

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 середньої загальноосвітньої школи № 35 за адресою: вул. Гната Юри, 10-Б 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 середньої загальноосвітньої школи № 35 за адресою: вул. Гната Юри, 10-Б у Святошинському районі м. Києва (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)

Бюджет закупівлі становить: 26 444 393,00 грн (Двадцять шість мільйонів чотириста сорок чотири тисячі триста дев'яносто три гривні 00 копійок). Очікувана вартість визначено відповідно до розробленої Проектної документації та Експертного звіту (позитивний) № 1461-ЕК-25 від 28 березня 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 середньої загальноосвітньої школи № 35 за адресою: вул. Гната Юри, 10-Б 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) № 1461-ЕК-25 від 28 березня 2025.

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту середньої загальноосвітньої школи № 35 за адресою: вул. Гната Юри, 10-Б 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	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	18,15	-
2	Розбирання бортових каменів	м	125	-
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	576,55	-
4	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	м3	748,45	-
5	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	250,8	-
6	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	966,78	-
7	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	107,42	-
8	Перевезення ґрунту до 40 км	т	1503,88	-
	<u>Розділ 2. Улаштування отворів та прорізів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
9	Пробивання прорізів у з/бетонних стінах та перегородках	м3	2,38	-
10	Пробивання прорізів в з/бетонних плитах	м3	3,96	-
11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 400х400 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	3	-
12	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 400х400 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати до 400 мм	шт	3	-
	<u>Розділ 3. Влаштування будканалу вентшахти</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
13	Улаштування основи щебеневої	м3	0,55	-
14	Мурування конструкцій будканалу вентшахти з цегли	м3	3,888	-
15	Установлення дрібних конструкцій масою до 0,5 т - плити днища та перекриття каналу	шт	7	-
16	Плити залізобетонні 1000х1100х120	шт	6	-
17	Плити залізобетонні 1300х1300х120	шт	1	-
18	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2	-
19	Решітка вентиляційна 900х1100 мм	шт	2	-
	<u>Розділ 4. Вимощення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
20	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	186	-
21	Улаштування основи піщаної	м3	18,6	-
22	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	186	-
23	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	186	-
24	Улаштування бетонної основи	м3	18,6	-
25	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	186	-
26	Сітка дротяна 50х50х4мм	м2	204,6	-
27	Фіксатор пластмасовий	шт	837	-
28	В'язальний дріт	кг	3,906	-
29	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	м2	186	-
30	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	127	-
31	Встановлення водовідвідних лотків	м	124,2	-

32	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,3342	
33	Лотки водовідвідні 600 мм	шт	207	
	<u>Розділ 5. Цоколь</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
34	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	99,2	
35	Дюбелі фасадні пластмасові довжина 160 мм	шт	802	
	<u>***НИЖЧЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
36	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	124	
37	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	124	
38	Улаштування протипожежних поясів із волокнистих та зернистих матеріалів на розчині	м3	12,4	
39	Плити утеплювача XPS 100мм	м3	12,4	
40	Мастика клеюча	т	0,124	
41	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	124	
	<u>Розділ 6. Посилення під перегородку</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
42	Улаштування бетонної основи	м3	3	
43	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	0,14	
	<u>Розділ 7. Улаштування з/бетонних сходів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
44	Улаштування основи щебеневої	м3	0,43	
45	Улаштування основи піщаної	м3	0,33	
46	Улаштування залізобетонних сходів [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	0,9	
47	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,0207	
48	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	21,2	
49	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	21,1	
50	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	21,2	
51	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	106	
52	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	21,2	
53	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-21,2	
54	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	4,24	
55	Емаль акрил-поліуретанова	кг	5,088	
56	Установлення металевих огорож без поручня	м	10,4	
	<u>Розділ 8. Посилення фрагмент П.Фр-1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

57	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	88,08	
58	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	4,36968	
59	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,69996	
60	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	61,44	
	<u>Розділ 9. Посилення фрагмет П.Фр-2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
61	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	6,76	
62	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,41946	
63	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,06716	
64	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	8,08	
	<u>Розділ 10. Посилення фрагмет П.Фр-3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
65	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	
66	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,31705	
67	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,05683	
68	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	5,12	
	<u>Розділ 11. Посилення фрагмет П.Фр-4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
69	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	
70	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,31633	
71	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,05518	
72	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	5,12	
	<u>Розділ 12. Посилення фрагмет П.Фр-5</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
73	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	19,41	
74	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,87186	
75	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	0,18882	
76	Заповнення швів демферною прокладкою	м шва	23,1	
	<u>Розділ 13. Внутрішні сходи (аркуш 17)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
77	Улаштування основи щебеневої	м3	1,305	
78	Улаштування основи піщаної	м3	0,6525	
79	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	52,35	
80	Улаштування залізобетонних сходів [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	8,35	

81	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	1,2394	
	<u>Розділ 14. Мурування конструкцій</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
82	Мурування стін із легкобетонних каменів без облицювання при висоті поверху до 4 м	м3	29,012	
83	Мурування внутрішніх стін із керамічної, силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м	м3	34,74	
	<u>Розділ 15. Посилення прорізів П.пр-1 - П.пр-4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
84	Виготовлення м/к посилення прорізів	т	0,34881	
85	Сталь кутова 75х6	т	0,26008	
86	Сталь штабова 40х6 мм	т	0,01221	
87	Сталь штабова 80х6 мм	т	0,00736	
88	Сталь штабова 75х6 мм	т	0,03315	
89	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	0,00216	
90	Швелери N14	т	0,03521	
91	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,6	
92	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	5,6	
93	Монтаж дрібних металоконструкцій - посилення прорізів	т	0,34881	
94	Анкер 12х110	шт	20	
95	Анкер 12х80	шт	10	
96	Шпилька з 2-ма гайками М12х500	шт	8	
97	Шпилька з 2-ма гайками М12х380	шт	4	
98	Збільшена шайба для М12	шт	16	
99	Шайба квадратна для М12 40х40х3мм	шт	4	
	<u>Розділ 16. Прорізи дверні</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
100	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	30,3	
101	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х2100 EI-60	шт	2	
102	Металеві, двопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання більшого полотна праворуч, глухі 1200х2000 EI-30	шт	3	
103	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання праворуч, глухі, з переточною решіткою 300х200 мм 800х2000	шт	1	
104	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання ліворуч, глухі 800х2000	шт	1	
105	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000х2000 EI-30	шт	2	
106	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000х2000 EI-30	шт	1	
107	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання праворуч, глухі 900х2000	шт	2	

108	Металеві, одноповерхні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, з оглядовим вікном 1000x2100 EI-30	шт	1	
109	Металеві, одноповерхні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000x1650 EI-30	шт	1	
110	Металеві, одноповерхні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000x1650 EI-30	шт	1	
111	Дюбель-шуруп 150мм	шт	120	
112	Забивання щілин по периметру дверей металевих	м	89,2	
113	Піна монтажна професійна універсальна	л	11,25	
114	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	23	
115	Дюбель-шуруп 150мм	шт	105	
116	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піною, серія блоку ДГ-21-7	блок	4	
	<u>Розділ 17. Підготовчі роботи перед оздобленням конструкцій</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>***Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
117	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм (закладення тріщин)	м2	83,8	
118	Нанесення шару ґрунтовки перед штукатуренням	м2	1214,4	
119	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	242,88	
120	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	1214,4	
121	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	1214,4	
122	Улаштування шару склосітки	м2	1214,4	
	<u>***Стелі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
123	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм (закладення тріщин)	м2	26,9	
124	Нанесення шару ґрунтовки перед штукатуренням	м2	538,3	
125	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	107,66	
126	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	538,3	
	<u>***Підлога</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
127	Улаштування основи щебеневої	м3	52,9	
128	Улаштування основи піщаної	м3	26,45	
129	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	416,2	

130	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	416,2	
131	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	416,2	
-	<u>***Укоси</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
132	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	21,6	
133	Улаштування шару склосітки	м2	21,6	
134	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	142,2	
-	<u>Розділ 18. Оздоблення підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>***ТИП 1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
135	Улаштування основи з гранітного відсіву	м3	8,2	
136	Улаштування основи піщаної	м3	4,1	
137	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	82	
138	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	82	
139	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	82	
140	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	82	
141	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	82	
142	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 60 мм	м2	82	
143	Стяжка для підлоги гіпсоперлитова суха	кг	2460	
144	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	82	
145	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок	м2	82	
146	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	82	
147	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	82	
148	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	82	
149	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	410	
150	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	82	
151	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-82	
152	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	16,4	
153	Емаль акрил-поліуретанова	кг	19,68	
-	<u>***ТИП 2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
154	Улаштування основи з гранітного відсіву	м3	34,01	
155	Улаштування основи піщаної	м3	17	

156	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	340,05	
157	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	340,05	
158	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	340,05	
159	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	340,05	
160	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	340,05	
161	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	340,05	
162	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 75 мм	м2	340,05	
163	Стяжка для підлоги гіпсоперлитова суха	кг	12751,88	
164	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	340,05	
165	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek - вологостійка підкладка	м2	340,05	
166	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	м2	340,05	
	<u>***ТИП 3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
167	Улаштування основи з гранітного відсіву	м3	8,03	
168	Улаштування основи піщаної	м3	4,02	
169	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	80,3	
170	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до 120 мм	м2	80,3	
171	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	80,3	
172	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	80,3	
173	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	80,3	
174	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	80,3	
175	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 60 мм	м2	80,3	
176	Легковирівнювальна суміш Ceresit CN 178	кг	963,6	
177	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	80,3	
178	Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм	м2	80,3	
179	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	80,3	
	<u>***ТИП 4</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

180	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	5,1	
181	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 25 мм	м2	5,1	
182	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	5,1	
183	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	25,5	
184	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	5,1	
185	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-5,1	
186	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	1,02	
187	Емаль акрил-поліуретанова	кг	1,224	
	<u>***ПЛІНТУС</u>	-	-	-
188	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	82	
	<u>Розділ 19. Оздоблення огорожуючих конструкцій</u>	-	-	-
189	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін та укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	1236,1	
190	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	247,22	
191	Інтер'єрна акрилова фарба матова	кг	519,162	
192	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	538,3	
193	Ґрунтовка дисперсійна акрилова Ceresit Cf 32	кг	161,49	
194	Інтер'єрна акрилова фарба матова	кг	226,086	
195	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	8,35	
	<u>Розділ 20. Сходи по осі Ж</u>	-	-	-
196	Улаштування залізобетонних конструкцій сходів по осі Ж [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	16,7	
197	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	1,0141	
198	Улаштування основи щебеневої	м3	2,54	
199	Улаштування основи піщаної	м3	1,27	
200	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	69,3	
	<u>***Цоколь</u>	-	-	-
201	Ґрунтування цоколю	м2	13	
202	Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41	кг	2,6	
203	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	13	
204	Дюбелі фасадні пластмасові довжина 160 мм	шт	105	
	<u>***Покриття сходів</u>	-	-	-

