

ОБГРУНТУВАННЯ

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

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

Мета проведення закупівлі: потреба у закупівлі **Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту спеціалізованої школи №254 за адресою: проспект Академіка Корольова, 12-М у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)** 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

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту спеціалізованої школи №254 за адресою: проспект Академіка Корольова, 12-М у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)

Бюджет закупівлі становить: 22 355 861,00 грн (Двадцять два мільйони триста п'ятдесят п'ять тисяч вісімсот шістдесят одна гривня 00 копійок). Очікувана вартість визначено відповідно до розробленої Проектної документації та Експертного звіту (позитивний) № 1905-ЕК-25 від 17 червня 2025.

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту спеціалізованої школи №254 за адресою: проспект Академіка Корольова, 12-М у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)

Необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі визначено до розробленої Проектної документації та Експертного звіту (позитивний) № 1905-ЕК-25 від 17 червня 2025.

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту спеціалізованої школи №254 за адресою: проспект Академіка Корольова, 12-М у Святошинському районі м. Києва

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

-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	384,75	-
2	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	м3	775,8	-
3	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	152	-
4	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	895,73	-
5	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	112,82	-
6	Перевезення ґрунту до 40 км	т	1579,55	-
-	<u>Розділ 2. Улаштування отворів та прорізів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7	Пробивання прорізів у з/бетонних стінах та перегородках	м3	2,66	-
8	Пробивання прорізів в з/бетонних плитах	м3	1,2	-
9	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 200х200 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	1	-
10	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 200х200 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати до 400 мм	шт	1	-
11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 350х350 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	1	-
12	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 350х350 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати до 400 мм	шт	1	-
13	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 650х650 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	2	-
14	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 650х650 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати до 400 мм	шт	2	-
15	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 400х400 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	2	-
16	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 400х400 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати до 400 мм	шт	2	-
17	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 600х400 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт	1	-
18	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 600х400 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати до 400 мм	шт	1	-
-	<u>Розділ 3. Влаштування будканалу вентшахти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
19	Улаштування основи щебеневої	м3	0,55	-
20	Мурування конструкцій будканалу вентшахти з цегли	м3	3,888	-
21	Установлення дрібних конструкцій масою до 0,5 т - плити днища та перекриття каналу	шт	7	-

22	Плити залізобетонні 1000х1100х120	шт	6	
23	Плити залізобетонні 1300х1300х120	шт	1	
24	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2	
25	Решітка вентиляційна 900х1100 мм	шт	2	
26	Улаштування гідроізоляції підземної ділянки конструкцій бітумною мастикою	м2	28,85	
	<u>Розділ 4. Улаштування з/бетонних сходів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
27	Улаштування основи щебеневої	м3	0,43	
28	Улаштування основи піщаної	м3	0,33	
29	Улаштування залізобетонних сходів [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	0,9	
30	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,0207	
31	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	21,2	
32	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	21,1	
33	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	21,2	
34	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	106	
35	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	21,2	
36	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-21,2	
37	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,24	
38	Емаль акрил-поліуретанова	кг	5,088	
39	Установлення металевих огорож без поручня	м	10,4	
	<u>Розділ 5. Посилення фрагмет П.Фр-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
40	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	102,76	
41	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	5,09796	
42	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,81662	
43	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	71,68	
	<u>Розділ 6. Посилення фрагмет П.Фр-2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
44	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	10,14	
45	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,62919	

46	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,10074	
47	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	12,12	
	<u>Розділ 7. Посилення фрагмет П.Фр-3</u>	-	-	-
48	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	6,28	
49	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,3418	
50	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,05988	
51	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	5,12	
	<u>Розділ 8. Посилення фрагмет П.Фр-4</u>	-	-	-
52	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	6,28	
53	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,31633	
54	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,05518	
55	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	5,12	
	<u>Розділ 9. Посилення фрагмет П.Фр-5</u>	-	-	-
56	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	6,47	
57	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,29062	
58	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,06294	
59	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	23,1	
	<u>Розділ 10. Внутрішні сходи (аркуш 17)</u>	-	-	-
60	Улаштування основи щебеневої	м3	1,305	
61	Улаштування основи піщаної	м3	0,6525	
62	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	52,35	
63	Улаштування залізобетонних сходів [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	8,35	
64	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	1,2394	
	<u>Розділ 11. Мурування конструкцій</u>	-	-	-
65	Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м	м3	28,1	

66	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м <u>Розділ 12. Посилення прорізів П.пр-1</u>	м3	39,63	
-	-	-	-	-
67	Виготовлення м/к посилення прорізів	т	0,2106	
68	Сталь кутова 75х6	т	0,1841	
69	Сталь штабова 40х6 мм	т	0,02442	
70	Сталь штабова 80х6 мм	т	0,01471	
71	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,4	
72	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,4	
73	Монтаж дрібних металоконструкцій - посилення прорізів	т	0,2106	
74	Анкер 12х110	шт	40	
75	Анкер 12х80	шт	20	
	<u>Розділ 13. Прорізи дверні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
76	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	30,3	
77	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х2100 EI-60	шт	2	
78	Металеві, двопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання більшого полотна праворуч, глухі 1200х2000 EI-30	шт	3	
79	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання ліворуч, глухі, з переточною решіткою 300х200 мм 900х2000	шт	1	
80	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання ліворуч, глухі 800х2000	шт	1	
81	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000х2000 EI-30	шт	1	
82	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х2000 EI-30	шт	1	
83	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання праворуч, глухі 900х2000	шт	3	
84	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, з оглядовим вікном 1000х2100 EI-30	шт	1	
85	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х1650 EI-30	шт	1	
86	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000х1650 EI-30	шт	1	
87	Дюбель-шуруп 150мм	шт	120	
88	Забивання щілин по периметру дверей металевих	м	89,2	

89	Піна монтажна професійна універсальна	л	11,25	
90	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	27,4	
91	Дюбель-шуруп 150мм	шт	125	
92	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-7	блок	4	
	<u>Розділ 14. Підготовчі роботи перед оздобленням конструкцій</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>***Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
93	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм (закладення тріщин)	м2	83,6	
94	Нанесення шару ґрунтовки перед штукатуренням	м2	1216,25	
95	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	243,25	
96	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	1216,25	
97	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	1216,25	
98	Улаштування шару склосітки	м2	1216,25	
	<u>***Стелі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
99	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм (закладення тріщин)	м2	28,3	
100	Нанесення шару ґрунтовки перед штукатуренням	м2	566,15	
101	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	113,23	
102	Просте штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	566,15	
	<u>***Укоси</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
103	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	18,86	
104	Улаштування шару склосітки	м2	18,86	
105	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	142,5	
	<u>***Підлога</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
106	Улаштування основи щебеневої	м3	62,45	
107	Улаштування основи піщаної	м3	31,225	
108	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	551,7	
109	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	551,7	

110	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	551,7	
	<u>Розділ 15. Оздоблення підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>***ТИП 1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
111	Улаштування основи з гранітного відсіву	м3	7,26	
112	Улаштування основи піщаної	м3	3,63	
113	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	72,6	
114	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	72,6	
115	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	72,6	
116	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	72,6	
117	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	72,6	
118	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 60 мм	м2	72,6	
119	Стяжка для підлоги гіпсоперлитова суха	кг	2178	
120	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	72,6	
121	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	72,6	
122	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	72,6	
123	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	72,6	
124	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	72,6	
125	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	363	
126	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	72,6	
127	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-72,6	
128	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	14,52	
129	Емаль акрил-поліуретанова	кг	17,424	
	<u>***ТИП 2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
130	Улаштування основи з гранітного відсіву	м3	38,55	
131	Улаштування основи піщаної	м3	19,28	
132	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	385,5	
133	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	385,5	

134	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	385,5	
135	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолонистих	м2	385,5	
136	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	385,5	
137	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	385,5	
138	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 75 мм	м2	385,5	
139	Стяжка для підлоги гіпсоперлітова суха	кг	14456,25	
140	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	385,5	
141	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки - вологостійка підкладка	м2	385,5	
142	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	м2	385,5	
	<u>***ТИП 3</u>	-	-	-
	-	-	-	-
143	Улаштування основи з гранітного відсіву	м3	8,14	
144	Улаштування основи піщаної	м3	4,07	
145	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	81,35	
146	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	81,35	
147	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	81,35	
148	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолонистих	м2	81,35	
149	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	81,35	
150	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	81,35	
151	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 60 мм	м2	81,35	
152	Легковирівнювальна суміш Ceresit CN 178	кг	976,2	
153	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	81,35	
154	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	81,35	

155	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт <u>***ТИП 4</u>	м2	81,35	
-	-	-	-	-
156	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	5,1	
157	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 25 мм	м2	5,1	
158	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	5,1	
159	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	25,5	
160	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	5,1	
161	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-5,1	
162	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,02	
163	Емаль акрил-поліуретанова <u>***ПЛІНТУС</u>	кг	1,224	
-	-	-	-	-
164	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах <u>Розділ 16. Оздоблення огорожжуваних конструкцій</u>	м	82	
-	-	-	-	-
165	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін та укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1235,1	
166	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	247,02	
167	Інтер'єрна акрилова фарба матова	кг	518,74	
168	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	566,15	
169	Ґрунтовка дисперсійна акрилова Ceresit Cf 32	кг	169,85	
170	Інтер'єрна акрилова фарба матова	кг	237,78	
171	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші <u>Розділ 17. Сходи по осі Ж</u>	м2	8,35	
-	-	-	-	-
172	Улаштування залізобетонних конструкцій сходів по осі Ж [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	14,25	
173	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,8482	
174	Улаштування основи щебеневої	м3	2,35	
175	Улаштування основи піщаної	м3	1,2	
176	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою <u>***Цоколь</u>	м2	54,15	
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
177	Ґрунтування цоколю	м2	8,1	-
178	Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41	кг	1,62	-
179	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	8,1	-
180	Дюбелі фасадні пластмасові довжина 160 мм	шт	65	-
	<u>***Покриття сходів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
181	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	16,8	-
182	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	16,8	-
183	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	16,8	-
184	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	84	-
185	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	16,8	-
186	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-16,8	-
187	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	3,36	-
188	Емаль акрил-поліуретанова	кг	4,032	-
	<u>***Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
189	Нанесення шару ґрунтовки перед штукатуренням	м2	22,2	-
190	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	4,44	-
191	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів	м2	22,2	-
192	Улаштування шару склосітки	м2	22,2	-
193	Декоративне штукатурення фасадів	м2	22,2	-
194	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	22,2	-
195	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	11,14	-
196	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	9,2	-
197	Парапетна планка з полімерним покриттям 450мм	м	10,58	-
198	Установлення металевих огорож без поручня	м	12,4	-
	<u>Розділ 18. Сходи в осях А-Г та 10-11</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
199	Улаштування залізобетонних конструкцій сходів по осі А-Г та 1-10 [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	31,3	-
200	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	1,481	-
201	Улаштування основи щебеневої	м3	4,8	-
202	Улаштування основи піщаної	м3	2,4	-

