

Обґрунтування

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

1. Замовник: Департамент освіти і науки Запорізької міської ради
2. Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 37573094
3. Місцезнаходження: 69019, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 39-Б
4. Найменування предмета закупівлі: **«Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в будівлі закладу освіти Запорізької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 88 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Музична, 2».**
Коригування. Відповідно до настанови з визначення вартості будівництва № 281 від 01.11.2021 (код ДК 021:2015- 45200000-9 Роботи, пов'язані з об'єктами завершеного чи незавершеного будівництва та об'єктів цивільного будівництва)
5. Вид закупівлі: Відкриті торги
6. Очікувана вартість: 25 276 613,88 грн.
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Місце виконання робіт: 69000, місто Запоріжжя, вул. Музична, 2

Клас наслідків об'єкту: СС1

Гарантійні зобов'язання:

Гарантія на виконанні роботи в частині гарантійного строку на будівельні матеріали – протягом строку, визначеного виробником будівельних матеріалів, в частині якості будівельно-монтажних робіт – протягом 120 місяців з дати підписання актів здачі-приймання виконаних будівельних робіт. На підтвердження згоди з умовами цього абзацу, учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати лист.

Учасник під час виконання робіт відповідає:

- за достовірність та відповідність заявленим характеристикам матеріалів і комплектуючих;
- за дотримання правил охорони праці при проведенні демонтажних та монтажних робіт;
- за своєчасне прибирання робочих місць і вивезення будівельного сміття;
- за збереження цілісності іншого обладнання, яке знаходиться в зоні виконання робіт.

Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції): тверда.

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 168,92 люд.-г та розряді робіт 3,8 – 36 596,61 грн.

Під час складання інвесторської кошторисної документації загальновиробничі витрати встановлюються на рівні 10 відсотків суми прямих витрат, адміністративні витрати - на рівні 3 відсотки суми прямих витрат, кошторисний прибуток - на рівні 15 відсотків суми прямих витрат.

Для забезпечення візуалізації ЄС згідно зі статтею 16 Рамкової угоди щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 № 3786-ІХ, товар та матеріальні ресурси у складі закупівель робіт, які буде поставлено; на об'єктах, на яких будуть виконуватись роботи, має міститись емблема Європейського Союзу та напис **«Співфінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility»**

Напис **«Співфінансується Європейським Союзом»** завжди повинен бути вказаний повністю і розміщений поруч з емблемою. Шрифт, який буде використовуватися разом з емблемою ЄС, повинен залишатися простим і легко читабельним. Рекомендованими шрифтами є Arial, Auto, Calibri, Garamond, Tahoma, Trebuchet, Ubuntu та Verdana. Використання підкреслення та інших шрифтових ефектів заборонено. Розташування тексту відносно емблеми ЄС не повинно жодним чином перешкоджати зображенню емблеми ЄС. Рекомендовано учасникам ознайомитись із посібником «Використання емблеми ЄС у контексті програм ЄС 2021-2027».

Обсяги робіт

ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент освіти і науки Запорізької міської

ради

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

20__ р

Дефектний акт

"Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в будівлі закладу освіти Запорізької загальноосвітньої школи I-III ступенів №88 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Музична, 2". Коригування

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну	м2	38,36	
2	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	62,49	
3	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	112,07	
4	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	192,4	
5	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	445,81	
6	Знімання дверних полотен	м2	19,42	
7	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	13	
8	Знімання закслених віконних рам	м2	16,905	
9	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	6	
10	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	34,41	
11	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2	16,19	
12	Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних	м2	16,19	
13	(Демонтаж) Монтаж дрібних металококонструкцій вагою до 0,1 т (каркас ганку)	т	0,31357	
14	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	54,43	
15	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	54,43	
16	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	104,8	
17	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	198,52	
18	Розбирання облицювання стін з гіпсових плит	м2	91,92	
19	(Демонтаж) Облицювання каркасів стін неперфорованими плитами, паперошаруватим декоративним пластиком товщиною 2 мм	м2	21,16	
20	(Демонтаж) Улаштування каркасів стель і стін із гнутих оцинкованих профілів, пристрій каркаса стін під облицювання гіпсокартоном	м2	21,16	
21	(Демонтаж) Монтаж дрібних металококонструкцій вагою до 0,1 т (двері)	т	0,045	
22	Демонтаж віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	2,0625	