205	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	18,5	-
206	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	18,5	-
207	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	18,5	-
208	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	92,5	-
209	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	18,5	-
210	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-18,5	-
211	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	3,7	-
212	Емаль акрил-поліуретанова	кг	4,44	-
	<u>***Стіни</u>	-	-	-
213	Нанесення шару грунтовки перед штукатуренням	м2	16,8	-
214	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	16,8	-
215	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів	м2	16,8	-
216	Улаштування шару склосітки	м2	16,8	-
217	Декоративне штукатурення фасадів	м2	16,8	-
218	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	16,8	-
219	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	8,43	-
220	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парпетів	м	9,7	-
221	Парапетна планка з полімерним покриттям 450мм	м	11,16	-
222	Установлення металевих огорож без поручня	м	13	-
	<u>Розділ 21. Сходи в осях А-Г та 10-11</u>	-	-	-
223	Улаштування залізобетонних конструкцій сходів по осі Ж [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм]	м3	52,1	-
224	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	2,477	-
225	Улаштування основи щебеневої	м3	10,02	-
226	Улаштування основи піщаної	м3	5,01	-
227	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	289	-
	<u>***Цоколь</u>	-	-	-
228	Грунтування цоколю	м2	28,6	-
229	Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41	кг	5,72	-
230	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	28,6	-
231	Дюбелі фасадні пластмасові довжина 160 мм	шт	231	-
	<u>***Покриття сходів та пандусу</u>	-	-	-
232	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	53,9	-

233	Додавати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ до 20 мм	м2	53,9	
234	Улаштування полімерцементного покриття - топінг для промислових підлог	м2	53,9	
235	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	269,5	
236	Улаштування акрилполуретанового покриття 3мм	м2	53,9	
237	На кожний 1 мм зміни товщини полівінілацетатних покриттів виключати	м2	-53,9	
238	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	10,78	
239	Емаль акрил-поліуретанова	кг	12,936	
	<u>***Стіни</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
240	Нанесення шару ґрунтовки перед штукатуренням	м2	79,1	
241	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	15,82	
242	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін фасадів	м2	79,1	
243	Улаштування шару склосітки	м2	79,1	
244	Декоративне штукатурення фасадів	м2	79,1	
245	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	79,1	
246	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	39,71	
247	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	32	
248	Парапетна планка з полімерним покриттям 450мм	м	36,8	
249	Установлення металевих огорож без поручня	м	55	
	<u>Розділ 22. Навіс над сходами по осі Ж</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
250	Виготовлення ґратчастих конструкцій [м/к навісу]	т	0,32287	
251	Труба профільна 50x50x3	т	0,1364	
252	Труба профільна 40x40x3	т	0,13437	
253	Труба профільна 25x25x2	т	0,05888	
254	Сталь штабова 100x6 мм	т	0,00356	
255	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	11,3	
256	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	11,3	
257	Монтаж дрібних металоконструкцій навісу	т	0,32287	
258	Анкер 12x110	шт	48	
259	Улаштування покриття з литого полікарбонату т.10мм	м2	20	
260	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	21	
261	Саморіз з термошайбою	шт	160	
262	Пристінний профіль 15см	м	9,5	
263	Облицювання стін листами полікарбонату	м2	9,5	
264	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	9,975	
265	Саморіз з термошайбою	шт	76	
	<u>Розділ 23. Навіс над сходами в осях А-Г та 10-11</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
266	Виготовлення ґратчастих конструкцій [м/к навісу]	т	1,1535	
267	Труба профільна 50x50x3	т	0,50682	
268	Труба профільна 40x40x3	т	0,52482	

269	Труба профільна 25х25х2	т	0,13741	
270	Сталь штабова 100х6 мм	т	0,02136	
271	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	40,4	
272	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	40,4	
273	Монтаж дрібних металоконструкцій навісу	т	1,1535	
274	Анкер 12х110	шт	140	
275	Улаштування покриття з литого полікарбонату т.10мм	м2	70	
276	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	73,5	
277	Саморіз з термошайбою	шт	560	
278	Пристінний профіль 15см	м	13,6	
279	Облицювання стін листами полікарбонату	м2	18,5	
280	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	19,425	
281	Саморіз з термошайбою	шт	148	
	<u>Розділ 24. Улаштування майданчику для дизельної електростанції</u>	-	-	-
282	Улаштування основи під фундаменти піщано-гравійної	м3	0,51	
283	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 22,5 (М300), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	1,017	
284	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 16 мм	т	0,079	
285	Монтаж сітчастого боксу для генератору	шт	1	
286	Бокс для генератора 2300х1000х1500 із сітки антивандальний вуличний	шт	1	
287	Анкер М10х80 ЕТКД	шт	8	
	<u>Розділ 25. Інше</u>	-	-	-
288	Установлення інформаційних табличок зі шрифтом Брайля	шт	11	
289	Позначення санвузлів для маломобільних людей	шт	1	
290	Позначення центрального входу	шт	1	
291	Позначення основного виходу	шт	2	
292	Позначення запасного виходу	шт	2	
293	Позначення напрямку евакуації	шт	3	
294	Позначення пандусу на шляху "Стрілка справа-ліворуч"	шт	2	
295	Мнемосхема загальна у тактильному вигляді та шрифтом Брайля продуюльована аудіопоказчиком): План поверхів будівлі, план евакуації, план прилеглої території (п.6.3.7 ДБН В.2.2-40:2018)	шт	1	
296	Монтаж дзеркала	шт	7	
297	Дзеркало поворотне 500х700 для МГН	шт	1	
298	Дзеркало 800х1200 (h)	шт	6	
299	Монтаж поручнів	шт	5	
300	Поручень для інвалідів відкидний настінний з тримачем паперу 73х23х11, нержавіюча сталь	шт	1	
301	Поручень для інвалідів прямий 1000мм	шт	1	
302	Поручень для інвалідів "стіна-стіна" РМ-03 для умивальника	шт	1	
303	Сидіння для інвалідів душеве відкидне SD-0.1	шт	1	
304	Тримач для тростини	шт	1	

305	Улаштування поліуретанових тактильних плиток	м2	8,64	
306	Навантаження сміття вручну	т	50,528	
307	Перевезення сміття до 15 км	т	50,528	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на водопровід та каналізацію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
308	Демонтаж трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	20	
309	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 40 мм	м	10	
310	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	м	35	
311	Демонтаж трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	15	
	<u>Розділ 2. Заміна існуючого питного водопроводу (B1)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
312	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	м	10,4	
313	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	10	
314	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 40 мм	шт	4	
315	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	15,6	
316	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	15	
317	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	3	
318	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм	шт	2	
319	Кріплення для труби сталеві 57мм Walraven	шт	10	
320	Кріплення для труби сталеві 40мм	шт	15	
321	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	25	
322	Утеплювач K-flex д.42х9мм	м	10,22	
323	Утеплювач K-flex д.60х9мм	м	15,33	
	<u>Розділ 3. Об'єднаний питний та протипожежний водопровід B12</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
324	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	59,3	
325	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	58	
326	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	6	
327	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	10	
328	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	8	
329	Різблення коротке Ду50 з/р д.57х2"	шт	2	
330	Врізка в трубу Ду50хДу15	шт	6	

331	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	39,5	
332	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 32х2,8 мм	м	38	
333	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 32 мм	шт	15	
334	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 32 мм	шт	7	
335	Різблення коротке Ду25 з/р д.32х1"	шт	20	
336	Врізка в трубу Ду25хДу15	шт	10	
337	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	17,1	
338	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 20х2,8 мм	м	16	
339	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 20 мм	шт	10	
340	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 20 мм	шт	5	
341	Різблення коротке Ду15 з/р д.20х1/2"	шт	10	
342	Різблення коротке в/р 1/2"	шт	8	
343	Муфта сталь/пластик Ду15хд.20мм	шт	3	
344	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	42,4	
345	Труби PEX PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм VALTEC	м	40	
346	Хрестовина PEX обтискна латунна 90град. діам. 20 мм VALTEC	шт	5	
347	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. VALTEC	шт	24	
348	Трійник PEX обтискний латунний 90 град. рівнопрохідний д.20мм VALTEC	шт	32	
349	Муфта PEX обтискна латунна із зовнішнім різбленням д. 20х1/2" VALTEC	шт	80	
350	Муфта PEX обтискна латунна із внутрішнім різбленням д.20х1/2" VALTEC	шт	10	
351	Кутник короткий стіновий латунний д.20х1/2" VALTEC	шт	25	
352	Кріплення для труби сталеві 57мм Walraven	шт	58	
353	Кріплення для труби сталеві 32мм Walraven	шт	38	
354	Кріплення для труби сталеві 20мм Walraven	шт	16	
355	Кріплення для труби PEX 20мм Walraven	шт	30	
356	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	152	
357	Утеплювач K-flex д.60х9мм	м	59,276	
358	Утеплювач K-flex д.35х6мм	м	38,836	
359	Утеплювач K-flex д.22х6мм	м	57,232	
	<u>Розділ 4. Протипожежний водопровід В2</u>	-	-	-
		-	-	-
360	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	10,9	
361	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	10	

362	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	6	
363	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	4	
364	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	3	
365	Переходи концентричні, діаметр 50-15 мм	шт	2	
366	Різблення коротке Ду50 з/р д.57х2"	шт	1	
367	Різблення коротке в/р 1/2"	шт	2	
368	Кріплення для труби сталеві 57мм Walraven	шт	10	
369	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	10	
370	Утеплювач K-flex д.60х9мм	м	10,22	
	<u>Розділ 5. Гаряче водопостачання ТЗ</u>	-	-	-
371	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	22,3	-
372	Труби PEX PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2, 8 мм VALTEC	м	21	
373	Хрестовина PEX обтискна латунна 90град. діам. 20 мм VALTEC	шт	2	
374	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. VALTEC	шт	25	
375	Трійник PEX обтискний латунний 90 град. рівнопрохідний д.20мм VALTEC	шт	12	
376	Муфта PEX обтискна латунна із зовнішнім різбленням д. 20х1/2" VALTEC	шт	50	
377	Муфта PEX обтискна латунна із внутрішнім різбленням д.20х1/2" VALTEC	шт	8	
378	Кутник короткий стіновий латунний д.20х1/2" VALTEC	шт	14	
379	Кріплення для труби PEX 20мм Walraven	шт	16	
380	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	21	
381	Утеплювач K-flex д.22х10мм	м	21,462	
	<u>Розділ 6. Напірна побутова каналізація К1н</u>	-	-	-
382	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	9,3	-
383	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 50х3 мм Ельпласт	м	9	
384	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.50мм Ельпласт	шт	5	
385	Трійник PE-100 90 град. затискний діам. 50 мм Ельпласт	шт	1	
386	Муфта редукційна затискна діам. 50х32 мм Ельпласт	шт	1	
387	Кріплення для труб PE-100 50мм Walraven	шт	10	
388	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 32 мм	м	10,3	
389	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 32х2 мм Ельпласт	м	10	
390	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.32мм Ельпласт	шт	5	
391	Муфта PE-100 із зовнішнім різбленням д.32х1" Ельпласт	шт	3	
392	Кріплення для труб PE-100 д.32 мм Walraven	шт	12	
	<u>Розділ 7. Господарсько-побутова каналізація К1</u>	-	-	-
393	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	39,5	-

394	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,2 мм Ostendorf	м	38	
395	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	19	
396	Коліна каналізаційні 30 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	12	
397	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6	
398	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	19	
399	Хрестовина каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	8	
400	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	10	
401	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	5	
402	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1	
403	Прочистка каналізаційна ПВХ діам. 110 мм	шт	10	
404	Кріплення для труб ПВХ 100мм Walraven	шт	30	
405	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	26,9	
406	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм Ostendorf	м	26	
407	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12	
408	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	5	
409	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	16	
410	Трійники каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	4	
411	Прочистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12	
412	Клапан вентиляційний ПВХ 50мм	шт	1	
413	Кріплення для труб ПВХ 50мм Walraven	шт	20	
	<u>Розділ 8. Напірний дренаж K13H</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
414	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	15,3	
415	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 50x3 мм Ельпласт	м	15	
416	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.50мм Ельпласт	шт	6	
417	Трійник PE-100 90 град. затискний діам. 50 мм Ельпласт	шт	3	
418	Муфта редукційна затискна діам. 50x32 мм Ельпласт	шт	5	
419	Кріплення для труб PE-100 50мм Walraven	шт	10	
420	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 32 мм	м	70,3	
421	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 32x2 мм Ельпласт	м	70	
422	Трійник PE-100 90 град. затискний діам. 32 мм Ельпласт	шт	7	
423	Кутник PE-100 затискний 90 град. д.32мм Ельпласт	шт	22	
424	Муфта PE-100 із зовнішнім різбленням д.32x1" Ельпласт	шт	15	
425	Кріплення для труб PE-100 д.32 мм Walraven	шт	50	
	<u>Розділ 9. Сантехнічне обладнання</u>	-	-	-