203	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	93,5	
	***Цоколь	-	-	-
204	Ґрунтування цоколю	м2	19,75	-
205	Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41	кг	3,95	
206	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	19,75	
207	Дюбелі фасадні пластмасові довжина 160 мм	шт	158	
	***Покриття сходів та пандусу	-	-	-
208	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	37,7	-
209	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	37,7	
210	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	37,7	
211	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	188,5	
212	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	37,7	
213	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-37,7	
214	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	7,54	
215	Емаль акрил-поліуретанова	кг	9,048	
	***Стіни	-	-	-
216	Нанесення шару ґрунтовки перед штукатуренням	м2	49,7	-
217	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	9,94	
218	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів	м2	49,7	
219	Улаштування шару склосітки	м2	49,7	
220	Декоративне штукатурення фасадів	м2	49,7	
221	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	49,7	
222	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	24,95	
223	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	23,75	
224	Парапетна планка з полімерним покриттям 450мм	м	27,31	
225	Установлення металевих огорож без поручня	м	35,8	
	<u>Розділ 19. Навіс над сходами по осі Ж</u>	-	-	-
226	Виготовлення ґратчастих конструкцій [м/к навісу]	т	0,33821	-
227	Труба профільна 50x50x3	т	0,10941	
228	Труба профільна 40x40x3	т	0,15984	
229	Труба профільна 25x25x2	т	0,05293	
230	Труба профільна 20x20x2	т	0,01998	

231	Сталь штабова 100х6 мм	т	0,00679	
232	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	11,8	
233	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	11,8	
234	Монтаж дрібних металоконструкцій навісу	т	0,33821	
235	Анкер 12х110	шт	56	
236	Улаштування покриття з литого полікарбонату т.10мм	м2	18,8	
237	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	19,74	
238	Саморіз з термошайбою	шт	150	
239	Пристінний профіль 15см	м	8,2	
240	Облицювання стін листами полікарбонату	м2	12,3	
241	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	12,915	
242	Саморіз з термошайбою	шт	98	
	<u>Розділ 20. Навіс над сходами по осі А-Г та 10-11</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
243	Виготовлення ґратчастих конструкцій [м/к навісу]	т	0,90877	
244	Труба профільна 50х50х3	т	0,27355	
245	Труба профільна 40х40х3	т	0,47879	
246	Труба профільна 25х25х2	т	0,10199	
247	Труба профільна 20х20х2	т	0,05238	
248	Сталь штабова 100х6 мм	т	0,01698	
249	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	31,8	
250	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	31,8	
251	Монтаж дрібних металоконструкцій навісу	т	0,90877	
252	Анкер 12х110	шт	140	
253	Улаштування покриття з литого полікарбонату т.10мм	м2	52,36	
254	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	54,978	
255	Саморіз з термошайбою	шт	419	
256	Пристінний профіль 15см	м	15	
257	Облицювання стін листами полікарбонату	м2	38,4	
258	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	40,32	
259	Саморіз з термошайбою	шт	307	
	<u>Розділ 21. Улаштування майданчику для дизельної електростанції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
260	Улаштування основи під фундаменти піщано-гравійної	м3	0,51	
261	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 22,5 (М300), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	1,017	
262	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 16 мм	т	0,079	
263	Монтаж сітчастого боксу для генератора	шт	1	
264	Бокс для генератора 2300х1000х1500 із сітки антивандальний вуличний	шт	1	
265	Анкер М10х80 ЕТКD	шт	8	
	<u>Розділ 22. Інше</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

266	Установлення інформаційних табличок зі шрифтом Брайля	шт	13	
267	Позначення санвузлів для маломобільних людей	шт	1	
268	Позначення центрального входу	шт	1	
269	Позначення основного виходу	шт	2	
270	Позначення запасного виходу	шт	2	
271	Позначення напрямку евакуації	шт	4	
272	Позначення пандусу на шляху "Стрілка справа-ліворуч"	шт	2	
273	Мнемосхема загальна у тактильному вигляді та шрифтом Брайля продубльована аудіопоказником): План поверхів будівлі, план евакуації, план прилеглої території (п.6.3.7 ДБН В.2.2-40:2018)	шт	1	
274	Монтаж дзеркала	шт	1	
275	Дзеркало поворотне 500х700 для МГН	шт	1	
276	Монтаж поручнів	шт	6	
277	Поручень для інвалідів відкидний настінний з тримачем паперу 73х23х11, нержавіюча сталь	шт	1	
278	Поручень для інвалідів прямий 1000мм	шт	2	
279	Поручень для інвалідів "стіна-стіна" РМ-03 для умивальника	шт	1	
280	Сидіння для інвалідів душеве відкидне SD-0.1	шт	1	
281	Тримач для тростини	шт	1	
282	Улаштування поліуретанових тактильних плиток	м2	7,36	
283	Навантаження сміття вручну	т	44,016	
284	Перевезення сміття до 15 км	т	44,016	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на водопровід та каналізацію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
285	Демонтаж трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	20	
286	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 40 мм	м	10	
287	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	м	35	
288	Демонтаж трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	15	
	<u>Розділ 2. Заміна існуючого питного водопроводу (В1)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
289	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	10,4	
290	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	10	
291	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 40 мм	шт	4	

292	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	15,6	
293	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	15	
294	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	3	
295	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм	шт	2	
296	Кріплення для труби сталеві 57мм Walraven	шт	10	
297	Кріплення для труби сталеві 40мм	шт	15	
298	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	25	
299	Утеплювач K-flex д.42х9мм	м	10,22	
300	Утеплювач K-flex д.60х9мм	м	15,33	
	<u>Розділ 3. Об'єднаний питний та протипожежний водопровід В12</u>	-	-	-
301	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	59,3	-
302	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	58	
303	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	6	
304	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	10	
305	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	8	
306	Різблення коротке Ду50 з/р д.57х2"	шт	2	
307	Врізка в трубу Ду50хДу15	шт	6	
308	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	39,5	
309	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 32х2,8 мм	м	38	
310	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 32 мм	шт	15	
311	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 32 мм	шт	7	
312	Переходи концентричні, діаметр 25-15	шт	10	
313	Різблення коротке Ду25 з/р д.32х1"	шт	20	
314	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	17,1	
315	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 20х2,8 мм	м	16	
316	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 20 мм	шт	10	
317	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 20 мм	шт	5	
318	Різблення коротке Ду15 з/р д.20х1/2"	шт	10	
319	Різблення коротке Ду15 в/р 20х1/2"	шт	8	
320	Муфта сталь/пластик Ду15хд.20мм	шт	3	

321	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	42,4	
322	Труби PEX PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2, 8 мм VALTEC	м	40	
323	Хрестовина PEX обтискна латунна 90град. діам. 20 мм VALTEC	шт	5	
324	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. VALTEC	шт	24	
325	Трійник PEX обтискний латунний 90 град. рівнопрохідний д.20мм VALTEC	шт	32	
326	Муфта PEX обтискна латунна із зовнішнім різбленням д. 20x1/2" VALTEC	шт	80	
327	Муфта PEX обтискна латунна із внутрішнім різбленням д.20x1/2" VALTEC	шт	10	
328	Кутник короткий стіновий латунний д.20x1/2" VALTEC	шт	25	
329	Кріплення для труби сталевोї 57мм Walraven	шт	58	
330	Кріплення для труби сталевोї 32мм Walraven	шт	38	
331	Кріплення для труби сталевої 20мм Walraven	шт	16	
332	Кріплення для труби PEX 20мм Walraven	шт	30	
333	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	152	
334	Утеплювач K-flex д.60x9мм	м	59,276	
335	Утеплювач K-flex д.35x6мм	м	38,836	
336	Утеплювач K-flex д.22x6мм	м	57,232	
	<u>Розділ 4. Протипожежний водопровід В2</u>	-	-	-
		-	-	-
337	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	10,9	
338	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	10	
339	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	6	
340	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	4	
341	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	3	
342	Переходи концентричні, діаметр 50-15 мм	шт	2	
343	Різблення коротке Ду50 з/р д.57x2"	шт	1	
344	Різблення коротке Ду15 в/р 20x1/2"	шт	2	
345	Кріплення для труби сталевої 57мм Walraven	шт	10	
346	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	10	
347	Утеплювач K-flex д.60x9мм	м	10,22	
	<u>Розділ 5. Гаряче водопостачання Т3</u>	-	-	-
		-	-	-
348	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	22,3	

349	Труби PEX PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2, 8 мм VALTEC	м	21	
350	Хрестовина PEX обтискна латунна 90град. діам. 20 мм VALTEC	шт	2	
351	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. VALTEC	шт	25	
352	Трійник PEX обтискний латунний 90 град. рівнопрохідний д.20мм VALTEC	шт	12	
353	Муфта PEX обтискна латунна із зовнішнім різбленням д. 20x1/2" VALTEC	шт	50	
354	Муфта PEX обтискна латунна із внутрішнім різбленням д.20x1/2" VALTEC	шт	8	
355	Кутник короткий стіновий латунний д.20x1/2" VALTEC	шт	14	
356	Кріплення для труби PEX 20мм Walraven	шт	16	
357	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	21	
358	Утеплювач K-flex д.22x10мм	м	21,462	
	<u>Розділ 6. Напірна побутова каналізація K1н</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
359	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	9,3	
360	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 50x3 мм Ельпласт	м	9	
361	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.50мм Ельпласт	шт	5	
362	Трійник PE-100 90 град. затискний діам. 50 мм Ельпласт	шт	1	
363	Муфта редукційна затискна діам. 50x32 мм Ельпласт	шт	1	
364	Кріплення для труб PE-100 50мм Walraven	шт	10	
365	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 32 мм	м	10,3	
366	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 32x2 мм Ельпласт	м	10	
367	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.32мм Ельпласт	шт	5	
368	Муфта PE-100 із зовнішнім різбленням д.32x1" Ельпласт	шт	3	
369	Кріплення для труб PE-100 д.32 мм Walraven	шт	12	
	<u>Розділ 7. Господарсько-побутова каналізація K1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
370	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	39,5	
371	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,2 мм Ostendorf	м	38	
372	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	19	
373	Коліна каналізаційні 30 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	12	
374	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6	