1	2	3	4	5
23	Демонтаж прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	25,2255	
24	Знімання зашкленених віконних рам	м2	40,099	
25	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	5	
26	(Демонтаж) Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень (решітка)	т	0,14959	
27	Розбирання монолітних бетонних фундаментів (крильцо ганку)	м3	2,22	
28	Розбирання щебневих покриттів та основ	м3	2,07	
29	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	0,5	
30	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	62,82428	
31	Навантаження сміття вручну	т	3,45	
32	Перевезення сміття до 30 км	т	66,27428	
	<u>Розділ 2. Перегородки</u>			
33	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	70	
34	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,19	
35	Мінераловатна плита "РОКЛАЙТ" товщ. 50 мм	м2	72,1	
36	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	147	
37	Саморізи 3x35мм	шт	2611	
38	Дюбелі 6x100мм	шт	175	
39	Профілі для гіпсокартону UW 75x3	м	58,1	
40	Профілі для гіпсокартону CW 75x3	м	168,7	
41	Стрічка армувальна 50мм	м	259	
42	Стрічка звукоізоляційна	м	100,8	
43	Саморізи 3,5x9,5мм	шт	425	
44	Шпатлівка Фюгенфюлер	кг	51,1	
45	Улаштування обшивки колон периметром до 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевих каркасів	м2	3,2	
46	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	0,00992	
47	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	3,36	
48	Саморізи 3,5x9,5мм	шт	171	
49	Саморізи 3x25мм	шт	109	
50	Дюбелі 6x40мм	шт	45	
51	Профілі для гіпсокартону UW 75x3	м	1,76	
52	Профілі для гіпсокартону CW 75x3	м	19,136	
53	Стрічка армувальна 50мм	м	0,3632	
54	Шпатлівка Фюгенфюлер	кг	1,008	
55	Улаштування ґрат у гіпсокартонній стіні	шт	1	
56	Пластикова ґратка, розм. 150x150	шт	1	
57	Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3	м3	2,8	
58	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	шт	1120	
59	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 200x200 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	1	
60	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 200x200 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати	шт	1	
61	Прокладання гільзи з труби сталеві	м	1,6	
62	Труба стальна 200*4	м	1,6	

1	2	3	4	5
63	Улаштування обшивки колон периметром до 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевих каркасу	м2		21
64	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	0,0651	
65	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	22,05	
66	Саморізи 3,5x9,5мм	шт	1125	
67	Саморізи 3x25мм	шт	714	
68	Дюбелі 6x40мм	шт	297	
69	Профілі для гіпсокартону UW 75x3	м	11,55	
70	Профілі для гіпсокартону CW 75x3	м	125,58	
71	Стрічка армувальна 50мм	м	2,3835	
72	Шпатлівка Фюгенфюлер	кг	6,615	
73	Улаштування ґрат у гіпсокартонній стіні	шт	9	
74	Пластикова ґратка, розм. 150x150 <u>Розділ 3. Отвори (АБ аркуш 18)</u>	шт	9	
75	Пробивання отворів в конструкціях з цегли	м3	0,4	
76	Обрамлення отворів кутовою сталлю	м	1,5	
77	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, 63x5 мм <u>Розділ 4. Посилення прорізів (АБ аркуш 15)</u>	т	0,00722	
78	Посилення цегляних стін металевим каркасом	т	0,184	
79	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L90X8 C245	т	0,144432	
80	Сталь штабова 100x8	т	0,043248	
81	Шпилька діам.12, L=600	шт	16	
82	Анкерний болт Redibolt 16x150M12	шт	4	
83	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	5,52	
84	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>Розділ 5. Фундаменти (АБ арк.17)</u>	м2	5,52	
85	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріпиль з укосами, група ґрунту 2	м3	2,5	
86	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	5,4	
87	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,54	
88	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	0,5508	
89	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	2,1	
90	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16мм	т	0,1926	
91	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	2,1315	
92	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	5,9	
93	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 <u>Розділ 6. Прорізи (АБ аркш. 8.1)</u>	м3	0,4	
94	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	5	
95	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Рехау Brilliant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	4,45	
96	Анкер 8x120	шт	25	
97	Герметик-силикон	л	0,875	
98	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	1,875	