426	Установлення умивальників групових з підведенням холодної та гарячої води	к-т	8	-
427	Умивальник з переливом підвісний, розмірами 160 x 445 x 350 cersanit	комплект	8	
428	Змішувач для умивальника з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	8	
429	Сифони, діаметр 50 мм	шт	8	
430	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	6	
431	Унітаз-компакт з бачком та сидінням ППР розмірами 759x370x630мм	шт	6	
432	Установлення піддонів душових пластикових	к-т	4	
433	Піддони душові пластикові 800x800x250 мм	шт	4	
434	Сифони для піддону пластиковий 750x65	шт	4	
435	Установлення змішувачів душових	шт	4	
436	Змішувач для душа з двома підводами 1/2"	комплект	4	
437	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	3	
438	Електричний бойлер V=150л N=2,0 кВт	шт	2	
439	Електричний бойлер V=100л N=2,0 кВт	шт	1	
440	Установлення мийок на одне відділення	к-т	1	
441	Мийка нержавіюча сталева 600x600x850 мм АРМ-ЕКО	шт	1	
442	Змішувач для мийки з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	1	
443	Сифони, діаметр 50 мм	шт	1	
444	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	к-т	2	
445	Пісуар настінний, керамічний, 345x360x560 мм, з верхнім підводом	шт	2	
446	Установлення інсталяції для пісуару	шт	2	
447	Інсталяція для пісуару, 1150x550x150 мм, з підводом 1/2", випуск 50 мм	шт	2	
448	Сифони, діаметр 50 мм	шт	2	
449	Установлення насосних каналізаційних станцій	вузол	1	
450	Каналізаційна установка Q=9,0м3/год, H=8,5м P=0,62кВт Sololift 2 WC-3 Grundfos	шт	1	
451	Установлення насосів дренажних	вузол	5	
452	Насоспогружний фекальний з ножом Q=1, 5м³/год;Hmax=8,5 м;P=0,5 кВт ZXm 1B/40 Pedrollo	шт	1	
453	Насоспогружний фекальний з ножом Q=233,4л/хв; H=9м; P=0,78кВт UNILIFT C9-A1 Grundfos	шт	4	
454	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	4	
455	Установлення трапів діаметром 100 мм	к-т	1	
456	Установлення муфтових кранів поливальних	шт	7	
457	Кран поливальний сталевий Ду15, із зовнішньою різьбою 1/2"	шт	5	
458	Кран поливальний сталевий Ду25, із зовнішньою різьбою 1"	шт	2	
459	Установлення шафи пожежної	шт	3	
460	Шафа металева пожежна 600x600x230мм	шт	3	

461	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	
	<u>Розділ 10. Баки запасу питної води</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
462	Установлення баків для води масою до 0,5 т	шт	2	
463	Ємність пластикова вертикальна 790х2280 V=1,0м3	шт	2	
464	Труба гофрована 50 мм	м	3	
465	Установлення піддонів для баків місткістю до 2 м3	піддон	1	
466	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 1600х800х500 мм	шт	1	
467	Установлення насосів відцентрових	вузол	1	
468	Насос відцентровий PEDROLLO CPM 132	шт	1	
469	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	4,2	
470	Труба ВГП оцинкована Ду25 (Ф32х2,8 мм)	м	4	
471	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	8	
472	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм 1 1/2" PN16	шт	2	
473	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	2	
474	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 25 мм	шт	5	
475	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 25 мм	шт	2	
476	Різблення коротке Ду25 (1")	шт	18	
477	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	2	
478	Автоматичний повітровідвідник Ду25	шт	2	
479	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні	шт	2	
480	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022	шт	2	
	<u>Розділ 11. Насосна пожежогасіння</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
481	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні - станції пожежогасіння	шт	1	
482	Установлення баків для води масою до 0,5 т	шт	2	
483	Ємність пластикова вертикальна 790х2280 V=1,0м3	шт	2	
484	Труба гофрована 50 мм	м	3	
485	Установлення піддонів для баків місткістю до 2 м3	піддон	1	
486	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 1600х800х500 мм	шт	1	
487	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні	шт	2	
488	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022	шт	2	
	<u>Додаткова обв'язка станції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
489	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	6,3	

490	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6	
491	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	11	
492	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	3	
493	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 50х65 мм	шт	4	
494	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	2	
495	Різблення коротке Ду25 (1")	шт	2	
496	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм 1" PN16	шт	2	
497	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	2	
498	Автоматичний повітровідвідник Ду25	шт	2	
499	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм 1 1/2" PN16	шт	2	
500	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	9	
501	Кран кульовий "Батерфляй", сталевий Ду50 PN16	шт	7	
502	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	2	
503	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні - електропривід	шт	1	
504	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-T	шт	1	
505	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	22	
506	Ізоляція рулонна 9мм K-flex	м2	22,484	
	<u>Розділ 12. Обладнання для очищення води</u>	-	-	-
	-	-	-	-
507	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	4,2	
508	Труба ВГП оцинкована Ду25 (Ф32х2,8 мм)	м	4	
509	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 25 мм	шт	2	
510	Трійники штамповані редукційні діаметр 25/15 мм	шт	2	
511	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 25 мм	шт	9	
512	Відводи гнуті під кутом 45 град., діаметр 25 мм	шт	1	
513	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	11	
514	Кран з електроприводом Mastino 220B 1"	шт	1	
515	Пробовідбірник нержавіючий Ду 15 (1/2') AISI 304	шт	4	
516	Різблення коротке з/р 1"	шт	26	
517	Різблення коротке в/р 1/2"	шт	10	
518	Установлення манометрів		6	
519	Установлення фільтрів для механічного очищення води	комплект фільтр	2	
520	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні - установка сорбційного очищення води	шт	1	
521	Установка сорбційного очищення води Ecosoft FPA1252CT	шт	1	

522	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні - станція дозування антискаланту	шт	1	
523	Станція дозування антискаланту D1006/60 або аналог	шт	1	
524	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні - установка зворотного осмосу	шт	1	
525	Установка зворотного осмосу Ecosoft Robust PRO	шт	1	
<u>Розділ 13. Запірна арматура</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
526	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/в 1 1/2" PN16	шт	6	
527	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/в 1" PN16	шт	18	
528	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/в 1/2" PN16	шт	65	
529	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/р 1 1/2" PN16	шт	1	
530	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/р 1" PN16	шт	12	
531	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/р 1/2" PN16	шт	6	
532	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2	
533	Крани фланцеві сталеві нержавіючі, діаметр 50 мм PN16	шт	1	
534	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	1	
<u>Розділ 14. Муфтова трубопровідна арматура</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
535	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 100 Ру 16	шт	12	
536	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 50 Ру 16	шт	4	
537	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 15 Ру 16	шт	2	
538	Автоматичний повітроспускник Ду15 в/р 1/2" PN16	шт	6	
539	Сталева протипожежна манжета Ду100	шт.	1	
540	Сталева протипожежна манжета Ду50	шт.	1	
541	Сталева протипожежна манжета Ду25	шт.	5	
542	Підведення гнучке 80см з внутрішньою різьбою 1/2"	шт	40	
543	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	2,1	
544	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	2	
545	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	1	
546	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	1	
547	Перехідники гумові /манжет/ до каналізаційних труб діам. 50х32 мм	шт	2	
<u>ГІЛЬЗИ</u>		-	-	-
-	-	-	-	-
548	Труби сталеві електрозварні, діаметр 30х2 мм	м	3	
549	Труби сталеві електрозварні, діаметр 37,5х3 мм	м	3	
550	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76х3 мм	м	3	
551	Труби сталеві електрозварні, діаметр 168х4 мм	м	3	

	<u>Розділ 15. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
552	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій - піддонів	т	0,2355	
553	Сталь листова оцинкована, товщина листа 5 мм	т	0,250572	
554	Монтаж дрібних металоконструкцій - піддонів	т	0,2355	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на електромонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
555	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	
556	Вимикач автоматичний Schneider Electric EZC250N3200 200A 15KA 400V 3P/3T	шт	2	
557	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	
558	Автомат вводу резерву ABP.ats.4.160, 4P, 160A E.Next e. industrial	шт	1	
559	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	
560	Монтажна шафа електрична МКН 864 800х600х400 IP-54	шт	1	
561	Установлення щитків масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
562	Щит модульного виконання на 36 модулів MINI PRAGMA MIP12312	шт	1	
563	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	18	
564	Вимикач автоматичний RESI9 6 А, 1P Schneider Electric	шт	7	
565	Вимикач автоматичний RESI9 16A 3P C 6кА Schneider Electric	шт	1	
566	Вимикач диференційний 1P+N 16A 30mA тип AC, EZ9 Schneider Electric	шт	7	
567	Вимикач диференційний RESI9 20A 30 mA 1P+N 6кА	шт	3	
568	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
569	Вимикач автоматичний RESI9 63A 3P C 6кА Schneider Electric	шт	1	
570	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	шт	2	
571	Вимикач автоматичний 160A 15KA 400V 3P/3T Schneider Electric	шт	1	
572	Вимикач автоматичний C120H 3P 125 A C Schneider Electric	шт	1	
573	Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	4	
574	Контактор e.industrial.ukc.12.24, 12A, 24B, по+nc E-Next	шт	1	
575	Контактор корпусний 4P, 24B-DC, 125A AC-1 Hager EVN125E	шт	3	
576	Монтаж світильників світлодіодних накладних	шт	143	
577	Аварійний світлодіодний світильник DAMP PROOF EM 1200 18W 840 IP65 GY	шт	15	
578	Промисловий захищений ЛЕД світильник DAMP PROOF VALUE DP VAL 600 18W/4000K IP65	шт	128	

579	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	4
580	Аварійний світлодіодний світильник "Вихід" ЕВРОСВЕТ SFT-AF-EX-04	шт	4
581	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 70 мм, укладених в траншеї	м	1
582	Труба ПНД/ПВД жорстка, Ду 63	м	1,01
583	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів	м	1420
584	Труба ПВХ для електропроводки, д.63 мм, гофрована	м	30,3
585	Труба ПВХ для електропроводки, д.35 мм, гофрована	м	90,9
586	Труба ПВХ для електропроводки д.16 мм, гофрована	м	1313
587	Кріплення паскове для гофротруби із шурупом діам. 16-35 мм	шт	1500
588	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	м	12
589	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	1
590	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм ² до 16 мм ² на скобах	м	82
591	Кабель ВБбШв 4х6	м	96,9
592	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	970
593	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	420
594	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм ² на скобах	м	139
595	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1, 5мм ² ВВГнг-нд	м	839,46
596	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2, 5мм ² ВВГнг-нд	м	433,5
597	Кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм ² ВВГнг-нд	м	56,1
598	Кабель напругою до 660в перерізом 5.25мм ² ВВГнг-нд	м	38,76
599	Кабель напругою до 660в перерізом 5.50мм ² ВВГнг-нд	м	44,88
600	Кабель вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 3х1.5 мм ²	м	149,94
601	Коробка розподільча е.db.pro.85.85.50u ПВХ р016102, IP55 E.NEXT	шт	54
602	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	29
603	Вимикач одноклавішний IP54 білий Eti Hermetics VHE-1	шт	27
604	Вимикач зовнішній двоклавішний сірий IP65 (VF-BNW12-G) VIDEX BINERA	шт	2
605	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	60
606	Розетка подвійна накладна з захисними шторками, IP65	шт	46
607	Розетка одинарна накладна з захисними шторками, IP65	шт	14
608	Рукав металевий, зовнішній діаметр 16 мм	м	200
609	Металорукав, діаметр 16мм	м	204
610	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	200
611	Кабелі контрольні з мідними жилами КВВГ 4х1,5 мм ²	м	206
612	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	0,84
613	Монтаж рушникосушарки електричної	шт	4