375	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	19	
376	Хрестовина каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	8	
377	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	10	
378	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	5	
379	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1	
380	Прочистка каналізаційна ПВХ діам. 110 мм	шт	10	
381	Кріплення для труб ПВХ 100мм Walraven	шт	30	
382	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	26,9	
383	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм Ostendorf	м	26	
384	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12	
385	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	5	
386	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	16	
387	Трійники каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	4	
388	Прочистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12	
389	Клапан вентиляційний ПВХ 50мм	шт	1	
390	Кріплення для труб ПВХ 50мм Walraven	шт	20	
	<u>Розділ 8. Напірний дренаж K13H</u>	-	-	-
		-	-	-
391	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	15,3	
392	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 50х3 мм Ельпласт	м	15	
393	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.50мм Ельпласт	шт	6	
394	Трійник PE-100 90 град. затискний діам. 50 мм Ельпласт	шт	3	
395	Муфта редукційна затискна діам. 50х32 мм Ельпласт	шт	5	
396	Кріплення для труб PE-100 50мм Walraven	шт	10	
397	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 32 мм	м	70,3	
398	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 32х2 мм Ельпласт	м	70	
399	Трійник PE-100 90 град. затискний діам. 32 мм Ельпласт	шт	7	
400	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.32мм Ельпласт	шт	22	
401	Муфта PE-100 із зовнішнім різбленням д.32х1" Ельпласт	шт	15	
402	Кріплення для труб PE-100 д.32 мм Walraven	шт	50	
	<u>Розділ 9. Сантехнічне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

403	Установлення умивальників групових з підведенням холодної та гарячої води	к-т	8
404	Умивальник з переливом підвісний, розмірами 160 x 445 x 350 cersanit	комплект	8
405	Змішувач для умивальника з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	8
406	Сифони, діаметр 50 мм	шт	8
407	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	6
408	Унітаз-компакт з бачком та сидінням ППР розмірами 759x370x630мм	шт	6
409	Установлення піддонів душових пластикових	к-т	4
410	Піддони душові пластикові 800x800x250 мм	шт	4
411	Сифони для піддону пластиковий 750x65	шт	4
412	Установлення змішувачів душових	шт	4
413	Змішувач для душа з двома підводами 1/2"	комплект	4
414	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	3
415	Електричний бойлер V=150л N=2,0 кВт	шт	2
416	Електричний бойлер V=100л N=2,0 кВт	шт	1
417	Установлення мийок на одне відділення	к-т	1
418	Мийка нержавіюча сталева 600x600x850 мм АРМ-ЕКО	шт	1
419	Змішувач для мийки з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	1
420	Сифони, діаметр 50 мм	шт	1
421	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	к-т	2
422	Пісуар настінний, керамічний, 345x360x560 мм, з верхнім підводом	шт	2
423	Установлення інсталяції для пісуару	шт	2
424	Інсталяція для пісуару, 1150x550x150 мм, з підводом 1/2", випуск 50 мм	шт	2
425	Сифони, діаметр 50 мм	шт	2
426	Установлення насосних каналізаційних станцій	вузол	1
427	Каналізаційна установка Q=9,0м3/год, H=8,5м P=0,62кВт Sololift 2 WC-3 Grundfos	шт	1
428	Установлення насосів дренажних	вузол	5
429	Насос погрузний фекальний з ножом Q=1,5м3/год; Hmax=8,5 м; P=0,5 кВт ZXm 1B/40 Pedrollo	шт	1
430	Насос погрузний фекальний з ножом Q=233,4л/хв; H=9м; P=0,78кВт UNILIFT C9-A1 Grundfos	шт	4
431	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	4
432	Установлення трапів діаметром 100 мм	к-т	1
433	Установлення муфтових кранів поливальних	шт	7
434	Кран поливальний сталевий Ду15, із зовнішньою різьбою 1/2"	шт	5
435	Кран поливальний сталевий Ду25, із зовнішньою різьбою 1"	шт	2
436	Установлення шафи пожежної	шт	3
437	Шафа металева пожежна 600x600x230мм	шт	3

438	Пожежний кран-комплект Ду-25 HW-25N-20 (у складі касета для намотування плоскоскладуваних рукавів Ду 25; вентиль кутовий Ду 25; полужорсткий рукав Ду 25мм довжиною 20м; перекривний ствол для рукава Ду 25мм; датчик положення пожежного крана; датчик відчинення двері) <u>Розділ 10. Баки запасу питної води</u>	шт	3		
-	-	-	-	-	-
439	Установлення баків для води масою до 0,5 т	шт	2		
440	Ємність пластика вертикальна 790x2280 V=1,0м3	шт	2		
441	Труба гофрована 50 мм	м	3		
442	Установлення піддонів для баків місткістю до 2 м3	піддон	1		
443	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 1600x800x500 мм	шт	1		
444	Установлення насосів відцентрових	вузол	1		
445	Насос відцентровий PEDROLLO CPM 132	шт	1		
446	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	4,2		
447	Труба ВГП оцинкована Ду25 (Ф32x2,8 мм)	м	4		
448	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	8		
449	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм 1 1/2" PN16	шт	2		
450	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	2		
451	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 25 мм	шт	5		
452	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 25 мм	шт	2		
453	Різблення коротке Ду25 (1")	шт	18		
454	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	2		
455	Автоматичний повітровідвідник Ду25	шт	2		
456	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні	шт	2		
457	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022 <u>Розділ 11. Насосна пожежогасіння</u>	шт	2		
-	-	-	-	-	-
458	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні - станції пожежогасіння	шт	1		
459	Установлення баків для води масою до 0,5 т	шт	2		
460	Ємність пластика вертикальна 790x2280 V=1,0м3	шт	2		
461	Труба гофрована 50 мм	м	3		
462	Установлення піддонів для баків місткістю до 2 м3	піддон	1		
463	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 1600x800x500 мм	шт	1		
464	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні	шт	2		
465	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022 <u>Додаткова обв'язка станції</u>	шт	2		
-	-	-	-	-	-

466	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	6,3	
467	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6	
468	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	11	
469	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	3	
470	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 50x65 мм	шт	4	
471	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	2	
472	Різблення коротке Ду25 (1")	шт	2	
473	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм 1" PN16	шт	2	
474	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	2	
475	Автоматичний повітровідвідник Ду25	шт	2	
476	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм 1 1/2" PN16	шт	2	
477	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	9	
478	Кран кульовий "Батерфляй", сталевий Ду50 PN16	шт	7	
479	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	2	
480	Прилади, що устанавливаються на технологічних трубопроводах і устаткуванні - електропривід	шт	1	
481	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-Т	шт	1	
482	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	22	
483	Ізоляція рулонна 9мм K-flex	м2	22,484	
	<u>Розділ 12. Обладнання для очищення води</u>	-	-	-
484	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	4,2	
485	Труба ВГП оцинкована Ду25 (Ф32x2,8 мм)	м	4	
486	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 25 мм	шт	2	
487	Трійники штамповані редукційні діаметр 25/15 мм	шт	2	
488	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 25 мм	шт	9	
489	Відводи гнуті під кутом 45 град., діаметр 25 мм	шт	1	
490	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	11	
491	Кран з електроприводом Mastino 220В 1"	шт	1	
492	Пробовідбірник нержавіючий Ду 15 (1/2') AISI 304	шт	4	
493	Різблення коротке з/р 1"	шт	26	

494	Різблення коротке Ду15 в/р 20х1/2"	шт	10	
495	Установлення манометрів	комплект	6	
496	Установлення фільтрів для механічного очищення води	фільтр	2	
497	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні - установка сорбційного очищення води	шт	1	
498	Установка сорбційного очищення води Ecosoft FPA1252CT	шт	1	
499	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні - станція дозування антискалantu	шт	1	
500	Станція дозування антискалantu D1006/60 або аналог	шт	1	
501	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні - установка зворотного осмосу	шт	1	
502	Установка зворотного осмосу Ecosoft Robust PRO	шт	1	
	<u>Розділ 13. Запірна арматура</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
503	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/в 1 1/2" PN16	шт	6	
504	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/в 1" PN16	шт	18	
505	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/в 1/2" PN16	шт	65	
506	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/р 1 1/2" PN16	шт	1	
507	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/р 1" PN16	шт	12	
508	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/р 1/2" PN16	шт	6	
509	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
510	Крани фланцеві сталеві нержавіючі, діаметр 50 мм PN16	шт	1	
511	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	1	
	<u>Розділ 14. Муфтова трубопровідна арматура</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
512	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 100 Ру 16	шт	12	
513	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 50 Ру 16	шт	4	
514	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 15 Ру 16	шт	2	
515	Автоматичний повітропускник Ду15 в/р 1/2" PN16	шт	6	
516	Сталева протипожежна манжета Ду100	шт.	1	
517	Сталева протипожежна манжета Ду50	шт.	1	

518	Сталева протипожежна манжета Ду25	шт.	5	
519	Підведення гнучке 80см з внутрішньою різьбою 1/2"	шт	40	
	<u>ГІЛЬЗИ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
520	Труби сталеві електрозварні, діаметр 30x2 мм	м	3	
521	Труби сталеві електрозварні, діаметр 37,5x3 мм	м	3	
522	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76x3 мм	м	3	
523	Труби сталеві електрозварні, діаметр 168x4 мм	м	3	
	<u>Розділ 15. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
524	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій - піддонів	т	0,2355	
525	Сталь листова оцинкована, товщина листа 5 мм	т	0,250572	
526	Монтаж дрібних металоконструкцій - піддонів	т	0,2355	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на електромонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
527	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А у ВРП-0,4кВ школи	шт	2	
528	Вимикач автоматичний Schneider Electric EZC250N3200 200A 15KA 400V 3P/3T	шт	2	
529	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А у ВРП-0,4кВ школи	шт	1	
530	Автомат вводу резерву АВР.ats.4.160, 4P, 160A E.Next e. industrial	шт	1	
531	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	
532	Монтажна шафа електрична МКН 864 800x600x400 IP-54	шт	1	
533	Установлення щитків масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
534	Щит модульного виконання на 36 модулів MINI PRAGMA MIP12312	шт	1	
535	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	20	
536	Вимикач автоматичний RESI9 6 А, 1P Schneider Electric	шт	8	
537	Вимикач автоматичний RESI9 16A 3P C 6кA Schneider Electric	шт	1	
538	Вимикач диференційний 1P+N 16A 30mA тип AC, EZ9 Schneider Electric	шт	8	
539	Вимикач диференційний RESI9 20A 30 mA 1P+N 6кA	шт	3	
540	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
541	Вимикач автоматичний RESI9 63A 3P C 6кA Schneider Electric	шт	1	

542	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	2
543	Вимикач автоматичний 160А 15КА 400V 3P/3T Schneider Electric	шт	1
544	Вимикач автоматичний C120H 3P 125 А C Schneider Electric	шт	1
545	Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	4
546	Контактор e.industrial.ukc.12.24, 12А, 24В, по+nc E-Next	шт	1
547	Контактор корпусний 4P, 24В-DC, 125А AC-1 Hager EVN125E	шт	3
548	Монтаж світильників світлодіодних накладних	шт	141
549	Аварійний світлодіодний світильник DAMP PROOF EM 1200 18W 840 IP65 GY	шт	16
550	Промисловий захищений ЛЕД світильник DAMP PROOF VALUE DP VAL 600 18W/4000K IP65	шт	125
551	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	5
552	Аварійний світлодіодний світильник "Вихід" ЕВРОСВЕТ SFT-AF-EX-04	шт	5
553	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 70 мм, укладених в траншеї	м	1
554	Труба ПНД/ПВД жорстка, Ду 63	м	1,01
555	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів	м	1220
556	Труба ПВХ для електропроводки, д.63 мм, гофрована	м	30,3
557	Труба ПВХ для електропроводки, д.35 мм, гофрована	м	90,9
558	Труба ПВХ для електропроводки д.16 мм, гофрована	м	1111
559	Кріплення паскове для гофротруби із шурупом діам. 16-35 мм	шт	1400
560	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	12
561	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	1
562	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм ² до 16 мм ² на скобах	м	84
563	Кабель ВБбШв 4х6	м	98,94
564	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	794
565	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	426
566	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм ² на скобах	м	179
567	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1, 5мм ² ВВГнг-нд	м	638,52