1	2	3	4	5
99	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	7,6725	
100	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	7,6725	
101	Анкер 8x120	шт	30	
102	Герметик-силикон	л	0,904	
103	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	2,26	
104	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	67,29	
105	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	67,29	
106	Анкер 8x120	шт	187	
107	Герметик-силикон	л	6,594	
108	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	14,467	
109	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	16,3	
110	Доски подоконные м/п ширина 350 мм	м	16,626	
111	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	2,262	
112	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	6,04	
113	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,208	
114	Плитки для підлоги 300x300	м2	6,1608	
115	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	2,74216	
116	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	31,408	
117	Хрестики для укладання плитки	шт	44	
118	Установлення віконних зливів	м	35,35	
119	Відлив з тонколистової сталі з полімерним покриттям (в= 250 мм)	м	36,65795	
120	Мастика герметизувальна бутилкаучукова Гермабутил	кг	10,38	
121	Саморізи	шт	125	
122	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	3,57	
123	Дверний блок ДЗГ Од Л 20-9,5	шт.	1	
124	Дверний блок ДВГ Од Л 17,5-9	шт.	1	
125	Анкер 8x120	шт	16	
126	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо]	шт	1	
127	Обмежувач відкривання дверей	шт	1	
128	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,1	
129	Блоки дверні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing	м2	2,1	
130	Анкер 8x120	шт	8	
131	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	0,327	
132	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	26,05	
133	Блоки дверні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing	м2	26,05	
134	Анкер 8x120	шт	119	
135	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна <u>Розділ 7. Підлоги</u>	л	4,822	
136	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	9,1	

1	2	3	4	5
137	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	m2	10,465	
138	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	m2	9,1	
139	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	m2	9,1	
140	Армування стяжки дротяною сіткою	m2	9,1	
141	Сетка стальна 5B1-100 ГОСТ 6727-80	m2	10,01	
142	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження (товщ. 5мм)	m2	9,1	
143	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	72,8	
144	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	m2	9,1	
145	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,82	
146	Плитки для підлоги 300x300	m2	9,282	
147	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	4,1314	
148	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	47,32	
149	Хрестики для укладання плитки	шт	66	
150	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	m2	13,5	
151	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	m2	15,525	
152	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	m2	13,5	
153	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	m2	13,5	
154	Армування стяжки дротяною сіткою	m2	13,5	
155	Сетка стальна 5B1-100 ГОСТ 6727-80	m2	14,85	
156	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження (у два шари товщ. 5мм)	m2	13,5	
157	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	108	
158	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	m2	13,5	
159	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,7	
160	Плитки для підлоги 300x300	m2	13,77	
161	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	6,129	
162	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	70,2	
163	Хрестики для укладання плитки	шт	97	
164	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	m2	10,1	
165	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	m2	11,615	
166	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	m2	10,1	
167	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 50мм	m2	10,1	
168	Армування стяжки дротяною сіткою	m2	10,1	
169	Сетка стальна 5B1-100 ГОСТ 6727-80	m2	11,11	
170	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження (у два шари товщ. 5мм)	m2	10,1	
171	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	80,8	

1	2	3	4	5
172	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	10,1	
173	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,02	
174	Плитки для підлоги 300x300	м2	10,302	
175	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	4,5854	
176	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	52,52	
177	Хрестики для укладання плитки	шт	73	
178	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	178,25	
179	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	204,9875	
180	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	178,25	
181	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 30мм	м2	178,25	
182	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	178,25	
183	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	196,075	
184	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження (у два шари товщ. 5мм)	м2	178,25	
185	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	1426	
186	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	178,25	
187	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	35,65	
188	Плитки для підлоги керамограніт SLAT GREY 600x600	м2	181,815	
189	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	72,3695	
190	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1158,625	
191	Хрестики для укладання плитки	шт	756	
192	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	41,3	
193	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	47,495	
194	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	32,3	
195	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	9	
196	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 150мм	м2	41,3	
197	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	41,3	
198	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	45,43	
199	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження (у два шари товщ. 5мм)	м2	41,3	
200	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	330,4	
201	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	41,3	
202	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	8,26	
203	Плитки для підлоги керамограніт SLAT GREY 600x600	м2	42,126	
204	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	16,7678	
205	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	268,45	
206	Хрестики для укладання плитки	шт	175	
207	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	31,9	
208	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	36,685	
209	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	20,9	
210	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	11	