614	Висушувачі для рушників електричні NAVIN Камелія, P=100Вт 480х600 мм	шт	4	
	<u>ГІЛЬЗА</u>	-	-	-
615	Труби сталеві водогазопровідні неоцинковані, діаметр 25х2,8 мм	м	0,5	-
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на опалення та вентиляцію</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>***П1</u>	-	-	-
616	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0, 05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	2	-
617	Електроручний відцентровий вентилятор з вертикальним викидом ЄРВ-400-4Д VENTS	шт	2	
618	Монтаж дрібних металоконструкцій - рама монтажна	т	0,0548	
619	Монтажна рама під вентилятор РМ-4 ВЕНТС	шт	2	
620	Установлення віброізоляторів пружинних	шт	8	
621	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 6 мм	м2	0,85	
622	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 7 мм	м2	0,58	
623	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,23	
624	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 5 мм	м2	5,52	
625	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	14,52	
626	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	24,13	
627	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	25,6	
628	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	22,21	
629	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100х200	шт	1	
630	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-150х100	шт	1	
631	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200х200	шт	1	
632	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200х250	шт	3	
633	Клапан гравітаційний для прямокутних каналів КГ 800х500 VENTS	шт	1	
634	Гнучка віброгасильна вставка ВВГ 403х403 VENTS	комплект	2	
635	Гнучка віброгасильна вставка ВВГФ-350 VENTS	комплект	2	

636	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° PB 2565-2-200x100(h)	шт	1	
637	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° PB 2565-2-200x150(h)	шт	2	
638	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° PB 2565-2-300x200(h)	шт	5	
639	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° PB 2565-2-500x200(h)	шт	13	
640	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	18,3	
641	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	1	
642	Клапан вогнезатримуючий КП-1-800x400-2-ПВП230Т-СН VENTS	шт	1	
643	Установлення клапанів витратомірів-відсікачів	клапан	2	
644	Клапан витратомір-відсікач прямокутний ВВ-П6 VENTS	шт	2	
645	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
646	Електрокалорифер для прямокутних каналів НК 800x500-54,0-3 У VENTS	шт	1	
647	Установлення фільтрів	м2	1	
648	Фільтр кишеньковий для прямокутних каналів ФБК 800x500-G4 VENTS	шт	1	
649	Прилади, що устанавлиються на технологічних трубопроводах і устаткуванні - електропривод	шт	2	
650	Електропривод AC230 В BELIMO	шт	2	
651	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	
652	Захисна решітка МЗР-500x500 VENTS	шт	1	
653	Корпус захисної решітки КЗР-М-500x500-ДН560 VENTS	шт	1	
654	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	80,11	
655	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ С5 Normaizol	м2	81,87	
656	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 560 мм	м	1,1	
657	Улаштування гідроізоляції бітумною мастикою	м2	1	
	***В1	-	-	-
	-	-	-	-
658	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0, 05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
659	Електроручний відцентровий вентилятор з вертикальним викидом ЄРВ-400-4Д VENTS	шт	1	
660	Монтаж дрібних металоконструкцій - рама монтажна	т	0,0274	
661	Монтажна рама під вентилятор РМ-4 ВЕНТС	шт	1	
662	Установлення віброізоляторів пружинних	шт	4	
663	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 6 мм	м2	2,23	
664	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	14,8	
665	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0, 5 мм	м2	5,87	

666	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	34,96
667	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	46,21
668	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	11,26
669	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100х150	шт	7
670	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100х200	шт	1
671	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-150х100	шт	1
672	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-400х250	шт	1
673	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200х250	шт	3
674	Гнучка віброгасильна вставка ВВГ 403х403 VENTS		1
675	Гнучка віброгасильна вставка ВВГФ-350 VENTS	комплект	1
676	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-100х100(н)	шт	3
677	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-200х100(н)	шт	5
678	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-200х150(н)	шт	2
679	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-300х200(н)	шт	3
680	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-500х200(н)	шт	10
681	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-400х200(н)	шт	1
682	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	51
683	Установлення зонтів	м2	0,246
684	Зонт круглий ЗК-560	шт	1
685	Установлення клапанів перекидних діаметром понад 2000 до 3600 мм	клапан	1
686	Клапан зворотній для прямокутних каналів КОМ1-700х400 VENTS	шт	1
687	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	2
688	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500х300-2-ПВП230Т-СН VENTS	шт	2
689	Установлення клапанів витратомірів-відсікачів	клапан	1
690	Клапан витратомір-відсікач прямокутний ВВ-П6 VENTS	шт	1
691	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні - електропривод	шт	2
692	Електропривод АС230 В BELIMO	шт	2
693	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1
694	Захисна решітка МЗР-500х500 VENTS	шт	1
695	Корпус захисної решітки КЗР-М-500х500-ДН560 VENTS	шт	1
696	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	7,09
697	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НРЕ С5 Normaizol	м2	7,25

698	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 560 мм	м	4,28	
699	Заглушка сталева круглого перерізу д.560мм т.8мм L=30	шт	1	
700	Улаштування гідроізоляції бітумною мастикою	м2	2	
	<u>***B2</u>	-	-	-
	-	-	-	-
701	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
702	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 250 VENTS	шт	1	
703	Установлення перемикачів утепленого типу при схованій проводці	шт	1	
704	Перемикач швидкості IP 40 П2-1-300 VENT з коробкою монтажною	шт	1	
705	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 250х600 мм	шт	1	
706	Установлення клапанів зворотніх діаметром до 1000 мм	клапан	1	
707	Клапан зворотній для круглих каналів KOM250 VENTS	шт	1	
708	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	12,24	
709	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	11,44	
710	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	5,63	
711	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100х150	шт	3	
712	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-200х100(н)	шт	7	
713	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-300х100(н)	шт	4	
714	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	7,6	
715	Установлення зонтів	м2	0,05	
716	Зонт круглий ЗК-250	шт	1	
717	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	10,06	
718	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ С5 Normaizol	м2	10,28	
	<u>***B3</u>	-	-	-
	-	-	-	-
719	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
720	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 100 VENTS	шт	1	
721	Установлення перемикачів утепленого типу при схованій проводці	шт	1	
722	Перемикач швидкості IP 40 П2-1-300 VENT з коробкою монтажною	шт	1	
723	Установлення клапанів зворотніх діаметром до 1000 мм	клапан	1	
724	Клапан зворотній для круглих каналів KON100 VENTS	шт	1	
725	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	6,15	
726	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22, 5° РВ 2565-2-200х100(н)	шт	2	
727	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	3,2	
728	Установлення зонтів	м2	0,008	

729	Зонт круглий ЗК-100	шт	1	
730	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	4,35	
731	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>	-	-	-
-	-	-	-	-
732	Розбирання ізоляції трубопроводів зі збереженням	м3	1,77	
733	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	м	9,51	
734	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	53,41	
735	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	58,67	
736	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	63,61	
737	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	34,7	
738	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм раніше демонтованих	м	9,51	
739	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм раніше демонтованих	м	53,41	
740	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм раніше демонтованих	м	58,67	
741	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм раніше демонтованих	м	63,61	
742	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм раніше демонтованих	м	34,7	
743	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену раніше демонтованих	м	314	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на систему пожежної сигналізації, систему керування евакуацією</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Пожежна сигналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
744	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
745	Прилад Тірас 16.128П ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
746	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	
747	Комунікатор МЦА-GSM ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
748	Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення	плата	1	
749	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
750	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	21	

	<u>+ резерв 10%</u>	-	-	-
751	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	24	-
752	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	3	-
	<u>+ резерв 10%</u>	-	-	-
753	Сповіщувач пожежний ручний ИПР-1	шт	4	-
754	Резистор 0,5кОм 0,25Wt	шт	24	-
755	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	-
756	Акумулятор 12В 18А/г GP 12-18	шт	1	-
757	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	-
758	Акумулятор 12В 7А/г GP 12-7	шт	1	-
759	Блок живлення	шт	1	-
760	Живлення компонентів пожежної сигналізації БЖ 1230 ТОВ "Тірас-12"	шт	1	-
761	Монтаж світильників світлодіодних накладних	шт	1	-
762	Світильник з вбудованим акумулятором	шт	1	-
763	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм	м	355	-
764	Гофротруба чорна Д=16мм	м	358,55	-
765	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	1700	-
766	Прокладання коробів пластикових	м	10	-
767	Кабельний канал 25х16	м	10,1	-
768	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	90	-
769	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	555	-
1	2	3	4	5
770	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	10	-
771	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	204	-
772	Кабель вогнестійкий NXH FE 180/E30 3x1,5	м	102	-
773	Провід ПСВВ 4x0,4	м	362,1	-
774	Монтаж бокса	шт	1	-
775	Бокс на 2 автомати КМПн 2/2 з прозорою кришкою Електал	шт	1	-
776	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	-
777	Вимикач автоматичний Schneider Electric ВА63 1П 6А С	шт	1	-
	<u>ІНШЕ</u>	-	-	-
778	Наліпка "Кнопка включення установок (систем) пожежної автоматики" 150х150мм	шт	3	-
	<u>Розділ 2. Керування евакуацією</u>	-	-	-
779	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	7	-
780	ПОКАЖЧИК ЗНАКУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ «ГРІНЛАЙТ» 12В (Вихід) УА-2-12/24 ТОВ "Тірас-12"	шт	7	-

781	Сповісчувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	5	
782	Оповісчувач світлозвуковий ГНОМ-1 ПП "СЕНКО"	шт	1	
783	Оповісчувач світлозвуковий "Сержант" (ПОЖЕЖА) С-07С-12 ПП "СЕНКО"	шт	4	
784	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм	м	148	
785	Гофротруба чорна Д=16мм	м	149,48	
786	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	400	
787	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	148	
788	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	150,96	
	<u>ГІЛЬЗИ</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
789	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>	-	-	-
-	-	-	-	-
790	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	
791	Прилад Тірас 16П ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
792	Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення	плата	1	
793	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 ТОВ "Тірас-12"	шт	1	
794	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
795	Акумулятор 12В 18А/г GP 12-18	шт	1	
796	Сповісчувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	
797	Оповісчувач світлозвуковий ГНОМ-1 ПП "СЕНКО"	шт	1	
798	Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром до 32 мм	м	659	
799	Гофротруба чорна Д=16мм	м	665,59	
800	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	1700	
801	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	115	
802	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	544	
803	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	489,6	
804	Кабель вогнестійкий NXH FE 180/E30 3x1,5	м	102	
805	Провід ПСВВ 4x0,4	м	65,28	
806	Кабель FTP 4x2x0.5 CU (кручена пара)	м	15,3	
807	Коробка розподільча вогнестійка з клемником E30 FLAMEBOX 100	шт	3	
808	Монтаж бокса	шт	1	
809	Бокс на 2 автомати КМПн 2/2 з прозорою кришкою Електал	шт	1	

