 8	Гнучка вставка Aerostar RFI 200	шт.	2
555	+&15093-3541-4 варіант 9	Гнучка вставка Aerostar RFI 100	шт.	2
556	+&15093-3541-4 варіант 10	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт.	2
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат				
557	С1999-9003	Бензин	кг	36,0653
558	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	350,5988
559	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	5,6231
560	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	3,8393
561	С1999-9009	Дрова	м3	0,0439
IV. Устаткування				
562	+&1000-945-10-1 варіант 2	Щит автоматики до систем вентиляції «AeroStar» Україна	шт	1
563	+&1000-945-41-1	Противибухова решітка МЗР Вентс МЗР-282х321 мм (в комплекті з кожухом припливним захисним)	шт	2
564	+&1000-946-10-1	Модуль розширення виходів МРЛ-2.1	шт	1

565	+&1504-4416-1 варіант 1	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3
566	+&1511-3003-412	Кнопка "Грибок" з фіксацією червона d22мм 240В 1з+1р AEAL22	шт	1
567	+&1511-3003-412 варіант 1	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, ІЕК	шт	1
568	+&1511-3003-AK7	Акумулятор 7 А*год	шт	1
569	+&1517-1478-1-2 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	2
570	+&1517-2188-31-1 варіант 4	Вентилятор каналний Aerostar RV 160L	шт.	1
571	+&1517-2188-31-1 варіант 6	Вентилятор витяжний каналний Aerostar RV 200L	шт.	1
572	+&1517-2188-31-1 варіант 7	Вентилятор каналний Aerostar RV 100L	шт.	1
573	+&1517-2188-410	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1
574	+&1517-2466-102	Щит індивідуального виготовлення.	шт	1
575	+&1517-2466-102 варіант 1	Щит управління вентиляційною системою П1В1	шт	1
576	+&1602-20021-B200 варіант 1	Моноблок настінного типу потужністю 100 Вт ВЕЛЛЕЗ н-120-100	шт	1
577	+&1602-30015-16 варіант 2	Панель керування та індикації Тірас ПКІ "Tiras"	шт	1
578	+&1602-30015-16 варіант 4	ППКП Тирас 4П.1 з вбудованим GSM комунікатором	шт	1
579	+&1705-11003-П варіант 1	Пульт мікрофонний ПМН-4 Vellez	шт	1
580	+&1705-11003-П варіант 2	Пульт диспетчера СД02	шт	1
581	+&1705-11003-П варіант 3	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1
582	+&2308-1001-501 варіант 1	Витяжний вентилятор, каналний L=530 м3/год, Р=330Па, з електродвигуном N=0,17 кВт, n=2660 об/хв SV400x200	шт	1
583	+&2402-4057-3-30	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	5

584	+&2410-6004-1	УФ установка для знезараження води Crystal UV-2GPM 450л/год 16Вт G1/2" 40°C 6bar (ультрафіолетова лампа)	шт	1
585	+&15062-6048-1 варіант 3	Ємність для питної води 500 л пластикова (форма - куб, Д/Ш/В-990/990/600h)	шт	2
586	+&15093-415-12-8 варіант 2	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	1
587	+&15093-415-12-8 варіант 3	Дренажный насос Aspen Pumps Mini Orange	шт.	1
588	+&15093-415-12-8 варіант 4	Циркуляційний насос опалення Lowara EBV 15-3/65	шт.	2
589	+&15093-415-77-7 варіант 3	Мульти-сплит система Aerostar FM AER-18U2-R32-OU (Зовнішній блок) (або аналог) в комплекті з автоматикою	шт.	1
590	+&15093-3541-44 варіант 7	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт.	1
591	+&15093-3541-44 варіант 8	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт.	1
592	+&170311-6066-Г варіант 1	Акустична система настінного типу ЗАС100ПН-2	шт	3