568	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2, 5мм2 ВВГнг-нд	м	479,4	
569	Кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм2 ВВГнг-нд	м	56,1	
570	Кабель напругою до 660в перерізом 5.25мм2 ВВГнг-нд	м	38,76	
571	Кабель напругою до 660в перерізом 5.50мм2 ВВГнг-нд	м	42,84	
572	Кабель вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 3x1.5 мм2	м	171,36	
573	Коробка розподільча e.db.pro.85.85.50u ПВХ р016102, IP55 E.NEXT	шт	21	
574	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	28	
575	Вимикач одноклавішний IP54 білий Eti Hermetics VHE-1	шт	26	
576	Вимикач зовнішній двоклавішний сірий IP65 (VF-BNW12-G) VIDEX BINERA	шт	2	
577	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	66	
578	Розетка подвійна накладна з захисними шторками, IP65	шт	52	
579	Розетка одинарна накладна з захисними шторками, IP65	шт	14	
580	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	200	
581	Металорукав, діаметр 16мм	м	204	
582	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	200	
583	Кабелі контрольні з мідними жилами КВВГ 4x1,5 мм2	м	206	
584	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0,84	
585	Монтаж рушникосушарки електричної	шт	4	
586	Висушувачі для рушників електричні NAVIN Камелія, Р=100Вт 480х600 мм	шт	4	
-	<u>ГІЛЬЗА</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
587	Труби сталеві водогазопровідні неоцинковані, діаметр 25х2,8 мм	м	0,5	
-	<u>ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
588	Демонтаж кабелю	м	390	
589	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	19	
590	Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	210	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на опалення та вентиляцію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>***П1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

591	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	2
592	Електроручний відцентровий вентилятор з вертикальним викидом ЄРВ-400-4Д VENTS	шт	2
593	Монтаж дрібних металоконструкцій - рама монтажна	т	0,0548
594	Монтажна рама під вентилятор РМ-4 ВЕНТС	шт	2
595	Установлення віброізоляторів пружинних	шт	8
596	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	0,87
597	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	0,58
598	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	1,29
599	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	23,13
600	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	36,06
601	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	24,57
602	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	12,93
603	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200х100	шт	1
604	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200х250	шт	4
605	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-500х300	шт	1
606	Гравітаційний клапан Вентс КГ 800х500	шт	1
607	Гнучка віброгасильна вставка ВВГ 403х403 VENTS	комплект	2
608	Гнучка віброгасильна вставка ВВГФ-350 VENTS	комплект	2
609	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° РВ 2535-1-100х100(н)	шт	1
610	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° РВ 2565-2-200х100(н)	шт	1
611	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° РВ 2565-2-300х200(н)	шт	3
612	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° РВ 2565-2-400х200(н)	шт	6
613	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° РВ 2565-2-500х200(н)	шт	11

614	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	20,7	
615	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	1	
616	Клапан вогнезатримуючий КП-1-800х400-2-ПВП230Т-CH VENTS	шт	1	
617	Установлення клапанів витратомірів-відсікачів	клапан	2	
618	Клапан витратомір-відсікач прямокутний ВВ-П6 VENTS	шт	2	
619	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
620	Електрокалорифер для прямокутних каналів НК 800х500-54,0-3 У VENTS	шт	1	
621	Установлення фільтрів	м2	1	
622	Фільтр кишеньковий для прямокутних каналів ФБК 800х500-G4 VENTS	шт	1	
623	Прилади, що устанавлиються на технологічних трубопроводах і устаткуванні - електропривод	шт	2	
624	Електропривод AC230 В BELIMO	шт	2	
625	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	
626	Захисна решітка МЗР-500х500 VENTS	шт	1	
627	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН560 VENTS	шт	1	
628	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	80,29	
629	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ С5 Normaizol	м2	82,06	
630	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 560 мм	м	1,1	
631	Улаштування гідроізоляції бітумною мастикою	м2	1	
	<u>***В1</u>	-	-	-
632	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
633	Електроручний відцентровий вентилятор з вертикальним викидом ЄРВ-400-4Д VENTS	шт	1	
634	Монтаж дрібних металоконструкцій - рама монтажна	т	0,0274	
635	Монтажна рама під вентилятор РМ-4 ВЕНТС	шт	1	
636	Установлення віброізоляторів пружинних	шт	4	
637	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	2,23	
638	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	16,44	
639	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,9	

640	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	41,78	
641	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	48,88	
642	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	11,26	
643	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100х150	шт	5	
644	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100х250	шт	1	
645	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200х100	шт	1	
646	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200х250	шт	3	
647	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-500х250	шт	1	
648	Гнучка віброгасильна вставка ВВГ 403х403 VENTS	комплект	1	
649	Гнучка віброгасильна вставка ВВГФ-350 VENTS	комплект	1	
650	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-100х100(н)	шт	2	
651	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-200х100(н)	шт	7	
652	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-300х200(н)	шт	6	
653	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-400х200(н)	шт	3	
654	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-500х200(н)	шт	8	
655	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	57,5	
656	Установлення зонтів	м2	0,246	
657	Зонт круглий ЗК-560	шт	1	
658	Установлення клапанів перекидних діаметром понад 2000 до 3600 мм	клапан	1	
659	Клапан зворотній для прямокутних каналів КОМ1-700х400 VENTS	шт	1	
660	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	2	
661	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500х300-2-ПВП230Т-СН VENTS	шт	2	
662	Установлення клапанів витратомірів-відсікачів	клапан	1	
663	Клапан витратомір-відсікач прямокутний ВВ-П6 VENTS	шт	1	
664	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні - електропривод	шт	2	
665	Електропривод АС230 В BELIMO	шт	2	
666	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	
667	Захисна решітка МЗР-500х500 VENTS	шт	1	

668	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН560 VENTS	шт	1		
669	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	7,09		
670	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ С5 Normaizol	м2	7,25		
671	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 560 мм	м	4,28		
672	Заглушка сталева круглого перерізу д.560мм т.8мм L=30	шт	1		
673	Улаштування гідроізоляції бітумною мастикою	м2	2		
	<u>***B2</u>	-	-	-	-
674	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1		
675	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 250 VENTS	шт	1		
676	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	1		
677	Перемикач швидкості IP 40 П2-1-300 VENT з коробкою монтажною	шт	1		
678	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 250х600 мм	шт	1		
679	Установлення клапанів зворотніх діаметром до 1000 мм	клапан	1		
680	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ250 VENTS	шт	1		
681	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	12,34		
682	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	11,95		
683	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	5,49		
684	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100х150	шт	3		
685	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-200х100(н)	шт	7		
686	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-300х100(н)	шт	4		
687	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	7,8		
688	Установлення зонтів	м2	0,05		
689	Зонт круглий ЗК-250	шт	1		
690	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	10,16		
691	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ С5 Normaizol	м2	10,38		
	<u>***B3</u>	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

692	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
693	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 100 VENTS	шт	1	
694	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт	1	
695	Перемикач швидкості IP 40 П2-1-300 VENT з коробкою монтажною	шт	1	
696	Установлення клапанів зворотніх діаметром до 1000 мм	клапан	1	
697	Клапан зворотній для круглих каналів KON100 VENTS	шт	1	
698	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	6,15	
699	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° PB 2565-2-200x100(h)	шт	2	
700	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	3,2	
701	Установлення зонтів	м2	0,008	
702	Зонт круглий ЗК-100	шт	1	
703	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	4,35	
704	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ С5 Normaizol	м2	4,45	
	<u>Розділ 2. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>***демонтаж зі збереженням для подальшого монтажу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
705	Розбирання ізоляції трубопроводів зі збереженням	м3	334	
706	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	м	118,82	
707	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	31,97	
708	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	58,46	
709	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	63,82	
710	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	56,38	
711	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм раніше демонтованих	м	118,82	
712	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм раніше демонтованих	м	31,97	
713	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм раніше демонтованих	м	58,46	

714	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм раніше демонтованих	м	63,82	
715	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм раніше демонтованих	м	56,38	
716	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену раніше демонтованих	м	334	
-	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на систему пожежної сигналізації, систему керування евакуацією</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
717	Блок базовий на 20 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
718	Прилад Тірас 16.128П ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
719	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	
720	Комунікатор МЦА-GSM ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
721	Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення	плата	1	
722	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
723	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	23	
-	<u>+ резерв 10%</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
724	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	26	
725	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	3	
-	<u>+ резерв 10%</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
726	Сповіщувач пожежний ручний ИПР-1	шт	4	
727	Резистор 0,5кОм 0,25Wt	шт	26	
728	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
729	Акумулятор 12В 18А/г GP 12-18	шт	1	
730	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	
731	Акумулятор 12В 7А/г GP 12-7	шт	1	
732	Блок живлення	шт	1	
733	Живлення компонентів пожежної сигналізації БЖ 1230 ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
734	Монтаж світильників світлодіодних накладних	шт	1	
735	Світильник з вбудованим акумулятором	шт	1	
736	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм	м	625	
737	Гофротруба чорна Д=16мм	м	631,25	
738	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	1600	
739	Прокладання коробів пластикових	м	10	
740	Кабельний канал 25x16	м	10,1	

741	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2	м	90	
742	до 6 мм2 в труби			
742	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби	м	535	
743	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	10	
744	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	204	
745	Кабель вогнестійкий NXH FE 180/E30 3x1,5	м	102	
746	Провід ПСВВ 4x0,4	м	362,1	
747	Монтаж бокса	шт	1	
748	Бокс на 2 автомати КМПн 2/2 з прозорою кришкою Електал	шт	1	
749	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
750	Вимикач автоматичний Schneider Electric BA63 1П 6А С	шт	1	
	<u>ІНШЕ</u>	-	-	-
751	Наліпка "Кнопка включення установок (систем) пожежної автоматики" 150x150мм	шт	3	
	<u>Розділ 2. Керування евакуацією</u>	-	-	-
752	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	7	
753	ПОКАЖЧИК ЗНАКУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ «ГРІНЛАЙТ» 12В (Вихід) УА-2-12/24 ТОВ "Тірас-12"	шт	7	
754	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	6	
755	Оповіщувач світлозвуковий ГНОМ-1 ПП "СЕНКО"	шт	1	
756	Оповіщувач світлозвуковий "Сержант" (ПОЖЕЖА) С-07С-12 ПП "СЕНКО"	шт	5	
757	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм	м	158	
758	Гофротруба чорна Д=16мм	м	159,58	
759	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	400	
760	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби	м	158	
761	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	161,16	
	<u>ГІЛЬЗИ</u>	-	-	-
762	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом д.20x1x3000 мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на автоматизацію системи протипожежного захисту</u>	-	-	-
	<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація</u>	-	-	-