810	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
811	Вимикач автоматичний Schneider Electric BA63 1П 6А С	шт	1	
	<u>ГІЛЬЗИ</u>	-	-	-
	-	-	-	-
812	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим гратом д.20х1х3000 мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на придбання устаткування, обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Технологічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
813	Лавка настінна відкидна на металевих ламелях 1500х450х500мм чорна OL753/2	шт	31	
814	Стілець Ізо чорний А-1	шт	47	
815	Ліжко односпальне медичне 80х190 см	шт	1	
816	Ортопедичний матрац 80х190	шт	1	
817	Шафа медична з сейфом для медикаментів 400х700х1800 мм	шт	1	
818	Шафа для одягу з ДСП 400х600х1800 мм	шт	10	
819	Стіл письмовий однотумбовий, офісний 700х1400х750 мм	шт	1	
820	Стілець офісний	шт	1	
821	Вогнегаситель ВП-9	шт	4	
822	Вогнегаситель вуглекислотний ВВК-3,5 (для венткамери)	шт	1	
823	Пожежний щит з набором інструменту	шт	1	
	<u>Розділ 2. Електротехнічні рішення</u>	-	-	-
	-	-	-	-
824	Дизельна електростанція Matari MR20	шт	1	
	<u>Розділ 3. Водопостачання та каналізація</u>	-	-	-
	-	-	-	-
825	Конейнер розмірами 810х810х1100 мм, об'ємом 360 літрів	шт	1	
826	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. Витрати труда	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	28562,91
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2

3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2477,77
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	1000,51
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,8
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	629,41
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	3790,56
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	36461,16
Середній розряд робіт			розряд	3,2
II. Будівельні машини і механізми				
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	10,03125
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	5,62854
12	КБМ201-21	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,04248
13	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	11,34451
14	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	4,60306
15	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,201427
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	2,40617
18	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	13,34619
19	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	187,596374
20	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	10,87963
21	КБМ202-1204	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т	маш. год	14,06496
22	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,76135

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	25,2066
25	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	6,6125
26	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,73876
27	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	0,71283
28	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	170,53716
29	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з	маш. год	9,06993
30	КБМ204-502	номінальним зварювальним струмом 250-400 А Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	173,49606
31	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	9,0804
32	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	69,66923
33	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання	маш. год	4,232
34	КБМ204-1400	струмами частотою 50 Гц Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з	маш. год	1,13022
35	КБМ205-101	регулюванням температури у межах 80-500 град.С Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання,	маш. год	130,27167
36	КБМ205-401	тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6	маш. год	1,39961
37	КБМ206-337	ат], продуктивність 0,5 м3/хв Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному	маш. год	103,5217
38	КБМ207-148	ходу, місткість ковша 0,25 м3 Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	28,1333
39	КБМ212-1551	Віброущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі,	маш. год	0,2604
40	КБМ233-201	маса понад 100 кг Машини свердлильні електричні	маш. год	209,03854
41	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	5,336
42	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	0,7065
43	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	2,73986
44	КБМ233-500	Машини листозгинальні спеціальні [вальці]	маш. год	0,3297
45	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних	маш. год	51,53808
46	КБМ233-1002	компресорних станцій Верстати свердлильні	маш. год	0,83714
47	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	1,39961
48	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	50,528
49	С311-40	Перевезення ґрунту до 40 км	т	1503,88

		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнови­робничих витрат</u>	-	-
50	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	23,276
51	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	17,70034
52	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопрокату	маш. год	126,7898
53	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	92,84502
54	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	20,616
55	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	20,029968
56	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	39,8976768
57	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	6,46484
58	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,6429696
59	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,08556
60	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	78,749631
61	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	147,35051295
62	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	14,750981
63	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,49455
64	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	157,467177
65	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	142,982982
66	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	25,5366642
67	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	95,110707
68	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	131,1922662
69	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	93,640266
70	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	2,9880105
71	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	4,7518782
72	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	153,0799914
73	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	173,600892
74	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	138,4345224
75	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	5,90064
76	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	24,6382624
77	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	73,7472
78	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	1,941
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>	-	-

79	+&C1-1-1-2 варіант 1	Шпилька з 2-ма гайками M12x500	шт	8
80	+&C1-1-1-2 варіант 2	Шпилька з 2-ма гайками M12x380	шт	4
81	+&C1-3 варіант 1	Автоматичний повітропускник Ду15 в/р 1/2" PN16	шт	6
82	+&C1-3 варіант 2	Автоматичний повітровідвідник Ду25	шт	4
83	+&C1-Б-33	Хрестики для плитки	шт	340,472
84	+&C1-11-3 варіант 1	Решітка вентиляційна 900x1100 мм	шт	2
85	+&C1-12-14 варіант 2	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0.8	м	844,56
86	+&C1-12-14 варіант 3	Кабель вогнестійкий NXH FE 180/E30 3x1,5	м	204
87	+&C1-12-14 варіант 4	Кабель FTP 4x2x0.5 CU (кручена пара)	м	15,3
88	+&C1-145- 101 варіант 1	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим гратом д. 20x1x3000 мм	шт	3
89	+&C1-180- 57	Дюбелі 6x40 мм	шт	122,18
90	+&C15-172- 1 варіант 1	Парапетна планка з полімерним покриттям 450мм	м	47,96
91	+&C100- 1504- 9 варіант 1	Перемикач швидкості IP 40 П2-1-300 VENT з коробкою монтажною	шт	2
92	+&C100- 1507- 9-3 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ГНОМ-1 ПП "СЕНКО"	шт	2
93	+&C100- 1507- 9-3 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий "Сержант" (ПОЖЕЖА) С- 07С- 12 ПП "СЕНКО"	шт	4
94	+&C100- 2415- 2457 варіант 1	Захисна решітка МЗР-500x500 VENTS	шт	2
95	+&C100- 2415- 2457 варіант 2	Корпус захисної решітки КЗР-М-500x500-ДН560 VENTS	шт	2
96	+&C101- 0410- 26 варіант 1	Демпферна прокладка з PIR, товщиною 50 мм	м.	35,64099
97	+&C101- 2908- 64 варіант 1	Сталева протипожежна манжета Ду100	шт.	1
98	+&C101- 2908- 64 варіант 2	Сталева протипожежна манжета Ду50	шт.	1
99	+&C101- 2908- 64 варіант 3	Сталева протипожежна манжета Ду25	шт.	5

100	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,02455614
101	+&C111-31-1-А варіант 1	Листи полікарбонату литого 10мм	м2	123,9
102	+&C111-35-3 варіант 1	Піна монтажна професійна універсальна	л	17,6073
103	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00439753
104	+&C111-69-3	Дюбель-шуруп 150мм	шт	257
105	+&C111-94-1 варіант 1	Різблення коротке Ду50 з/р д.57х2"	шт	3
106	+&C111-94-1 варіант 2	Врізка в трубу Ду50хДу15	шт	6
107	+&C111-94-1 варіант 3	Різблення коротке Ду25 з/р д.32х1"	шт	20
108	+&C111-94-1 варіант 4	Врізка в трубу Ду25хДу15	шт	10
109	+&C111-94-1 варіант 5	Різблення коротке Ду15 з/р д.20х1/2"	шт	10
110	+&C111-94-1 варіант 6	Різблення коротке в/р 1/2"	шт	20
111	+&C111-94-1 варіант 7	Різблення коротке Ду25 (1")	шт	20
112	+&C111-94-1 варіант 8	Різблення коротке з/р 1"	шт	26
113	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00212
114	C111-102	Папір обгортковий, марка А [у рулонах], маса 1 м2 20 г	1000м2	0,05422
115	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,03
116	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00023
117	+&C111-155-2-М	Дюбелі фасадні пластмасові довжина 160 мм	шт	1138
118	+&C111-155-5 варіант 1	Анкер M10x80 ETKD	шт	8
119	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,002527
120	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,1282654
121	C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,197319
122	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0076867
123	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,00022857
124	+C111-283 варіант 1	Плитки керамогранітні для підлог 300х300	м2	90,59
125	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	28,29562
126	C111-307 варіант 1	Ізол бітумно-полімерний	м2	204,6
127	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0002372
128	C111-311	Каболка	т	0,00166

129	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00003
130	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	27,77622
131	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0029017
132	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт	т	0,0002
133	C111-411	МА-025 бежева, світло-бежева Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,00003
134	C111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00006
135	+C111-562 варіант 1	Лінолеум полівінілхлоридний комерція	м2	346,851
136	+C111-567 варіант 1	Поліуретанова тактильна плитка попереджувальна ПТ-14 (300х300 мм)	м2	8,8128
137	C111-585	Масло дизельне моторне М-10ДМ	т	0,01848
138	C111-587	Масло індустриєне І-20А	т	0,00016
139	C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,0110001
140	+C111-609 варіант 1	Клей для ПВХ покриттів	кг	181,3188
141	+C111-612 варіант 1	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція	т	0,0093
142	C111-612 варіант 2	Праймер бітумний	т	1,55596
143	+&C111-696-2 варіант 1	Підкладка вологостійка	м2	391,0575
144	+&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
145	+&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
146	+&C111-741-11-2 варіант 3	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання праворуч, глухі, з переточною решіткою 300х200 мм 800х2000	шт	1
147	+&C111-741-11-2 варіант 4	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання ліворуч, глухі 800х2000	шт	1
148	+&C111-741-11-2 варіант 5	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000х2000 EI-30	шт	2
149	+&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
150	+&C111-741-11-2 варіант 7	Металеві, однопольні, з ущільненням притулів, з доводчиком, відкривання праворуч, глухі 900х2000	шт	2
151	+&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

152	+&C111-741-11-2 варіант 9	Металеві, однополюсні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання ліворуч, глухі 1000x1650 EI-30	шт	1
153	+&C111-741-11-2 варіант 10	Металеві, однополюсні, з ущільненням притулів, з доводчиком, із системою контролю доступу, відкривання праворуч, глухі 1000x1650 EI-30	шт	1
154	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,07448
155	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,242691
156	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0064912
157	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0046619
158	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,000481
159	C111-820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,0039122
160	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,1065776
161	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	0,005004
162	+&C111-825-11 варіант 1	Поручень сходів з нержавіючої сталі Н=900мм труба д. 42х2мм	пм	78,4
163	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,48
164	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	9,4
165	+&C111-856-2	Пароізоляція	м2	577,7025
166	C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	100,02206
167	+&C111-874-21 варіант 1	Сітка дротяна 50х50х4мм	м2	204,6
168	+&C111-874-21 варіант 2	Сітка дротяна д.3мм Вр-I 150х150мм	м2	552,585
169	+&C111-874-21 варіант 3	Сітка дротяна д.10мм 200х200мм	м2	457,82
170	C111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,00012
171	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,000802
172	C111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,0252
173	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,2954
174	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00392
175	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00004
176	C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,005044
177	C111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5х35 мм	т	0,00076