1	2	3	4	5
211	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	31,9	
212	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	31,9	
213	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	35,09	
214	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	31,9	
215	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	127,6	
216	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	31,9	
217	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	6,38	
218	Плитки для підлоги 300х300	м2	32,538	
219	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	14,4826	
220	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	165,88	
221	Хрестики для укладання плитки	шт	230	
222	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	66,8	
223	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	76,82	
224	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	66,8	
225	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	66,8	
226	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	66,8	
227	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	73,48	
228	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": горизонтальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження (товщ. 5мм)	м2	66,8	
229	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	534,4	
230	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	66,8	
231	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	13,36	
232	Плитки для підлоги 300х300	м2	68,136	
233	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	30,3272	
234	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	347,36	
235	Хрестики для укладання плитки	шт	482	
236	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	7,27	
237	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	8,3605	
238	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	7,27	
239	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	7,27	
240	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	7,27	
241	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	7,997	
242	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	75	
243	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	86,25	
	<u>Розділ 8. Оздobлення стелі</u>			
244	Грунтування поверхності стель	м2	297,78	
245	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	42,969654	
246	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	м2	297,78	
247	Суша суміш Ceresit СТ 29	кг	2680,02	
248	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	297,78	
249	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	74,445	

1	2	3	4	5
250	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	357,336	
251	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	297,78	
252	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	357,336	
253	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	297,78	
254	Інтер'єрна матова латексна фарба Ceresit IN 53 Lux	кг	113,1564	
255	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	46	
256	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	11,5	
257	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	55,2	
258	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	46	
259	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	55,2	
260	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	46	
261	Фарба водоемульсійна	кг	31,74	
262	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель з металевих профілів	м2	10,15	
263	Саморези 3,5x9,5	шт	158	
264	Дюбелі 6x40мм	шт	24	
265	Підвіс в комплекті	шт	7	
266	Профілі для гіпсокартону CD 60x27	м	25,8825	
267	Профілі для гіпсокартону UD 28x27	м	9,135	
268	Подовжувач профілів 60/27 однорівневий	шт	3	
269	З'єднуючий профіль (краб) для гіпсокартоної системи	шт	17	
270	Тяга підвісу	шт	7	
271	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна 30мм	м	9,135	
272	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гісоволокнистими листами.	м2	10,15	
273	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	0,100485	
274	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	10,6575	
275	Саморізи 3x25мм	шт	213	
276	Шпатлівка Фюгенфюлер	кг	3,62355	
277	Стрічка армувальна 50мм	м	10,0485	
278	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	10,15	
279	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,5375	
280	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	12,18	
281	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	10,15	
282	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	12,18	
283	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	10,15	
284	Фарба водоемульсійна	кг	7,0035	
	<u>Розділ 9. Опорядження стін</u>			
285	Грунтування поверхності стель	м2	900,03	
286	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	129,874329	
287	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	433,37	
288	Склосітка	м2	455,0385	
289	Суміш для приклеювання та армування BauGut	кг	780,066	
290	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	48,74	
291	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	384,63	
292	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	516,92	

1	2	3	4	5
293	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	103,384	
294	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі 300x300	м2	522,09	
295	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	234,16	
296	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	2687,984	
297	Хрестики для укладання плитки	шт	3732	
298	Шпаклювання стін шпаклівкою	м2	383,11	
299	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	95,778	
300	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	459,732	
301	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	383,11	
302	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	459,732	
303	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	383,11	
304	Фарба водоемульсійна	кг	210,6531	
305	Фарба акрилова латексна Ceresit CT 44ACRYLIC ELASTIC SPECIAL	кг	18,5212	
306	Обклеювання стін по обштукатуреній та бетонній поверхні Пінофолом	м2	28,2	
307	Пінофол тип С	м2	31,584	
	<u>Розділ 10. Укоси</u>			
308	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами	м2	75,3	
309	Мінераловатна плита "РОКЛАЙТ " товщ.50 мм	м2	77,559	
310	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	79,065	
311	Дюбелі 6x40мм	шт	1113	
312	Саморізи 3x25мм	шт	3451	
313	Саморізи 3,5x9,5мм	шт	1255	
314	Профілі для гіпсокартону UD 28x27	м	250,749	
315	Профілі для гіпсокартону CD 60x27	м	344,874	
316	Кутики	м	78	
317	Шпаклювання стін шпаклівкою	м2	75,3	
318	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	18,825	
319	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	90,36	
320	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	75,3	
321	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	90,36	
322	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	75,3	
323	Фарба водоемульсійна	кг	47,439	
324	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	39,2	
325	Штукатурка Ceresit СТ 24	кг	509,6	
326	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	39,2	
327	Фарба ґрунтувальна	кг	22,344	
328	Силікон-силікатна штукатурка StellarorTop "баранець" 2 мм	кг	152,88	
	<u>Розділ 11. Канали (АБ арк.19, 20)</u>			
329	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,4	
330	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	0,408	
331	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	м3	0,9	
332	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,9135	