-	-	-	-	-
763	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного	шт	1	-
764	пускового концентратора ПС Прилад Тірас 16П ТОВ "Тірас-12"	шт	1	-
765	Плати різноманітного призначення із підготовленням	плата	1	-
766	місця установлення Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 ТОВ "Тірас-12"	шт	1	-
767	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	-
768	Акумулятор 12В 18А/г GP 12-18	шт	1	-
769	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	-
770	Оповіщувач світлозвуковий ГНОМ-1 ПП "СЕНКО"	шт	1	-
771	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм	м	642	-
772	Гофротруба чорна Д=16мм	м	648,42	-
773	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	1700	-
774	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2	м	115	-
775	до 6 мм2 в труби Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби	м	527	-
776	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	472,26	-
777	Кабель вогнестійкий NXH FE 180/E30 3x1,5	м	102	-
778	Провід ПСВВ 4x0,4	м	65,28	-
779	Кабель FTP 4x2x0.5 CU (кручена пара)	м	15,3	-
780	Коробка розподільча вогнестійка з клемником E30 FLAMEBOX 100	шт	3	-
781	Монтаж бокса	шт	1	-
782	Бокс на 2 автомати КМПн 2/2 з прозорою кришкою Електал	шт	1	-
783	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	-
784	Вимикач автоматичний Schneider Electric BA63 1П 6А С	шт	1	-
-	<u>ГІЛЬЗИ</u>	-	-	-
785	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим гратом д.20x1x3000 мм	шт	1	-
-	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на придбання устаткування, обладнання</u>	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Технологічні рішення</u>	-	-	-
786	Вогнегаситель ВП-9	шт	4	-
787	Вогнегаситель вуглекислотний ВВК-3,5 (для венткамери)	шт	1	-
788	Пожежний щит з набором інструменту	шт	1	-
-	<u>Розділ 2. Електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

789	Дизельна електростанція Matari MR20	шт	1	
	<u>Розділ 3. Водопостачання та каналізація</u>	-	-	-
790	Конейнер розмірами 810x810x1100 мм, об'ємом 360 літрів	шт	1	-
791	Станція пожежогасіння Fire-Set 2 3D 32-160/1.5	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	27308,58
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2645,03
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	968,8
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	659,06
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	3608,71
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	35190,18
		Середній розряд робіт	розряд	3,1
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>	-	-

10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	10,60179
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	5,71877
12	КБМ201-21	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 5 т	маш. год	8,016
13	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	10,99211
14	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,28645
15	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,20143
16	КБМ202-815	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т	маш. год	0,1725
17	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,33356
18	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	12,15244
19	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	181,85236
20	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	11,64896
21	КБМ202-1204	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т	маш. год	14,06496
22	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,755879
23	КБМ203-408	Лебідки електричні, тягове зусилля до 156,96 кН [16 т]	маш. год	3,335
24	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	23,90406
25	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,89676
26	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	0,71283
27	КБМ203-1080	Підіймачі щоголові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	184,61085
28	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	7,53924
29	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	244,92565
30	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	9,0804
31	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	57,46385
32	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,13022
33	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	116,84717
34	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	1,14802
35	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	92,439336
36	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	26,065743
37	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	234,00846
38	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	5,336
39	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	0,7065
40	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	1,3205
41	КБМ233-500	Машини листозгинальні спеціальні [вальці]	маш. год	0,3297

42	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	37,62672
43	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,50544
44	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	1,14802
45	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	44,016
46	С311-40	Перевезення ґрунту до 40 км	т	1579,55
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>			-	-
47	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	14,099
48	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	20,11419
49	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопрокату	маш. год	131,5025
50	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	92,84502
51	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	20,616
52	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	20,029968
53	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	8,0688186
54	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	6,46484
55	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,637284
56	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,08556
57	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	66,544254
58	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	138,394705 14
59	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	14,443368
60	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,49455
61	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	158,440905
62	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	138,101382
63	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	18,8513632 2
64	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	88,8324048 8
65	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	92,1659459
66	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	88,74825
67	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,1543806
68	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	4,7518782
69	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	114,770087 4
70	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	176,651052
71	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	126,963905 2
72	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	5,90064
73	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	22,5553088
74	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	73,7472
75	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	1,941

		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти		
76	+&C1-3 варіант 1	Автоматичний повітропускник Ду15 в/р 1/2" PN16	шт	- 6
77	+&C1-3 варіант 2	Автоматичний повітровідвідник Ду25	шт	4
78	+&C1-Б-33	Хрестики для плитки	шт	344,924
79	+&C1-11-3 варіант 1	Решітка вентиляційна 900x1100 мм	шт	2
80	+&C1-12-14 варіант 2	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	837,42
81	+&C1-12-14 варіант 3	Кабель вогнестійкий NXH FE 180/E30 3x1,5	м	204
82	+&C1-12-14 варіант 4	Кабель FTP 4x2x0.5 CU (кручена пара)	м	15,3
83	+&C1-145-101 варіант 1	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим гратом д. 20x1x3000 мм	шт	3
84	+&C1-180-57	Дюбелі 6x40 мм	шт	122,18
85	+&C15-172-1 варіант 1	Парапетна планка з полімерним покриттям 450мм	м	37,89
86	+&C100-1504-9 варіант 1	Перемикач швидкості IP 40 П2-1-300 VENT з коробкою монтажною	шт	2
87	+&C100-1507-9-3 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ГНОМ-1 ПП "СЕНКО"	шт	2
88	+&C100-1507-9-3 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий "Сержант" (ПОЖЕЖА) С-07С-12 ПП "СЕНКО"	шт	5
89	+&C100-2415-2457 варіант 1	Захисна решітка МЗР-500x500 VENTS	шт	2
90	+&C100-2415-2457 варіант 2	Корпус захисної решітки КЗР-М-500x500-ДН560 VENTS	шт	2
91	+&C101-0410-26 варіант 1	Демпферна прокладка з PIR, товщиною 50 мм	м.	40,58901
92	+&C101-2908-64 варіант 1	Сталева протипожежна манжета Ду100	шт.	1
93	+&C101-2908-64 варіант 2	Сталева протипожежна манжета Ду50	шт.	1
94	+&C101-2908-64 варіант 3	Сталева протипожежна манжета Ду25	шт.	5
95	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0256959
96	+&C111-31-1-А варіант 1	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	127,953

97	+&C111-35-3 варіант 1	Піна монтажна професійна універсальна	л	18,42174
98	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0041647
99	+&C111-69-3	Дюбель-шуруп 150мм	шт	277
100	+&C111-94-1 варіант 1	Різблення коротке Ду50 з/р д.57х2"	шт	3
101	+&C111-94-1 варіант 2	Врізка в трубу Ду50хДу15	шт	6
102	+&C111-94-1 варіант 3	Різблення коротке Ду25 з/р д.32х1"	шт	20
103	+&C111-94-1 варіант 5	Різблення коротке Ду15 з/р д.20х1/2"	шт	10
104	+&C111-94-1 варіант 6	Різблення коротке Ду15 в/р 20х1/2"	шт	20
105	+&C111-94-1 варіант 7	Різблення коротке Ду25 (1")	шт	20
106	+&C111-94-1 варіант 8	Різблення коротке з/р 1"	шт	26
107	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00212
108	C111-102	Папір обгортковий, марка А [у рулонах], маса 1 м2 20 г	1000м2	0,05555
109	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,03
110	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00635
111	+&C111-155- 2-М	Дюбелі фасадні пластмасові довжина 160 мм	шт	223
112	+&C111-155-5 варіант 1	Анкер M10x80 ETKD	шт	8
113	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,0013353
114	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,1282086
115	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,18242
116	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,000102
117	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,00022857
118	+C111-283 варіант 1	Плитки керамогранітні для підлог 300х300	м2	91,661
119	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	29,41299
120	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0002572
121	C111-311	Каболка	т	0,00166
122	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00003
123	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	26,75133
124	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0028956
125	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт	т	0,0002
126	C111-411	МА-025 бежева, світло-бежева Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло- бежева	т	0,00003
127	C111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00006
128	+C111-562 варіант 1	Лінолеум полівінілхлоридний комерція	м2	393,21
129	+C111-567 варіант 1	Поліуретанова тактильна плитка попереджувальна ПТ-14 (300х300 мм)	м2	7,5072

130	C111-585	Масло дизельне моторне М-10ДМ	т	0,01848
131	C111-587	Масло індустрийне І-20А	т	0,00016
132	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0120062
133	+C111-609 варіант 1	Клей для ПВХ покриттів	кг	204,2872
134	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,06924
135	+C111-612 варіант 1	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція	т	0,0093
136	C111-612 варіант 2	Праймер бітумний	т	0,48
137	+&C111-696-2 варіант 1	Підкладка вологостійка	м2	443,325
138	+&C111-741- 11-2 варіант 1	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х2100 EI-60	шт	2
139	+&C111-741- 11-2 варіант 2	Металеві, двопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання більшого полотна праворуч, глухі 1200х2000 EI-30	шт	3
140	+&C111-741- 11-2 варіант 4	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання ліворуч, глухі 800х2000	шт	1
141	+&C111-741- 11-2 варіант 5	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000х2000 EI-30	шт	1
142	+&C111-741- 11-2 варіант 6	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х2000 EI-30	шт	1
143	+&C111-741- 11-2 варіант 7	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання праворуч, глухі 900х2000	шт	3
144	+&C111-741- 11-2 варіант 8	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, з оглядовим вікном 1000х2100 EI-30	шт	1
145	+&C111-741- 11-2 варіант 9	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х1650 EI-30	шт	1
146	+&C111-741- 11-2 варіант 10	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000х1650 EI-30	шт	1
147	+&C111-741- 11-2 варіант 11	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання ліворуч, глухі, з переточною решіткою 300х200 мм 900х2000	шт	1
148	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,07448
149	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,227323
150	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0061931
151	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0002644
152	C111-820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,0037346