178	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00292
179	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0013635
180	+&C111-1490-2 варіант 1	Саморіз з термошайбою	шт	944
181	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка E42	т	0,000055
182	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка E42	т	0,0213372
183	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка E46	т	0,0885373
184	C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка E50A	т	0,005376
185	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка E55	т	0,017308
186	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка E42	т	0,04868425
187	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка E42A	т	0,00543876
188	C111-1564	Гідроізол	м2	136,4
189	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	30,17133
190	C111-1608	Дрантя	кг	9,60549
191	C111-1631	Замазка захисна	кг	4,36
192	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	1,61482
193	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	3,35419
194	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000072
195	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	1,41807
196	+&C111-1678-3-2	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	1036,91435
197	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,31
198	C111-1697 варіант 1	Мастика клеюча	т	0,124
199	C111-1702	Мастика бітумна	т	0,0432
200	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	309,84
201	+C111-1722 варіант 1	Плінтуси для підлог HPL (H-100мм)	м	82,82
202	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,376
203	C111-1757	Рядно	м2	28,0551
204	C111-1802 варіант 1	Сталь листова оцинкована, товщина листа 5 мм	т	0,250572
205	C111-1809	Сталь кругла	т	0,013481
206	C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 75х6	т	0,26008
207	C111-1830	Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки Ст3сп	т	0,1764
208	C111-1837 варіант 1	Швелери N14	т	0,03521
209	+C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	149,31
210	+&C111-1846-73 варіант 1	Анкер 12х110	шт	208
211	+&C111-1846-73 варіант 2	Анкер 12х80	шт	10

212	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,2475389
213	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка CM1-35	т	0,0010302
214	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,0074845
215	+&C111-1859-B4-2 варіант 1	Пристінний профіль 15см	м	23,1
216	C111-1867 варіант 1	Кріплення для труби сталеві 57мм Walraven	шт	78
217	C111-1867 варіант 2	Кріплення для труби сталеві 40мм	шт	15
218	+C111-1867 варіант 3	Кріплення для труби сталеві 32мм Walraven	шт	38
219	+C111-1867 варіант 4	Кріплення для труби сталеві 20мм Walraven	шт	16
220	+C111-1867 варіант 5	Кріплення для труб ПЕ-100 50мм Walraven	шт	20
221	+C111-1867 варіант 6	Кріплення для труб ПЕ-100 д.32 мм Walraven	шт	62
222	+C111-1867 варіант 7	Кріплення для труб ПВХ 100мм Walraven	шт	30
223	+C111-1867 варіант 8	Кріплення для труб ПВХ 50мм Walraven	шт	20
224	C111-1870	Шайби	т	0,0000091
225	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,018034
226	C111-1892	Шліфкруги	шт	3,0984
227	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	105,862
228	C111-1896	Шпаклівка полімерцементна	кг	6,46095
229	C111-2000-3	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг	565,37
230	C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	36,4094
231	C111-2003-2	Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41	кг	33,12
232	C111-2005-1	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	6548,4
233	C111-2005-5	Легковирівнювальна суміш Ceresit CN 178	кг	963,6
234	+&C111-2005-14 варіант 1	Стяжка для підлоги гіпсоперлитова суха	кг	15211,88
235	C111-2006-1	Укріплююче полімерцементне покриття-топінг для промислових підлог Ceresit CF 56	кг	903,5
236	C111-2008-2	Ґрунтовка дисперсійна акрилова Ceresit Cf 32	кг	161,49
237	C111-2011-5	Суміш MB (для приклеювання мінераловатних плит) Ceresit CT 180 pro	кг	844,8
238	C111-2011-6	Суміш MB (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	844,8
239	C111-2012-4	Штукатурка декоративна (камінцева) Ceresit CT 137	кг	687,04
240	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	71,886
241	C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	939,18438

242	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	205,44285
243	C111-2015-4	Гіпсова шпаклівка фінішна	кг	1214,4
244	варіант 1 +&C111-2491	Дзеркало 800x1200 (h)	шт	6
245	+&C111-2491	Дзеркало поворотне 500x700 для МГН	шт	1
246	варіант 1 +&C111-7412	Бокс для генератора 2300x1000x1500 із сітки антивандальний вуличний	шт	1
247	+&C111-16751	Емаль акрил-поліуретанова	кг	43,368
248	+&C111-21291	Шафа металева пожежна 600x600x230мм	шт	3
249	варіант 1 C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,293099
250	C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,010175
251	C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	3,393412
252	C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	1,721435
253	C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,0216
254	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3,57
255	C113-3 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні неоцинковані, діаметр 25x2,8 мм	м	0,5
256	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,3744
257	C113-38 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 20x2,8 мм	м	16
258	C113-39 варіант 1	Труба ВГП оцинкована Ду25 (Ф32x2,8 мм)	м	8
259	C113-40 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 32x2,8 мм	м	38
260	C113-41 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	10
261	C113-42 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані, діаметр 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	89
262	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 30x2 мм	м	3
263	C113-134 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 37,5x3 мм	м	3

264	C113-142 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 76х3 мм	м	3
265	C113-181 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 168х4 мм	м	3
266	+&C113-212-8 варіант 1	Збільшена шайба для M12	шт	16
267	+&C113-212-8 варіант 2	Шайба квадратна для M12 40х40х3мм	шт	4
268	C113-228 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діаметр 560х8 мм	м	5,111
269	C113-1374 варіант 1	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 32х2 мм Ельпласт	м	80
270	C113-1376 варіант 1	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17, зовнішній діаметр 50х3 мм Ельпласт	м	24
271	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1
272	+C113-1478 варіант 1	Прочистка каналізаційна ПВХ діам. 110 мм	шт	10
273	+C113-1578 варіант 1	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 15 Ру 16	шт	2
274	+C113-1579 варіант 1	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 50 Ру 16	шт	4
275	+C113-1582 варіант 1	Компенсатор осьовий приварний сталевий Ду 100 Ру 16	шт	12
276	+C113-1681 варіант 1	Труби PEX PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм VALTEC	м	61
277	+C113-1705 варіант 1	Кутник PEX обтискний латунний 90 град. VALTEC	шт	49
278	+C113-1705 варіант 2	Кутник короткий стіновий латунний д.20х1/2" VALTEC	шт	39
279	+C113-1737 варіант 1	Трійник PEX обтискний латунний 90 град. рівнопрохідний д. 20мм VALTEC	шт	44
280	+C113-1792 варіант 1	Муфта PEX обтискна латунна із зовнішнім різбленням д. 20х1/2" VALTEC	шт	130
281	+C113-1792 варіант 2	Муфта PEX обтискна латунна із внутрішнім різбленням д. 20х1/2" VALTEC	шт	18
282	+C113-1858 варіант 1	Хрестовина PEX обтискна латунна 90град. діам. 20 мм VALTEC	шт	7
283	C113-1878 варіант 1	Кріплення паскове для гофротруби із шурупом діам. 16-35 мм	шт	1500
284	+C113-1879 варіант 1	Кріплення для труби PEX 20мм Walraven	шт	46
285	+C113-2068 варіант 1	Муфта сталь/пластик Ду15хд.20мм	шт	3
286	+C113-2085 варіант 1	Фіксатор пластмасовий	шт	4970,475
287	C113-2125 варіант 1	Труба ПВХ для електропроводки д.16 мм, гофрована	м	1313
288	C113-2125 варіант 2	Гофротруба чорна Д=16мм	м	1173,62

289	+C113-2128 варіант 1	Труба ПНД/ПВД жорстка, Ду 63	м	1,01
290	C113-2128 варіант 2	Труба ПВХ для електропроводки, д.35 мм, гофрована	м	90,9
291	+C113-2128 варіант 3	Труба ПВХ для електропроводки, д.63 мм, гофрована	м	30,3
292	+C113-2128 варіант 4	Труба гофрована 50 мм	м	6
293	+C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	2
294	+C113-2226 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм Ostendorf	м	26
295	+C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,2 мм Ostendorf	м	38
296	+C113-2231 варіант 1	Кутник ПЕ-100 затискний 90 град. д.50мм Ельпласт	шт	11
297	+C113-2231 варіант 2	Кутник ПЕ-100 затискний 90 град. д.32мм Ельпласт	шт	27
298	+C113-2232	Коліна каналізаційні 30 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	12
299	+C113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12
300	+C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	19
301	+C113-2243	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	1
302	+C113-2243 варіант 1	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	5
303	+C113-2244 варіант 1	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6
304	+C113-2254	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	17
305	+C113-2256	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	10
306	+C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	19
307	+C113-2263 варіант 1	Трійник ПЕ-100 90 град. затискний діам. 50 мм Ельпласт	шт	4
308	+C113-2263 варіант 2	Трійники каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	4
309	+C113-2263 варіант 3	Трійник ПЕ-100 90 град. затискний діам. 32 мм Ельпласт	шт	7
310	+C113-2267	Хрестовина каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	8
311	+C113-2275 варіант 1	Муфта редукційна затискна діам. 50x32 мм Ельпласт	шт	6
312	+C113-2275 варіант 2	Муфта ПЕ-100 із зовнішнім різбленням д.32x1" Ельпласт	шт	18
313	+C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	5

314	C113-2282	Перехідники гумові /манжет/ до каналізаційних труб діам. 50х32 мм	шт	2
315	+C113-2290 варіант 1	Прочистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12
316	+&C114-1- У-5 варіант 1	Утеплювач K-flex д.42х9мм	м	10,22
317	+&C114-1- У-5 варіант 2	Утеплювач K-flex д.60х9мм	м	84,826
318	+&C114-1- У-5 варіант 3	Утеплювач K-flex д.35х6мм	м	38,836
319	+&C114-1- У-5 варіант 4	Утеплювач K-flex д.22х6мм	м	57,232
320	+&C114-1- У-5 варіант 5	Утеплювач K-flex д.22х10мм	м	21,462
321	+C114-4-У варіант 1	Утеплювач мінераловатний (FRONTROCK LL 78 кг/м3) т. 100мм	м3	15,0656
322	C114-97 варіант 1	Плити утеплювача XPS 100мм	м3	12,4
323	+&C114-97- 5 варіант 1	Плити ізоляційні з пінополістіролу екструзійного т.50мм	м2	702,117
324	C115-114	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип I	шт	14,616
325	+C115-125 варіант 1	Наліпка "Кнопка включення установок (систем) пожежної автоматики" 150х150мм	шт	3
326	+C115-125 варіант 2	Позначення санвузлів для маломобільних людей	шт	1
327	+C115-125 варіант 3	Позначення центрального входу	шт	1
328	+C115-125 варіант 4	Позначення основного виходу	шт	2
329	+C115-125 варіант 5	Позначення запасного виходу	шт	2
330	+C115-125 варіант 6	Позначення напрямку евакуації	шт	3
331	+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
332	+C115-125 варіант 8	Позначення пандусу на шляху "Стрілка справа-ліворуч"	шт	2
333	C115-134	Рейки залізничні, тип Р43, із сталі марки НБ-61	м	12,348
334	+&C121- 124-8 варіант 1	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 250 VENTS	шт	1
335	+&C121- 124-8 варіант 2	Канальний вентилятор змішаного типу TT PRO 100 VENTS	шт	1