1	2	3	4	5
333	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0183	
334	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0426	
335	Укладання плит перекриття каналів площею до 1 м2	шт	4	
336	Плита ПТ 75.90.10-9 серія 3.006.1-2.87 в.2	шт	4	
337	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,7	
338	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	1,734	
339	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	м3	4,7	
340	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	4,7705	
341	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0952	
342	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,2108	
343	Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	24	
344	Плита П 3-8 серія 3.006.1-2.87 в.2	шт	24	
345	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,6	
346	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	0,612	
347	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін до 300 мм	м3	1,4	
348	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	1,421	
349	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0401	
350	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,0886	
351	Укладання плит перекриття каналів площею до 0,5 м2	шт	9	
352	Плита П 1-8 серія 3.006.1-2.87 в.2	шт	9	
353	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	м3	0,1	
354	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,1015	
355	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм <u>Розділ 12. Козирок входу (АБ арк.16)</u>	т	0,0088	
356	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,047	
357	Металоконструкції індивідуальні	т	0,047	
358	Анкер ЕТКD М 12x140, Metalvis	шт	16	
359	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовою ҐФ-021 (в два шари)	м2	3	
360	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	3	
361	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	2,2	
362	Металочерепиця, товщина 0,45 мм	м2	2,42	
363	Шурупи самонарезні RAL 4,8x28 мм	шт	18	
364	Улаштування з листової сталі поясів, сандриків, підвіконних відливів	м	1,69	
365	Пристінний профіль	м	1,7745	
366	Шурупи самонарезні RAL 4,8x28 мм	шт	10	
367	Герметизація горизонтальних стиків	м	1,69	
368	Герметик бітумний покрівельний ROOF TM "DAP" (280мл)	шт	1	
	<u>Розділ 13. Рампа Р1</u>			
369	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	16	
370	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	6	

1	2	3	4	5
371	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,2	
372	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	1,224	
373	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м3	7,1	
374	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	7,2065	
375	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	1,1	
376	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	1,1165	
377	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору	м3	0,6	
378	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,609	
379	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0241	
380	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,3745	
381	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	27,5	
382	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	1,6	
383	Руберойд наплавлюваний ЕПП (нижній шар)	м2	1,76	
384	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	м2	27,5	
385	Мастика гідроізоляційна ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	кг	110	
386	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	6,5	
387	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	6,5	
388	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,3	
389	Плитки керамічні Grigio ZRXPZ8R 600x600 мм ф. Zeus Ceramika	м2	6,57	
390	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	2,64	
391	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	42,25	
392	Хрестики для укладання плитки	шт	28	
393	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	6,1	
394	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	6,1	
395	Мастика гідроізоляційна ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	кг	12,2	
396	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	6,1	
397	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,22	
398	Плитки керамічні Grigio ZRXPZ8R 600x600 мм ф. Zeus Ceramika	м2	6,22	
399	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	2,4766	
400	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	39,65	
401	Хрестики для укладання плитки	шт	26	
402	Установлення металевих огорож без поручня	м	6,4	
403	Огородження ОГ1	пм	6,4	
	<u>Розділ 14. Прямки</u>			
404	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	17,8	
405	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін прямиків	м2	17,8	
406	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	5,9	