153	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення	т	0,0978226
154	C111-823	чорний, діаметр 1,6 мм Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення	т	0,003954
155	+&C111-825-11 варіант 1	чорний, діаметр 3 мм Поручень сходів з нержавіючої сталі Н=900мм труба д. 42х2мм	пм	58,6
156	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,48
157	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	10
158	+&C111-856-2	Пароізоляція	м2	620,3675
159	C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	52,32664
160	+&C111-874-21 варіант 2	Сітка дротяна д.3мм Вр-I 150х150мм	м2	593,395
161	+&C111-874-21 варіант 3	Сітка дротяна д.10мм 200х200мм	м2	606,87
162	C111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості	т	0,00012
163	C111-1292	гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	0,000658
164	C111-1299	Уайт-спірит	т	0,0252
165	C111-1305	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,0879
166	C111-1355	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,00392
167	C111-1374	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00004
168	C111-1479	Шпагат паперовий	т	0,000048
169	C111-1480-П	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00076
170	C111-1482	Шурупи з плоскою головкою 3,5х35 мм	т	0,00322
171	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0013635
172	+&C111-1490-2 варіант 1	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм Саморіз з термошайбою	шт	974
173	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е42	т	0,00006
174	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Е42	т	0,0190087
175	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	т	0,086911
176	C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Е50А	т	0,005376
177	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Е55	т	0,017308
178	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42	т	0,0411264
179	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42А	т	0,0056188
180	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	19,370635
181	C111-1608	Дрантя	кг	9,26308
182	C111-1631	Замазка захисна	кг	4,36
183	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	1,62553

184	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	3,27155
185	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000072
186	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	1,41392
187	+&C111-1678-3-2	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	1065,25775
188	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,31
189	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	317,4
190	+C111-1722 варіант 1	Плінтуси для підлог HPL (H-100мм)	м	82,82
191	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,376
192	C111-1757	Рядно	м2	0,3051
193	C111-1802 варіант 1	Сталь листова оцинкована, товщина листа 5 мм	т	0,250572
194	C111-1809	Сталь кругла	т	0,016043
195	C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 75х6	т	0,1841
196	C111-1830	Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки Ст3сп	т	0,1764
197	+C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	149,625
198	+&C111-1846-73 варіант 1	Анкер 12х110	шт	236
199	+&C111-1846-73 варіант 2	Анкер 12х80	шт	20
200	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,2464157
201	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,0010302
202	C111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0х70 мм	т	0,0007116
203	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,007758
204	+&C111-1859-B4-2 варіант 1	Пристінний профіль 15см	м	23,2
205	C111-1867 варіант 1	Кріплення для труби сталеві 57мм Walraven	шт	78
206	C111-1867 варіант 2	Кріплення для труби сталеві 40мм	шт	15
207	+C111-1867 варіант 3	Кріплення для труби сталеві 32мм Walraven	шт	38
208	+C111-1867 варіант 4	Кріплення для труби сталеві 20мм Walraven	шт	16
209	+C111-1867 варіант 5	Кріплення для труб ПЕ-100 50мм Walraven	шт	20
210	+C111-1867 варіант 6	Кріплення для труб ПЕ-100 д.32 мм Walraven	шт	62
211	+C111-1867 варіант 7	Кріплення для труб ПВХ 100мм Walraven	шт	30
212	+C111-1867 варіант 8	Кріплення для труб ПВХ 50мм Walraven	шт	20
213	C111-1870	Шайби	т	0,000009
214	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0169246
215	C111-1892	Шліфкруги	шт	3,174
216	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	108,445

217	C111-1896	Шпаклівка полімерцементна	кг	7,3245
218	C111-2000-3	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг	572,195
219	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	36,8357
220	C111-2003-2	Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41	кг	5,57
221	C111-2005-1	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	5565,6
222	C111-2005-5	Легковирівнювальна суміш Ceresit CN 178	кг	976,2
223	+&C111-2005-14 варіант 1	Стяжка для підлоги гіпсоперлитова суха	кг	16634,25
224	C111-2006-1	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	767
225	C111-2008-2	Ґрунтовка дисперсійна акрилова Ceresit Cf 32	кг	169,85
226	C111-2011-5	Суміш MB (для приклеювання мінераловатних плит) Ceresit CT 180 pro	кг	167,1
227	C111-2011-6	Суміш MB (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	167,1
228	C111-2012-4	Штукатурка декоративна (камінцева) Ceresit CT 137	кг	305,275
229	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	40,6845
230	C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	893,94305
231	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	155,3817
232	C111-2015-4 варіант 1	Гіпсова шпаклівка фінішна	кг	1216,25
233	+&C111-2491 варіант 1	Дзеркало поворотне 500x700 для МГН	шт	1
234	+&C111-7412	Бокс для генератора 2300x1000x1500 із сітки антивандальний вуличний	шт	1
235	+&C111-16751	Емаль акрил-поліуретанова	кг	36,816
236	+&C111-21291 варіант 1	Шафа металева пожежна 600x600x230мм	шт	3
237	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,293027
238	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	3,379627
239	C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	1,78434
240	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,45
241	C113-3 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні неоцинковані, діаметр 25x2,8 мм	м	0,5
242	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,3744
243	C113-38 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 20x2,8 мм	м	16

244	C113-39 варіант 1	Труба ВГП оцинкована Ду25 (Ф32х2,8 мм)	м	8
245	C113-40 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 32х2,8 мм	м	38
246	C113-41 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	10
247	C113-42 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	89
248	C113-106	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	0,204
249	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 30х2 мм	м	3
250	C113-134 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 37,5х3 мм	м	3
251	C113-142 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76х3 мм	м	3
252	C113-181 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 168х4 мм	м	3
253	C113-228 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діаметр 560х8 мм	м	5,111
254	C113-1374 варіант 1	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 32х2 мм Ельпласт	м	80
255	C113-1376 варіант 1	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 50х3 мм Ельпласт	м	24
256	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1
257	+C113-1478 варіант 1	Прочистка каналізаційна ПВХ діам. 110 мм	шт	10
258	+C113-1578 варіант 1	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 15 Ру 16	шт	2
259	+C113-1579 варіант 1	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 50 Ру 16	шт	4
260	+C113-1582 варіант 1	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 100 Ру 16	шт	12
261	+C113-1681 варіант 1	Труби PEX PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм VALTEC	м	61
262	+C113-1705 варіант 1	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. VALTEC	шт	49
263	+C113-1705 варіант 2	Кутник короткий стіновий латунний д.20х1/2" VALTEC	шт	39
264	+C113-1737 варіант 1	Трійник PEX обтискний латунний 90 град. рівнопрохідний д. 20мм VALTEC	шт	44
265	+C113-1792 варіант 1	Муфта PEX обтискна латунна із зовнішнім різбленням д. 20х1/2" VALTEC	шт	130
266	+C113-1792 варіант 2	Муфта PEX обтискна латунна із внутрішнім різбленням д. 20х1/2" VALTEC	шт	18
267	+C113-1858 варіант 1	Хрестовина PEX обтискна латунна 90град. діам. 20 мм VALTEC	шт	7

268	C113-1878 варіант 1	Кріплення паскове для гофротруби із шурупом діам. 16-35 мм	шт	1400
269	+C113-1879 варіант 1	Кріплення для труби PEX 20мм Walraven	шт	46
270	+C113-2068 варіант 1	Муфта сталь/пластик Ду15хд.20мм	шт	3
271	+C113-2085 варіант 1	Фіксатор пластмасовий	шт	4910,175
272	C113-2125 варіант 1	Труба ПВХ для електропроводки д.16 мм, гофрована	м	1111
273	C113-2125 варіант 2	Гофротруба чорна Д=16мм	м	1439,25
274	+C113-2128 варіант 1	Труба ПНД/ПВД жорстка, Ду 63	м	1,01
275	C113-2128 варіант 2	Труба ПВХ для електропроводки, д.35 мм, гофрована	м	90,9
276	+C113-2128 варіант 3	Труба ПВХ для електропроводки, д.63 мм, гофрована	м	30,3
277	+C113-2128 варіант 4	Труба гофрована 50 мм	м	6
278	+C113-2226 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм Ostendorf	м	26
279	+C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110х2,2 мм Ostendorf	м	38
280	+C113-2231 варіант 1	Кутник ПЕ-100 затискний 90 град. д.50мм Ельпласт	шт	11
281	+C113-2231 варіант 2	Кутник ПЕ-100 затискний 90 град. д.32мм Ельпласт	шт	27
282	+C113-2232	Коліна каналізаційні 30 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	12
283	+C113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12
284	+C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	19
285	+C113-2243 варіант 1	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	5
286	+C113-2244 варіант 1	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6
287	+C113-2254	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	16
288	+C113-2256	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	10
289	+C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	19
290	+C113-2263 варіант 1	Трійник ПЕ-100 90 град. затискний діам. 50 мм Ельпласт	шт	4
291	+C113-2263 варіант 2	Трійники каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	4
292	+C113-2263 варіант 3	Трійник ПЕ-100 90 град. затискний діам. 32 мм Ельпласт	шт	7

293	+C113-2267	Хрестовина каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	8
294	+C113-2275 варіант 1	Муфта редукційна затискна діам. 50x32 мм Ельпласт	шт	6
295	+C113-2275 варіант 2	Муфта ПЕ-100 із зовнішнім різбленням д.32x1" Ельпласт	шт	18
296	+C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	5
297	+C113-2290 варіант 1	Прочистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12
298	+&C114-1-У-5 варіант 1	Утеплювач K-flex д.42x9мм	м	10,22
299	+&C114-1-У-5 варіант 2	Утеплювач K-flex д.60x9мм	м	84,826
300	+&C114-1-У-5 варіант 3	Утеплювач K-flex д.35x6мм	м	38,836
301	+&C114-1-У-5 варіант 4	Утеплювач K-flex д.22x6мм	м	57,232
302	+&C114-1-У-5 варіант 5	Утеплювач K-flex д.22x10мм	м	21,462
303	+C114-4-У варіант 1	Утеплювач мінераловатний (FRONTROCK LL 78 кг/м3) т. 100мм	м3	2,97995
304	+&C114-97-5 варіант 1	Плити ізоляційні з пінополістіролу екструзійного т.50мм	м2	550,239
305	C115-114	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип I	шт	14,616
306	+C115-125 варіант 1	Наліпка "Кнопка включення установок (систем) пожежної автоматики" 150x150мм	шт	3
307	+C115-125 варіант 2	Позначення санвузлів для маломобільних людей	шт	1
308	+C115-125 варіант 3	Позначення центрального входу	шт	1
309	+C115-125 варіант 4	Позначення основного виходу	шт	2
310	+C115-125 варіант 5	Позначення запасного виходу	шт	2
311	+C115-125 варіант 6	Позначення напрямку евакуації	шт	4
312	+C115-125 варіант 7	Мнемосхема загальна у тактильному вигляді та шрифтом Брайля продубльована аудіопоказчиком): План поверхів будівлі, план евакуації, план прилеглої території (п.6.3.7 ДБН В.2.2-40:2018)	шт	1
313	+C115-125 варіант 8	Позначення пандусу на шляху "Стрілка справа-ліворуч"	шт	2
314	C115-134	Рейки залізничні, тип Р43, із сталі марки НБ-61	м	12,348
315	+&C121-124-8 варіант 1	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 250 VENTS	шт	1
316	+&C121-124-8 варіант 2	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 100 VENTS	шт	1