336	+&C121-251-1A	Блок дверний ЛДСП однополюсний з доводчиком, глухі	шт	4
337	варіант 1 +&C121-253-8	Двері з ПВХ профілю з доводчиком з ущільненням притулів	м2	23
338	варіант 1 +&C121-764-3	Труба профільна 50х50х3	т	0,64322
339	варіант 1 +&C121-764-3	Труба профільна 40х40х3	т	0,65919
340	варіант 2 +&C121-764-3	Труба профільна 25х25х2	т	0,19629
341	варіант 3 C121-782	Металеві конструкції	т	0,0124
342	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0348
343	+&C123-361-126	Поручень для інвалідів відкидний настінний з тримачем паперу 73х23х11, нержавіюча сталь	шт	1
344	варіант 1 +&C123-361-126	Поручень для інвалідів прямий 1000мм	шт	1
345	варіант 2 +&C123-361-126	Поручень для інвалідів "стіна-стіна" РМ-03 для умивальника	шт	1
346	варіант 3 +&C123-361-126	Сидіння для інвалідів душове відкидне SD-0.1	шт	1
347	варіант 4 +&C123-361-126	Тримач для тростини	шт	1
348	варіант 5 C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	159,5103
349	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	1,08556
350	C124-3	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 10 мм	т	0,14
351	варіант 1 C124-3	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 10 мм	т	1,08865
352	варіант 2 C124-4	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 12 мм	т	0,00086
353	варіант 1 C124-4	Гарячекатана арматурна сталь А400С, діаметр 12 мм	т	11,02704
354	варіант 2 C124-6	Гарячекатана арматурна сталь, діаметр 16 мм	т	0,079
355	варіант 1 +&C130-10-5	Ємність пластикова вертикальна 790х2280 V=1,0м3	шт	4
356	C130-38	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм	т	0,00004
357	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,01692
358	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01363
359	+C130-66	Електроручний відцентровий вентилятор з вертикальним викидом ЄРВ-400-4Д VENTS	шт	3
	варіант 1			

360	+С130-144 варіант 1	Віброізолятори пружинні Vents ВВЦп-ВО-7	шт	12
361	+С130-253 варіант 1	Шумоглушник трубчатий для круглих каналів СР 250/600 VENTS	шт	1
362	+&С130-283-3 варіант 1	Зонт круглий ЗК-560	шт	1
363	+&С130-283-3 варіант 2	Зонт круглий ЗК-250	шт	1
364	+&С130-283-3 варіант 3	Зонт круглий ЗК-100	шт	1
365	+&С130-315-9 варіант 1	Електрокалорифер для прямокутних каналів НК 800х500-54, 0-3 У VENTS	шт	1
366	+&С130-382-1 варіант 1	Клапан витратомір-відсікач прямокутний ВВ-П6 VENTS	шт	3
367	+&С130-382-1 варіант 2	Клапан зворотній для прямокутних каналів КОМ1-700х400 VENTS	шт	1
368	+&С130-382-1 варіант 3	Клапан зворотній для круглих каналів КОМ250 VENTS	шт	1
369	+&С130-382-1 варіант 4	Клапан зворотній для круглих каналів КОН100 VENTS	шт	1
370	+&С130-465-1 варіант 1	Кран поливальний сталевий Ду15, із зовнішньою різьбою 1/2"	шт	5
371	+&С130-465-1 варіант 2	Кран поливальний сталевий Ду25, із зовнішньою різьбою 1"	шт	2
372	+&С130-465-1 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
373	С130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0011
374	+С130-494 варіант 1	Мийка нержавіюча сталева 600х600х850 мм АРМ-ЕКО	шт	1
375	+С130-529 варіант 1	Пісуар настінний, керамічний, 345х360х560 мм, з верхнім підводом	шт	2
376	+С130-529 варіант 2	Інсталяція для пісуару, 1150х550х150 мм, з підводом 1/2", випуск 50 мм	шт	2
377	+С130-539 варіант 1	Піддони душові пластикові 800х800х250 мм	шт	4
378	+&С130-540-11 варіант 1	Піддон ПЕ-200 Укрхімпласт 1600х800х500 мм	шт	2
379	+С130-549 варіант 1	Висушувачі для рушників електричні NAVIN Камелія, Р=100Вт 480х600 мм	шт	4

380	+&C130-595-2-Р варіант 1	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-200x100(h)	шт	15
381	+&C130-595-2-Р варіант 2	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-200x150(h)	шт	4
382	+&C130-595-2-Р варіант 3	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-300x200(h)	шт	8
383	+&C130-595-2-Р варіант 4	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-500x200(h)	шт	23
384	+&C130-595-2-Р варіант 5	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-100x100(h)	шт	3
385	+&C130-595-2-Р варіант 6	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-400x200(h)	шт	1
386	+&C130-595-2-Р варіант 7	Решітка дворядна регульована, кут нахилу ламелей 22,5° PB 2565-2-300x100(h)	шт	4
387	+C130-617 варіант 1	Змішувач для умивальника з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	8
388	+C130-617 варіант 2	Змішувач для мийки з двома підводами 1/2" Grohe	комплект	1
389	+C130-619 варіант 1	Змішувач для душа з двома підводами 1/2"	комплект	4
390	+C130-635 варіант 1	Трап 150x150 з прямим випуском д.50мм	комплект	4
391	+C130-637 варіант 1	Трап 200x200 з прямим випуском д.110мм	комплект	1
392	+C130-644 варіант 1	Умивальник з переливом підвісний, розмірами 160 x 445 x 350 cersanit	комплект	8
393	+C130-901 варіант 1	Унітаз-компакт з бачком та сидінням ППР розмірами 759x370x630мм	шт	6
394	+C130-932 варіант 1	Фланці плоскі приварні сталеві, діаметр 50 мм	шт	22
395	C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2
396	C130-1103	Блочки	шт	6
397	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
398	+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	39,86
399	+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	15,32

400	+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
401	+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	184,52
402	+&C130-1200-1 варіант 1	Монтажна шафа електрична МКН 864 800x600x400 ІР-54	шт	1
403	+&C130-1200-1 варіант 2	Щит модульного виконання на 36 модулів MINI PRAGMA MIP12312	шт	1
404	+&C130-14402	Монтажна рама під вентилятор РМ-4 ВЕНТС	шт	3
405	C142-10-2	Вода	м3	99,39685
406	C142-10-3	Вода технічна	т	0,1008
407	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,231956
408	+C153-21 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами КВВГ 4x1,5 мм2	1000м	0,206
409	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0000048
410	+C1110-171 варіант 1	Сталь штабова 40x6 мм	т	0,01221
411	+C1110-171 варіант 2	Сталь штабова 80x6 мм	т	0,00736
412	+C1110-171 варіант 3	Сталь штабова 75x6 мм	т	0,03315
413	+C1110-171 варіант 4	Сталь штабова 100x6 мм	т	0,02492
414	C1110-172	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,001
415	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0012
416	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	70,2
417	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,005157
418	C1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, І сорт	т	0,00048
419	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,0008595
420	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,0069448
421	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,011027
422	C1113-271	Калій їдкий технічний	м3	0,00035
423	C1421-9464	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М600	м3	77,27425
424	C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,6615
425	+C1421-9550 варіант 1	Відсів гранітний фр.10-20мм	м3	57,776
426	+C1421-9638 варіант 1	Суміші піщано-гравійні, розмір зерен понад 0 до 40 мм	м3	0,5865
427	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	104,44355
428	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	13,2012
429	C1422-10936 варіант 1	Цегла одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М50	1000шт	1,47744

430	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	12,8112
431	+C1424-11603	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	208,91095
432	C1424-11614	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,032255
433	+C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	22,032
434	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	112,43052
435	C1425-11680	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	3,1
436	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0035
437	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	0,93312
438	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	11,810117
439	+C1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	37,09343
440	C1426-11764	Блоки стінові із керамзитобетону СБ-ПР	м3	26,69104
441	варіант 1 +C1426-11789	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 40 мм	м2	187,86
442	варіант 1 +&C1512-1-154	Вимикач автоматичний Schneider Electric EZC250N3200 200A 15KA 400V 3P/3T	шт	2
443	варіант 7 +&C1512-1-154	Автомат вводу резерву ABP.ats.4.160, 4P, 160A E.Next e. industrial	шт	1
444	варіант 8 +&C1512-1-154	Вимикач автоматичний RESI9 63A 3P C 6кА Schneider Electric	шт	1
445	варіант 9 +&C1512-1-154	Вимикач автоматичний 160A 15KA 400V 3P/3T Schneider Electric	шт	1
446	варіант 10 +&C1512-1-154	Вимикач автоматичний C120H 3P 125 A C Schneider Electric	шт	1
447	варіант 1 +&C1512-2-1-Н	Коробка розподільча e.db.pro.85.85.50u ПВХ p016102, IP55 E.NEXT	шт	54
448	варіант 2 +&C1512-2-1-Н	Коробка розподільча вогнестійка з клемником E30 FLAMEBOX 100	шт	3
449	варіант 1 +&C1512-13-1	Розетка подвійна накладна з захисними шторками, IP65	шт	46
450	варіант 2 +&C1512-13-1	Розетка одинарна накладна з захисними шторками, IP65	шт	14
451	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,000096

452	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00052
453	C1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,001326
454	C1534-7 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 32 мм	шт	15
455	C1534-7 варіант 2	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 20 мм	шт	10
456	C1534-7 варіант 3	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 25 мм	шт	14
457	C1534-7 варіант 4	Відводи гнуті під кутом 45 град., діаметр 25 мм	шт	1
458	C1534-8 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 40 мм	шт	4
459	C1534-9 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр 57 мм	шт	26
460	C1534-137 варіант 1	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 32 мм	шт	7
461	+C1534-137 варіант 2	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 20 мм	шт	5
462	C1534-137 варіант 3	Трійники штамповані рівнопрохідні 90 град., діаметр 25 мм	шт	4
463	C1534-137 варіант 4	Трійники штамповані редукційні діаметр 25/15 мм	шт	2
464	C1534-139 варіант 1	Трійники рівнопрохідні приварні 90 град., діаметр 50 мм	шт	17
465	C1534-256 варіант 1	Переходи концентричні, діаметр 50-25 мм	шт	13
466	C1534-256 варіант 2	Переходи концентричні, діаметр 50-15 мм	шт	2
467	C1534-277 варіант 1	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 100x50 мм	шт	2
468	C1534-277 варіант 2	Переходи концентричні, діаметр умовного проходу 50x65 мм	шт	4
469	C1541-10	Діафрагма з картону, марка КД, діаметр 330 мм	т	0,0192
470	C1541-78	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 2,0 мм	т	0,0001
471	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЕПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,038
472	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	6,2404
473	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,3835
474	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,3824
475	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,115
476	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0698
477	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	8,5206
478	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,07078

479	+&C1545-89-3-4 варіант 1	Кабельний канал 25х16	м	10,1
480	C1545-98	Стрічка кіперна	100м	0,1
481	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01095
482	C1545-138	Наконечники алюмінієві для опресування 95-12-13а	100шт	0,2448
483	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,0204
484	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,031
485	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,7344
486	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00341548
487	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,09
488	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,017
489	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0528
490	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	10
491	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,026
492	+&C1545-182-1 варіант 1	Електропривод АС230 В BELIMO	шт	4
493	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,026
494	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	3,5802
495	C1545-248	Скоби будівельні	кг	14,52
496	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	2,15
497	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,008152
498	+&C1545-271-8-1 варіант 1	Електропривід для кранів Батерфляй BELIMO SY1-24-3-Т	шт	1
499	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0018
500	C1545-291	Шпилька	комплект	293,76
501	+&C1545-311-5 варіант 1	Живлення компонентів пожежної сигналізації БЖ 1230 ТОВ "Тірас-12"	шт	1
502	+&C1545-311-24 варіант 1	Бокс на 2 автомати КМПн 2/2 з прозорою кришкою Електал	шт	2
503	+&C1545-318-1 варіант 1	Підведення гнучке 80см з внутрішньою різьбою 1/2"	шт	40
504	+&C1545-318-3 варіант 1	Металорукав, діаметр 16мм	м	204
505	+&C1545-2411 варіант 1	Кріплення для гофротруби Д=16мм	шт	3800
506	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00008
507	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,00074
508	C1546-22	Клей нітроглифталевий	кг	0,54
509	C1546-34	Лак спиртовий	т	0,0002
510	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00012
511	C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,015
512	C1546-54	Пароніт	т	0,00134