1	2	3	4	5
407	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50мм	м2	5,9	
408	Силікатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	17,8	
409	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	м2	3,1	
410	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,3162	
411	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,0076	
412	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,0076	
413	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,1268	
414	Закладний виріб МИЗ-4 СЕРІЯ 3.400-6/76	шт	8	
415	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,15052	
416	Труба стальна профільна 50х50х3, ДСТУ 8940:2019	т	0,15052	
417	Улаштування панелей з полікарбонату	м2	7,7	
418	Сотовий полікарбонат товщиною 20 мм,	м2	7,7	
419	Шурупи самонарізні з термошайбами	шт	72	
420	Торцевої профіль Terner Plas	м	8,6	
421	Пристінний профіль Terner Plas	м	8,6	
422	Герметик бітумний покрівельний ROOF TM "DAP" (280мл)	шт	1,5	
423	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 (в два шари)	м2	7	
424	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	7	
425	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	3,9	
426	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін прямиків	м2	3,9	
427	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	1,4	
428	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50мм	м2	1,4	
429	Силікатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	3,9	
430	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	м2	0,85	
431	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,0867	
432	Армування підстилаючих шарів і набетонок	т	0,003	
433	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,003	
434	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,0634	
435	Закладний виріб МИЗ-4 СЕРІЯ 3.400-6/76	шт	4	
436	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,04255	
437	Труба стальна профільна 50х50х3, ДСТУ 8940:2019	т	0,04255	
438	Улаштування панелей з полікарбонату	м2	2,6	
439	Сотовий полікарбонат товщиною 20 мм,	м2	2,6	
440	Шурупи самонарізні з термошайбами	шт	40	
441	Торцевої профіль Terner Plas	м	2,8	
442	Пристінний профіль Terner Plas	м	2,8	
443	Герметик бітумний покрівельний ROOF TM "DAP" (280мл)	шт	0,5	
444	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 (в два шари)	м2	1,5	
445	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	1,5	
446	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	7,8	

1	2	3	4	5
447	Поліпшене штукатурення цементним розчином по каменю стін прямиків	м2	7,8	
448	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	2,8	
449	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщ. 50мм	м2	2,8	
450	Силікатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	7,8	
451	Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях	м2	1,8	
452	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,1836	
453	Армування підстиляючих шарів і набетонюк	т	0,006	
454	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,006	
455	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,1268	
456	Закладний вироб МИЗ-4 СЕРІЯ 3.400-6/76	шт	8	
457	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,08054	
458	Труба стальна профільна 50х50х3, ДСТУ 8940:2019	т	0,08054	
459	Улаштування панелей з полікарбонату	м2	5,2	
460	Сотовий полікарбонат товщиною 20 мм,	м2	5,2	
461	Шурупи самонарізні з термошайбами	шт	80	
462	Торцевої профіль Terner Plas	м	5,6	
463	Пристінний профіль Terner Plas	м	5,6	
464	Герметик бітумний покрівельний ROOF TM "DAP" (280мл)	шт	1	
465	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (в два шари)	м2	3,8	
466	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	3,8	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на електромонтажні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Електрошафне обладнання</u>			
467	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
468	Розподільчий пункт напольного виконання In=400А, 1400х600х250мм, ПР11-7124А-54У3	шт	1	
469	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	13	
470	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
471	Розподільчий пункт напольного виконання In=250А, 800х600х250мм, ПР11-3064-31У3	шт	1	
472	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	6	
473	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
474	Щит внутрішній розподільчий з мет. дверима 28 модулей IP40 346х442х96 ммшини PE/N та DIN-рейка ECG-28	шт	1	
475	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	14	
476	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
477	Щит внутрішній розподільчий з мет. дверима 28 модулей IP40 346х442х96 ммшини PE/N та DIN-рейка ECG-28	шт	1	
478	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	17	
479	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	

1	2	3	4	5
480	Розподільний щиток внутрішнього встановлення 211x232x100 (IP40) з DIN рейкоюPE/N шинками, ЕСМ 8 РТ	шт		1
481	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		5
	<u>Розділ 2. Мережа освітлення</u>			
482	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м		275
483	Прокладання коробів пластикових	м		100
484	Короб пластиковий , 25x16мм, e.trunking.stand.25.16	м		100
485	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	м		100
486	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м		275
487	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер.3x1.5мм2 ВВГнг-LS	м		293,55
488	Кабель з мідними жилами вогнестійкий безгалогенний підвищеної безпеки, змежею вогнестійкості 30 хвилин 600В. (N)HXH FE180/E30 пер.3x1.5мм2	м		92,7
489	Коробка розподільча 90x90x52мм зовнішня, e.db.stand. 900.90.90.52	шт		15
490	Коробка установочна, одиночна ф60 e.db.stand.100.d60	шт		19
491	Коробка розподільча ф80 що вбудовується e.db.stand. 108.d80	шт		15
492	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт		18
493	Вимикач клавішний 10А IP20, білий ASFORA	шт		18
494	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт		3
495	Вимикач двоклавішний, 10А IP20, білий, ASFORA	шт		3
496	Коробка для зовнішнього монтажу вимикачей біла ASFORA	шт		8
497	Установлення перемикачів неутепленого типу при відкритій проводці	шт		6
498	Перемикач клавішний, 10А IP20, білий, ASFORA	шт		6
499	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт		53
500	Світильник стельовий накладний LED, IP65, 220В, 40Вт, 1200x90x70мм ДПП07В-40-313УХЛ4	шт		23
501	Світильник стельовий накладний LED, IP65, 220В, 20Вт, 600x90x70мм ДПП07В-20-313УХЛ4	шт		14
502	Світильник стельовий накладний LED, IP54, 220В, 16Вт ДББ26У-16-104-LED	шт		9
503	Світлодіодний світильник з датчиком руху LED НПП 12W 4000K MS Овал	шт		2
504	Світильник світлодіодний аварійний з акумулятором 220В, Вихід 8Вт, непостійної дії, ССА1001	шт		5
505	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м		275
506	Установлення фотодатчика	шт		1
	<u>Розділ 3. Групова мережа живлення тех.обладнання</u>			
507	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м		7,5
508	Труба стальна водогазопровідна 25x2,8мм ГОСТ 3262-75	м		7,5
509	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених в борознах під заливку	м		25
510	Труба стальна водогазопровідна 32x2,8мм ГОСТ 3262-75	м		25