317	+&C121-251-1A варіант 1	Блок дверний ЛДСП однополюсний з доводчиком, глухі	шт	4
318	+&C121-253-8 варіант 1	Двері з ПВХ профілю з доводчиком з ущільненням притулів	м2	27,4
319	+&C121-764-3 варіант 1	Труба профільна 50x50x3	т	0,38296
320	+&C121-764-3 варіант 2	Труба профільна 40x40x3	т	0,63863
321	+&C121-764-3 варіант 3	Труба профільна 25x25x2	т	0,15492
322	+&C121-764-3 варіант 4	Труба профільна 20x20x2	т	0,07236
323	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0348
324	+&C123-361-126 варіант 1	Поручень для інвалідів відкидний настінний з тримачем паперу 73x23x11, нержавіюча сталь	шт	1
325	+&C123-361-126 варіант 2	Поручень для інвалідів прямий 1000мм	шт	2
326	+&C123-361-126 варіант 3	Поручень для інвалідів "стіна-стіна" РМ-03 для умивальника	шт	1
327	+&C123-361-126 варіант 4	Сидіння для інвалідів душеве відкидне SD-0.1	шт	1
328	+&C123-361-126 варіант 5	Тримач для тростини	шт	1
329	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	158,9039
330	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,03661
331	C124-3 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	1,11606
332	C124-4 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 12 мм	т	0,00086
333	C124-4 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	10,2445
334	C124-6 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 16 мм	т	0,079
335	+&C130-10-5 варіант 1	Ємність пластикова вертикальна 790x2280 V=1,0м3	шт	4
336	C130-38	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм	т	0,00004
337	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,01692
338	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01363
339	+C130-66 варіант 1	Електроручний відцентровий вентилятор з вертикальним викидом ЄРВ-400-4Д VENTS	шт	3
340	+C130-144 варіант 1	Віброізолятори пружинні Vents ВВЦп-ВО-7	шт	12
341	+C130-253 варіант 1	Шумоглушник трубчатий для круглих каналів СР 250/600 VENTS	шт	1
342	+&C130-283-3 варіант 1	Зонт круглий ЗК-560	шт	1

343	+&C130-283-3 варіант 2	Зонт круглий ЗК-250	шт	1
344	+&C130-283-3 варіант 3	Зонт круглий ЗК-100	шт	1
345	+&C130-315-9 варіант 1	Електрокалорифер для прямокутних каналів НК 800х500-54, 0-3 У VENTS	шт	1
346	+&C130-382-1 варіант 1	Клапан витратомір-відсікач прямокутний ВВ-П6 VENTS	шт	3
347	+&C130-382-1 варіант 2	Клапан зворотній для прямокутних каналів КОМ1-700х400 VENTS	шт	1
348	+&C130-382-1 варіант 3	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ250 VENTS	шт	1
349	+&C130-382-1 варіант 4	Клапан зворотній для круглих каналів КОН100 VENTS	шт	1
350	+&C130-465-1 варіант 1	Кран поливальний сталевий Ду15, із зовнішньою різьбою 1/2"	шт	5
351	+&C130-465-1 варіант 2	Кран поливальний сталевий Ду25, із зовнішньою різьбою 1"	шт	2
352	+&C130-465-1 варіант 3	Пожежний кран-комплект Ду-25 HW-25N-20 (у складі касета для намотування плоскоскладуваних рукавів Ду 25; вентиль кутовий Ду 25; полужорсткий рукав Ду 25мм довжиною 20м; перекривний ствол для рукава Ду 25мм; датчик положення пожежного крана; датчик відчинення двері)	шт	3
353	C130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0011
354	+C130-494 варіант 1	Мийка нержавіюча сталева 600х600х850 мм АРМ-ЕКО	шт	1
355	+C130-529 варіант 1	Пісуар настінний, керамічний, 345х360х560 мм, з верхнім підводом	шт	2
356	+C130-529 варіант 2	Інсталяція для пісуару, 1150х550х150 мм, з підводом 1/2", випуск 50 мм	шт	2
357	+C130-539 варіант 1	Піддони душові пластикові 800х800х250 мм	шт	4
358	+&C130-540-11 варіант 1	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 1600х800х500 мм	шт	2
359	+C130-549 варіант 1	Висушувачі для рушників електричні NAVIN Камелія, Р=100Вт 480х600 мм	шт	4
360	+&C130-595-2-Р варіант 1	Решітка двоядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-200х100(н)	шт	17
361	+&C130-595-2-Р варіант 3	Решітка двоядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-300х200(н)	шт	9
362	+&C130-595-2-Р варіант 4	Решітка двоядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-500х200(н)	шт	19

363	+&C130-595-2-P варіант 5	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2535-1-100x100(h)	шт	1
364	+&C130-595-2-P варіант 6	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-400x200(h)	шт	9
365	+&C130-595-2-P варіант 7	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-300x100(h)	шт	4
366	+&C130-595-2-P варіант 8	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-100x100(h)	шт	2
367	+C130-617 варіант 1	Змішувач для умивальника з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	8
368	+C130-617 варіант 2	Змішувач для мийки з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	1
369	+C130-619 варіант 1	Змішувач для душа з двома підводами 1/2"	комплект	4
370	+C130-635 варіант 1	Трап 150x150 з прямим випуском д.50мм	комплект	4
371	+C130-637 варіант 1	Трап 200x200 з прямим випуском д.110мм	комплект	1
372	+C130-644 варіант 1	Умивальник з переливом підвісний, розмірами 160 x 445 x 350 cersanit	комплект	8
373	+C130-901 варіант 1	Унітаз-компакт з бачком та сидінням ППР розмірами 759x370x630мм	шт	6
374	+C130-932 варіант 1	Фланці плоскі приварні сталеві, діаметр 50 мм	шт	22
375	C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2
376	C130-1103	Блочки	шт	6
377	C130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	6,15
378	+C130-1125	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	34,58
379	+C130-1126	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр від 250 до 450 мм	м2	15,44
380	+C130-1127	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	0,58
381	+C130-1128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	204,1
382	+&C130-1200-1 варіант 1	Монтажна шафа електрична МКН 864 800x600x400 IP-54	шт	1
383	+&C130-1200-1 варіант 2	Щит модульного виконання на 36 модулів MINI PRAGMA MIP12312	шт	1

384	+&C130-14402	Монтажна рама під вентилятор РМ-4 ВЕНТС	шт	3
385	C142-10-2	Вода	м3	91,15423
386	C142-10-3	Вода технічна	т	0,1008
387	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,2291415
388	+C153-21 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами КВВГ 4х1,5 мм2	1000м	0,206
389	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0060048
390	C1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,103
391	+C1110-171 варіант 1	Сталь штабова 40х6 мм	т	0,02442
392	+C1110-171 варіант 2	Сталь штабова 80х6 мм	т	0,01471
393	+C1110-171 варіант 4	Сталь штабова 100х6 мм	т	0,02377
394	C1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,001
395	C1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0012
396	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	52,6
397	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00423
398	C1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00048
399	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000705
400	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0081544
401	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00907
402	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,00035
403	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	82,03525
404	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,659372
405	+C1421-9550 варіант 1	Відсів гранітний фр.10-20мм	м3	62,0425
406	+C1421-9638 варіант 1	Суміші піщано-гравійні, розмір зерен понад 0 до 40 мм	м3	0,5865
407	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	69,06625
408	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	15,0594
409	C1422-10936 варіант 1	Цегла одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М50	1000шт	1,47744
410	+C1424-11603	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	190,4646
411	C1424-11614	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,032255
412	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	133,55676
413	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0035
414	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	0,93312
415	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	12,906352
416	+C1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	30,347635
417	C1426-11764 варіант 1	Блоки стінові із керамзитобетону СБ-ПР	м3	25,852

418	+&C1512-1-154 варіант 1	Вимикач автоматичний Schneider Electric EZC250N3200 200A 15KA 400V 3P/3T	шт	2
419	+&C1512-1-154 варіант 7	Автомат вводу резерву ABP.ats.4.160, 4P, 160A E.Next e. industrial	шт	1
420	+&C1512-1-154 варіант 8	Вимикач автоматичний RESI9 63A 3P C 6кA Schneider Electric	шт	1
421	+&C1512-1-154 варіант 9	Вимикач автоматичний 160A 15KA 400V 3P/3T Schneider Electric	шт	1
422	+&C1512-1-154 варіант 10	Вимикач автоматичний C120H 3P 125 A C Schneider Electric	шт	1
423	+&C1512-2-1-H варіант 1	Коробка розподільча e.db.pro.85.85.50u ПВХ р016102, IP55 E.NEXT	шт	21
424	+&C1512-2-1-H варіант 2	Коробка розподільча вогнестійка з клемником E30 FLAMEBOX 100	шт	3
425	+&C1512-13-1 варіант 1	Розетка подвійна накладна з захисними шторками, IP65	шт	52
426	+&C1512-13-1 варіант 2	Розетка одинарна накладна з захисними шторками, IP65	шт	14
427	C1517-164	Листи свинцеві марки C0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,000096
428	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00055
429	C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'яністі в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,001578
430	C1534-7 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 32 мм	шт	15
431	C1534-7 варіант 2	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 20 мм	шт	10
432	C1534-7 варіант 3	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 25 мм	шт	14
433	C1534-7 варіант 4	Відводи гнуті під кутом 45 град., діаметр 25 мм	шт	1
434	C1534-8 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 40 мм	шт	4
435	C1534-9 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	26
436	C1534-137 варіант 1	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 32 мм	шт	7
437	+C1534-137 варіант 2	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 20 мм	шт	5
438	C1534-137 варіант 3	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 25 мм	шт	4
439	C1534-137 варіант 4	Трійники штамповані редукційні діаметр 25/15 мм	шт	2

440	C1534-139 варіант 1	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	17
441	C1534-256 варіант 1	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	13
442	C1534-256 варіант 2	Переходи концентричні, діаметр 50-15 мм	шт	2
443	+C1534-256 варіант 3	Переходи концентричні, діаметр 25-15	шт	10
444	C1534-277 варіант 1	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм	шт	2
445	C1534-277 варіант 2	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 50х65 мм	шт	4
446	C1541-10	Діафрагма з картону, марка КД, діаметр 330 мм	т	0,0192
447	C1541-78	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001
448	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЕПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,041
449	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	6,0488
450	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,4255
451	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,2
452	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,3824
453	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,175
454	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	4,4298
455	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	8,7285
456	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,07078
457	+&C1545-89-3-4 варіант 1	Кабельний канал 25х16	м	10,1
458	C1545-98	Стрічка кіперна	100м	0,1
459	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01095
460	C1545-138	Наконечники алюмінієві для опресування 95-12-13а	100шт	0,2448
461	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,0204
462	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,031
463	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,7344
464	C1545-159	Очіс льняний	т	0,0034156
465	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,09
466	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	4,377
467	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0528
468	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,2
469	C1545-169	Перемикач заземлювальна	шт	20
470	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,026
471	+&C1545-182-1 варіант 1	Електропривод АС230 В BELIMO	шт	4
472	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,026
473	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	9,2606
474	C1545-248	Скоби будівельні	кг	14,52
475	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	2,3