513	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00006
514	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	3,08386
515	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,0000336
516	+&C1547-4-2	Аварійний світлодіодний світильник "Вихід" EBPOCBET	шт	4
	варіант 1	SFT-AF-EX-04		
517	+&C1547-4-30	Аварійний світлодіодний світильник DAMP PROOF EM 1200	шт	15
	варіант 2	18W 840 IP65 GY		
518	+&C1547-4-30	Промисловий захищений ЛЕД світильник DAMP PROOF	шт	128
	варіант 3	VALUE DP VAL 600 18W/4000K IP65		
519	+&C1547-4-30	Світильник з вбудованим акумулятором	шт	1
	варіант 4			
520	+&C1547-16-1	Вимикач автоматичний RESI9 16A 3P C 6кA Schneider	шт	1
	варіант 1	Electric		
521	+&C1547-16-1	Вимикач автоматичний RESI9 6 A, 1P Schneider Electric	шт	7
	варіант 2			
522	+&C1547-16-1	Вимикач диференційний 1P+N 16A 30мА тип AC, EZ9 Schneider Electric	шт	7
	варіант 4			
523	+&C1547-16-1	Вимикач диференційний RESI9 20A 30 мА 1P+N 6кA	шт	3
	варіант 6			
524	+&C1547-16-1	Вимикач автоматичний Schneider Electric BA63 1П 6A C	шт	2
	варіант 7			
525	+&C1547-16-2-B24	Вимикач одноклавішний IP54 білий Eti Hermetics VHE-1	шт	27
	варіант 1			
526	+&C1547-16-2-B24	Вимикач зовнішній двоклавішний сірий IP65 (VF-BNW12-G) VIDEX BINERA	шт	2
	варіант 2			
527	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	1560,415
528	C1550-30	Інтер'єрна акрилова фарба матова	кг	745,248
	варіант 1			
529	C1550-31	Силіконова фарба Ceresit CT 48	кг	118,8216
530	C1550-33	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент A]	кг	401,5
531	C1550-34	Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 [компонент B]	л	114,71658
532	C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	2009,4
533	C1555-106	Геотекстиль термофікований	м2	192,324
	варіант 1			
534	+&C1555-375-1	Профільована мембрана ПВХ	м2	136,4
	варіант 1			
535	+&C1630-4	Крани фланцеві сталеві нержавіючі, діаметр 50 мм PN16	шт	1
	варіант 1			
536	+&C1630-4	Кран кульовий "Батерфляй", сталевий Ду50 PN16	шт	7
	варіант 2			

537	+C1630-46 варіант 1	Гнучка віброгасильна вставка ВВГФ-350 VENTS	комплект	3
538	+C1630-46 варіант 2	Гнучка віброгасильна вставка ВВГ 403x403 VENTS	комплект	3
539	+C1630-103 варіант 1	Фільтр механічного очищення води Ecosoft BB20	шт	2
540	+C1630-111 варіант 1	Установка сорбційного очищення води Ecosoft FPA1252CT	шт	1
541	+C1630-111 варіант 2	Станція дозування антискалantu D1006/60 або аналог	шт	1
542	+C1630-111 варіант 3	Установка зворотного осмосу Ecosoft Robust PRO	шт	1
543	+C1630-113 варіант 1	Манометр ДМ 05-МП-3У- 1 МПа - кл.1,5 - 01	комплект	6
544	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	1,78144
545	C1630-114 варіант 1	Кріплення для повітроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	80,1
546	+&C1630-451-15 варіант 1	Клапан гравітаційний для прямокутних каналів КГ 800x500 VENTS	шт	1
547	C1630-460 варіант 1	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100x200	шт	2
548	+C1630-460 варіант 2	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-150x100	шт	2
549	+C1630-460 варіант 3	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200x200	шт	1
550	+C1630-460 варіант 4	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-200x250	шт	6
551	+C1630-460 варіант 5	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-100x150	шт	10
552	+C1630-460 варіант 6	Дросель-клапан для прямокутних каналів ДКП-400x250	шт	1
553	+&C1630-522-1 варіант 1	Заглушка сталева круглого перерізу д.560мм т.8мм L=30	шт	1
554	+C1630-536 варіант 1	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/р 1/2" PN16	шт	6
555	+C1630-538 варіант 1	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/р 1" PN16	шт	12
556	+C1630-538 варіант 2	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	2
557	+&C1630-538-6-1 варіант 1	Механічний поплавковий клапан Ду25	шт	4
558	+C1630-539 варіант 1	Клапани зворотні муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/р 1 1/2" PN16	шт	1
559	C1630-549 варіант 1	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	1

560	+C1630-549 варіант 2	Клапани зворотні фланцеві сталеві нержавіючі діаметр 50 мм PN16	шт	2
561	C1630-633 варіант 1	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 15 мм в/в 1/2" PN16	шт	65
562	+C1630-633 варіант 2	Пробовідбірник нержавіючий Ду 15 (1/2') AISI 304	шт	4
563	+C1630-634 варіант 1	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/в 1" PN16	шт	18
564	+C1630-634 варіант 2	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм 1" PN16	шт	2
565	+C1630-634 варіант 3	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 25 мм в/н 1" PN16	шт	19
566	+C1630-634 варіант 4	Кран з електроприводом Mastino 220B 1"	шт	1
567	+C1630-636 варіант 1	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм в/в 1 1/2" PN16	шт	6
568	+C1630-636 варіант 2	Крани кульові муфтові сталеві нержавіючі, діаметр 40 мм 1 1/2" PN16	шт	4
569	+C1630-734 варіант 1	Фільтр кишеньковий для прямокутних каналів ФБК 800x500- G4 VENTS	шт	1
570	+C1630-973 варіант 1	Сифони, діаметр 50 мм	шт	11
571	+C1630-973 варіант 2	Сифони для піддону пластиковий 750x65	шт	4
572	+&C1630- 1786-2-11 варіант 1	Клапан вогнезатримуючий КП-1-800x400-2- ПВП230Т-СН VENTS	шт	1
573	+&C1630- 1786-2-11 варіант 2	Клапан вогнезатримуючий КП-1-500x300-2- ПВП230Т-СН VENTS	шт	2
574	+&C1630- 1786-2-19 варіант 1	Клапан вентиляційний ПВХ 50мм	шт	1
575	+&C1630- 11621 варіант 1	Насос відцентровий PEDROLLO CPM 132	шт	1
576	+&C1630- 11622	Насоспогружний фекальний з ножем Q=1,5м³/год; Hmax=8, 5 м; P=0,5 кВт ZXm 1B/40 Pedrollo	шт	1
577	+&C1630- 11622 варіант 1	Насоспогружний фекальний з ножем Q=233,4л/хв; H=9м; P=0,78кВт UNILIFT C9-A1 Grundfos	шт	4
578	+&C1630- 16151 варіант 1	Каналізаційна установка Q=9,0м³/год, H=8,5м P=0,62кВт Sololift 2 WC-3 Grundfos	шт	1
579	+&C1632- 129- 1 варіант 1	Ізоляція рулонна 9мм K-flex	м2	22,484

580	+&C1632-129-1 варіант 2	Рулонна самоклеюча теплоізоляція з захисним покриттям (+60град. С,Г1) Алюфом НПЕ C5 Normaizol	м2	103,85
581	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,576
582	+&C188888-46-1-1Б варіант 1	Ємнісний датчик рівня рідини IFM LK1022	шт	4
583	+&C188888-3511	Поробрик 100.20.8	шт	127
584	+&C188888-3514	Лотки водовідвідні 600 мм	шт	207
585	+K581321-2151 варіант 1	Плити залізобетонні 1000x1100x120	шт	6
586	+K581321-2151 варіант 2	Плити залізобетонні 1300x1300x120	шт	1
587	+&171-453 варіант 1	Електричний бойлер V=150л N=2,0 кВт	шт	2
588	+&171-453 варіант 2	Електричний бойлер V=100л N=2,0 кВт	шт	1
589	+&1602-30001-1Ф варіант 1	ПОКАЖЧИК ЗНАКУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ «ГРІНЛАЙТ» 12В (Вихід) УА-2-12/24 ТОВ "Тірас-12"	шт	7
590	+15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,83946
591	+15093-35013 варіант 2	Кабель вогнетривкий (N)НХН FE180/E30 3x1.5 мм2	1000м	0,14994
592	+15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,4335
593	+&15093-330121	Провід ПСВВ 4x0,4	м	427,38
594	+15094-6281 варіант 2	Кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,0561
595	+15094-6331 варіант 2	Кабель напругою до 660в перерізом 5.25мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,03876
596	+15094-6351 варіант 2	Кабель напругою до 660в перерізом 5.50мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,04488
597	+15095-3061 варіант 2	Кабель ВБбШв 4x6	1000м	0,0969
598	+15102-8023 варіант 1	Резистор 0,5кОм 0,25Wt	шт	24
599	C1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	0,767
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат				
600	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	495,1217
601	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	8,947
602	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	2,1519

IV. Устаткування			-	-
603	+1503-7001 варіант 1	Контактор e.industrial.ukc.12.24, 12A, 24B, no+nc E-Next	шт	1
604	+1503-7001 варіант 2	Контактор корпусний 4P, 24B-DC, 125A AC-1 Hager EVN125E	шт	3
605	+&1602-30001-1Ф варіант 2	Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 ТОВ "Тірас-12"	шт	2
606	+&1602-30001-1Ф варіант 3	Акумулятор 12В 18А/г GP 12-18	шт	2
607	+&1602-30001-1Ф варіант 4	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	24
608	+&1602-30001-1Ф варіант 5	Сповіщувач пожежний ручний ИПР-1	шт	4
609	+&1602-30001-1Ф варіант 6	Акумулятор 12В 7А/г GP 12-7	шт	1
610	+1602-30002 варіант 1	Прилад Тірас 16.128П ТОВ "Тірас-12"	шт	1
611	+1602-30002 варіант 2	Прилад Тірас 16П ТОВ "Тірас-12"	шт	1
612	+1602-30066 варіант 9	Комунікатор МЦА-GSM ТОВ "Тірас-12"	шт	1
613	+2202-1010 варіант 1	Дизельна електростанція Matari MR20	шт	1
614	+2402-3001 варіант 1	Вогнегаситель ВП-9	шт	4
615	+2402-3001 варіант 2	Вогнегаситель вуглекислотний ВВК-3,5 (для венткамери)	шт	1
616	241996-11040 варіант 1	Конейнер розмірами 810x810x1100 мм, об'ємом 360 літрів	шт	1
617	+241996-19013-1 варіант 1	Стіл письмовий однотумбовий, офісний 700x1400x750 мм	шт	1
618	+241996-20307 варіант 1	Стілець Ізо чорний А-1	шт	47
619	+241996-20307 варіант 2	Стілець офісний	шт	1
620	+290220-2184 варіант 1	Станція пожежогасіння Fire-Set 2 3D 32-160/1.5	шт	1
621	+550101-144 варіант 1	Лавка настінна відкидна на металевих ламелях 1500x450x500мм чорна OL753/2	шт	31
622	+550101-154 варіант 1	Ортопедичний матрац 80x190	шт	1

623	+560110-113 варіант 1	Шафа медична з сейфом для медикаментів 400x700x1800 мм	шт	1
624	+560110-113 варіант 3	Шафа для одягу з ДСП 400x600x1800 мм	шт	10
625	+560110-196 варіант 2	Пожежний щит з набором інструменту	шт	1
626	+560110-222 варіант 1	Ліжко односпальне медичне 80x190 см	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, мається на увазі «або еквівалент».

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, мається на увазі «або еквівалент».