1	2	3	4	5
511	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	м	10	
512	Металлорукав 38	м	10	
513	Прокладання лотків	м	15	
514	Лоток неперфорований 200x80 гарячого цинкування, довжина 3000 мм, з кришкою 3000 мм	шт	5	
515	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	331	
516	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	331	
517	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	22,5	
518	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	15	
519	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	96,5	
520	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x35мм2, ВВГнг-LS	м	15,3	
521	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x4мм2, ВВГнг-LS	м	86,7	
522	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x2,5мм2, ВВГнг-LS	м	35,7	
523	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.3x2,5мм2, ВВГнг-LS	м	244,8	
524	Провід гнучкий, з мідними жилами, в ПВХ ізол., пер. 1x10мм2, ПВ-3	м	40,8	
525	Провід гнучкий, з мідними жилами, в ПВХ ізол., пер. 1x6мм2, ПВ-3	м	51	
526	Коробка розподільча 90x90x52мм зовнішня, е.db.stand. 900.90.90.52	шт	5	
527	Коробка установочна, одиночна ф60 е.db.stand.100.d60	шт	36	
528	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	44	
529	Коробка для зовнішнього монтажу розеток біла, ASFORA	шт	17	
530	Розетка IP20, 16А одномісна з заземленням біла ASFORA	шт	40	
531	Силовий штепсельний роз'єм :стаціонарна розетка ЗР+РЕ+N 16А,380В, IP44, для прихованої установки, ССИ-415	шт	2	
532	Силовий штепсельний роз'єм:переносна вилка ЗР+РЕ+N, 16А,380В, IP44 ССИ-015	шт	2	
533	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм <u>Розділ 4. Мережа живлення вентиляції</u>	м	331	
534	Прокладання лотків	м	15	
535	Лоток неперфорований 200x80 гарячого цинкування, довжина 3000 мм, з кришкою 3000 мм	шт	5	
536	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	75	
537	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	75	
538	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	м	10	
539	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	10	
540	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x35мм2, ВВГнг-LS	м	20,4	

1	2	3	4	5
541	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x1,5мм2, ВВГнг-LS	м	56,1	
542	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.3x1,5мм2, ВВГнг-LS	м	20,4	
543	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	75	
544	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	1	
545	Вимикач клавішний 10А ІР20, білий ASFORA	шт	11	
546	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на підлозі, струм до 40 А	шт	1	
	<u>Розділ 5. Додаткової системи зрівнювання потенціалів (ДСЗП)</u>			
547	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	75	
548	Скоба-тримач полоси 4x25мм з болтом М8x20, сталь горячого цинкування, ND 2312	шт	150	
549	Штаба 4x25мм, сталь горячого цинкування, NC 2254	м	75	
550	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	м	100	
551	Провід гнучкий, з мідними жилами, в ПВХ ізол. жовто-зеленого кольору, пер.1x6мм2, ПВ-3	м	100	
	<u>Розділ 6. Інші роботи</u>			
552	Навантаження сміття вручну	т	1,7025	
553	Перевезення сміття до 30 км	т	1,7025	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на пусконаладжувальні роботи</u>			
554	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	45	
555	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	45	
556	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	вимір.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на водопровід та каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
557	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1	
558	Демонтаж змішувачів	шт	12	
559	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	7	
560	Демонтаж ванн мийних	к-т	5	
561	Знімання пожежних гідрантів	шт	2	
562	Знімання трапів чавунних	шт	6	
563	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	45	
564	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	25	
565	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	30	