476	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,008096
477	+&C1545-271-8-1 варіант 1	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-Т	шт	1
478	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0018
479	C1545-291	Шпилька	комплект	289,68
480	+&C1545-311-5 варіант 1	Живлення компонентів пожежної сигналізації БЖ 1230 ТОВ "Тірас-12"	шт	1
481	+&C1545-311-24 варіант 1	Бокс на 2 автомати КМПн 2/2 з прозорою кришкою Електал	шт	2
482	+&C1545-318-1 варіант 1	Підведення гнучке 80см з внутрішньою різьбою 1/2"	шт	40
483	+&C1545-318-3 варіант 1	Металорукав, діаметр 16мм	м	204
484	+&C1545-2411 варіант 1	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	3700
485	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00008
486	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,00074
487	C1546-22	Клей нітроглифталевий	кг	0,6
488	C1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002
489	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00012
490	C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,015
491	C1546-54	Пароніт	т	0,00134
492	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00006
493	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	2,48769
494	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,0000336
495	+&C1547-4-2 варіант 1	Аварійний світлодіодний світильник "Вихід" ЕВРОСВЕТ SFT-AF-EX-04	шт	5
496	+&C1547-4-30 варіант 2	Аварійний світлодіодний світильник DAMP PROOF EM 1200 18W 840 IP65 GY	шт	16
497	+&C1547-4-30 варіант 3	Промисловий захищений ЛЕД світильник DAMP PROOF VALUE DP VAL 600 18W/4000K IP65	шт	125
498	+&C1547-4-30 варіант 4	Світильник з вбудованим акумулятором	шт	1
499	+&C1547-16-1 варіант 1	Вимикач автоматичний RESI9 16A 3P C 6кА Schneider Electric	шт	1
500	+&C1547-16-1 варіант 2	Вимикач автоматичний RESI9 6 A, 1P Schneider Electric	шт	8
501	+&C1547-16-1 варіант 4	Вимикач диференційний 1P+N 16A 30mA тип AC, EZ9 Schneider Electric	шт	8
502	+&C1547-16-1 варіант 6	Вимикач диференційний RESI9 20A 30 mA 1P+N 6кА	шт	3
503	+&C1547-16-1 варіант 7	Вимикач автоматичний Schneider Electric BA63 1П 6A C	шт	2

504	+&C1547-16-2-B24 варіант 1	Вимикач одноклавішний IP54 білий Eti Hermetics VHE-1	шт	26
505	+&C1547-16-2-B24 варіант 2	Вимикач зовнішній двоклавішний сірий IP65 (VF-BNW12-G) VIDEX BINERA	шт	2
506	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	1404,388
507	C1550-30 варіант 1	Інтер'єрна акрилова фарба матова	кг	756,52
508	C1550-31	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	50,0707
509	C1550-33	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент А]	кг	406,75
510	C1550-34	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент В]	л	116,21661
511	C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	2157,8
512	+C1630-4 варіант 1	Крани фланцеві сталеві нержавіючі, діаметр 50 мм PN16	шт	1
513	+C1630-4 варіант 2	Кран кульовий "Батерфляй", сталевий Ду50 PN16	шт	7
514	+C1630-46 варіант 1	Гнучка віброгасильна вставка ВВГФ-350 VENTS	комплект	3
515	+C1630-46 варіант 2	Гнучка віброгасильна вставка ВВГ 403x403 VENTS	комплект	3
516	+C1630-103 варіант 1	Фільтр механічного очищення води Ecosoft BB20	шт	2
517	+C1630-111 варіант 1	Установка сорбційного очищення води Ecosoft FPA1252CT	шт	1
518	+C1630-111 варіант 2	Станція дозування антискалantu D1006/60 або аналог	шт	1
519	+C1630-111 варіант 3	Установка зворотного осмосу Ecosoft Robust PRO	шт	1
520	+C1630-113 варіант 1	Манометр ДМ 05-МП-3У- 1 МПа - кл.1,5 - 01	комплект	6
521	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	1,78144
522	C1630-114 варіант 1	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	89,2
523	+C1630-460 варіант 4	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200x250	шт	7
524	+C1630-460 варіант 5	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100x150	шт	8
525	C1630-460 варіант 7	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200x100	шт	2
526	+C1630-460 варіант 8	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-500x300	шт	1
527	+C1630-460 варіант 9	Гравітаційний клапан Вентс КГ 800x500	шт	1
528	C1630-460 варіант 10	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100x250	шт	1
529	+C1630-460 варіант 11	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-500x250	шт	1

530	+&C1630-522-1 варіант 1	Заглушка сталева круглого перерізу д.560мм т.8мм L=30	шт	1
531	+C1630-536 варіант 1	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/р 1/2" PN16	шт	6
532	+C1630-538 варіант 1	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/р 1" PN16	шт	12
533	+C1630-538 варіант 2	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	2
534	+&C1630-538-6-1 варіант 1	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	4
535	+C1630-539 варіант 1	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/р 1 1/2" PN16	шт	1
536	C1630-549 варіант 1	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	1
537	+C1630-549 варіант 2	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	2
538	C1630-633 варіант 1	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/в 1/2" PN16	шт	65
539	+C1630-633 варіант 2	Пробовідбірник нержавіючий Ду 15 (1/2') AISI 304	шт	4
540	+C1630-634 варіант 1	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/в 1" PN16	шт	18
541	+C1630-634 варіант 2	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм 1" PN16	шт	2
542	+C1630-634 варіант 3	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	19
543	+C1630-634 варіант 4	Кран з електроприводом Mastino 220B 1"	шт	1
544	+C1630-636 варіант 1	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/в 1 1/2" PN16	шт	6
545	+C1630-636 варіант 2	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм 1 1/2" PN16	шт	4
546	+C1630-734 варіант 1	Фільтр кишеньковий для прямокутних каналів ФБК 800x500-G4 VENTS	шт	1
547	+C1630-973 варіант 1	Сифони, діаметр 50 мм	шт	11
548	+C1630-973 варіант 2	Сифони для піддону пластиковий 750x65	шт	4
549	+&C1630-1786-2-11 варіант 1	Клапан вогнезатримуючий КП-1-800x400-2-ПВП230Т-CH VENTS	шт	1
550	+&C1630-1786-2-11 варіант 2	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500x300-2-ПВП230Т-CH VENTS	шт	2

551	+&C1630-1786-2-19 варіант 1	Клапан вентиляційний PBX 50мм	шт	1
552	+&C1630-11621 варіант 1	Насос відцентровий PEDROLLO CPM 132	шт	1
553	+&C1630-11622 варіант 2	Насос погружний фекальний з ножем Q=1,5м3/год; Hmax=8, 5 м; P=0,5 кВт ZXm 1B/40 Pedrollo	шт	1
554	+&C1630-11622 варіант 3	Насос погружний фекальний з ножем Q=233,4л/хв; H=9м; P=0,78кВт UNILIFT C9-A1 Grundfos	шт	4
555	+&C1630-16151 варіант 1	Каналізаційна установка Q=9,0м3/год, H=8,5м P=0,62кВт Sololift 2 WC-3 Grundfos	шт	1
556	+&C1632-129-1 варіант 1	Ізоляція рулонна 9мм K-flex	м2	22,484
557	+&C1632-129-1 варіант 2	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ C5 Normaizol	м2	104,14
558	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,576
559	+&C188888-46-1-1Б варіант 1	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022	шт	4
560	+K581321-2151 варіант 1	Плити залізобетонні 1000x1100x120	шт	6
561	+K581321-2151 варіант 2	Плити залізобетонні 1300x1300x120	шт	1
562	+&171-453 варіант 1	Електричний бойлер V=150л N=2,0 кВт	шт	2
563	+&171-453 варіант 2	Електричний бойлер V=100л N=2,0 кВт	шт	1
564	+&1602-30001-1Ф варіант 1	ПОКАЖЧИК ЗНАКУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ «ГРІНЛАЙТ» 12В (Вихід) УА-2-12/24 ТОВ "Тірас-12"	шт	7
565	+15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,63852
566	+15093-35013 варіант 2	Кабель вогнетривкий (N)НХН FE180/E30 3x1.5 мм2	1000м	0,17136
567	+15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,4794
568	+&15093-330121	Провід ПСВВ 4x0,4	м	427,38
569	+15094-6281 варіант 2	Кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,0561
570	+15094-6331 варіант 2	Кабель напругою до 660в перерізом 5.25мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,03876
571	+15094-6351 варіант 2	Кабель напругою до 660в перерізом 5.50мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,04284

572	+15095-3061 варіант 2	Кабель ВБбШв 4х6	1000м	0,09894
573	+15102-8023 варіант 1	Резистор 0,5кОм 0,25Wt	шт	26
574	C1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,767
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат				
575	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	419,0507
576	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	8,3584
577	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	2,1519
IV. Устаткування				
578	+1503-7001 варіант 1	Контактор e.industrial.ukc.12.24, 12A, 24B, по+nc E-Next	шт	1
579	+1503-7001 варіант 2	Контактор корпусний 4P, 24B-DC, 125A AC-1 Hager EVN125E	шт	3
580	+&1602-30001-1Ф варіант 2	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 ТОВ "Тірас-12"	шт	2
581	+&1602-30001-1Ф варіант 3	Акумулятор 12В 18А/г GP 12-18	шт	2
582	+&1602-30001-1Ф варіант 4	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	26
583	+&1602-30001-1Ф варіант 5	Сповіщувач пожежний ручний ИПР-1	шт	4
584	+&1602-30001-1Ф варіант 6	Акумулятор 12В 7А/г GP 12-7	шт	1
585	+1602-30002 варіант 1	Прилад Тірас 16.128П ТОВ "Тірас-12"	шт	1
586	+1602-30002 варіант 2	Прилад Тірас 16П ТОВ "Тірас-12"	шт	1
587	+1602-30066 варіант 9	Комунікатор МЦА-GSM ТОВ "Тірас-12"	шт	1
588	+2202-1010 варіант 1	Дизельна електростанція Matari MR20	шт	1
589	+2402-3001 варіант 1	Вогнегаситель ВП-9	шт	4
590	+2402-3001 варіант 2	Вогнегаситель вуглекислотний ВВК-3,5 (для венткамери)	шт	1
591	241996-11040 варіант 1	Конейнер розмірами 810х810х1100 мм, об'ємом 360 літрів	шт	1
592	+290220-2184 варіант 1	Станція пожежогасіння Fire-Set 2 3D 32-160/1.5	шт	1
593	+560110-196 варіант 2	Пожежний щит з набором інструменту	шт	1

Примітка:

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