1	2	3	4	5
566	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	15	
567	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	М	6	
568	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	М	7,5	
569	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	М	5	
570	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	М	21	
571	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	ШТ	15	
572	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 25мм)	ШТ	-1	
573	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 50мм)	ШТ	-10	
574	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 110мм)	ШТ	4	
575	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	ШТ	21	
576	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	ШТ	7	
577	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	ШТ	21	
578	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 120 см2	М	2	
579	Навантаження сміття вручну	Т	0,31952	
580	Перевезення сміття до 30 км	Т	0,31952	
<u>Розділ 2. Водопровід В1. Гаряче водопостачання ТЗ</u>				
581	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	56	
582	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 20x2,8 мм, Екоplastik	М	20,677	
583	Трубопровід Fiber Basalt Plus S3.2/PN28/SDR7.4 діам. 20x2,8 мм	М	29,667	
584	Клапан зворотній, Ду=15мм	ШТ	5	
585	Клапан зворотній, Ду=20мм	ШТ	1	
586	Перехідник /внутрішня різьба/ діам. 20x1/2" мм, Екоplastik	ШТ	50	
587	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм, Екоplastik	ШТ	42	
588	Трійник із поліпропілену діам. 20x20x20 мм, Екоplastik	ШТ	27	
589	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	М	75	
590	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 25x3,5 мм, Екоplastik	М	69,675	
591	Кран кульовий, муфтовий, з/з, діаметр 20 мм	ШТ	18	
592	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 25x3/4", Екоplastik	ШТ	10	
593	Трійник перехідний діам. 25x20x25 мм, Екоplastik	ШТ	25	
594	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм, Екоplastik	ШТ	22	
595	Трійник із поліпропілену діам. 25x25x25 мм, Екоplastik	ШТ	10	
596	Муфта перехідна діам. 25x20 мм, Екоplastik	ШТ	4	
597	Хомут із шурупом діам.20 - 25 мм	ШТ	46	
598	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	7	

1	2	3	4	5
599	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 32x4,4 мм, Екоplastik	м	6,566	
600	Кран кульовий, муфтовий, з/з, діаметр 25 мм	шт	1	
601	Трійник перехідний діам. 32x25x32 мм	шт	2	
602	Муфта перехідна діам. 32x25 мм	шт	3	
603	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	4	
604	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 40x5,5 мм	м	3,748	
605	Кран кульовий, муфтовий, з/з, діаметр 32 мм	шт	1	
606	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	2	
607	Трійник із поліпропілену діам. 40x32x40 мм	шт	1	
608	Муфта перехідна діам. 40x32 мм	шт	1	
609	Хомут із шурупом діам. 35-40 мм	шт	10	
610	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 40 мм	шт	1	
611	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	129	
612	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=15мм, товщиною 9 мм	м	51,1	
613	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=20мм, товщиною 9 мм	м	71,54	
614	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=25мм, товщиною 9 мм	м	6,132	
615	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=32мм, товщиною 9 мм	м	3,066	
616	Клей THERMAFLEX GLUE	л	8	
617	Монтажна кліпса THERMACLIPS	шт	516	
618	Монтажна стрічка Thermatape FR 50 мм x 15 м	рул	12	
619	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	2	
620	Внутрішній поливальний кран зі змішувачем	шт	2	
621	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	3	
622	Електричний бойлер V 200л	шт	1	
623	Електричний бойлер V 100л	шт	1	
624	Електричний бойлер V 50л	шт	1	
625	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	3	
626	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	2	
627	Фільтр сітчастий з внутрішньою різьбою, заглушкою, латунь Ду-25мм	шт	1	
628	Фільтр механічного чищення 3/4"	шт	1	
629	Муфта пряма Ду-25мм	шт	2	
630	Муфта перехідна діам. 32x25 мм, Екоplastik	шт	2	
631	Муфта перехідна з металевою внутрішньою різьбою 32x40	шт	2	
632	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
633	Лічильник муфтовий для холодної води Ду-25 мм клас точності "С" (R160)	шт	1	
634	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	3	
635	Кран кульовий, муфтовий, в/в, діаметр 15 мм	шт	1	
636	Кран кульовий, муфтовий, з/в, діаметр 25 мм	шт	2	
637	Протипожежна муфта "Бар'єр" Ф20	шт	6	
638	Протипожежна муфта "Бар'єр" Ф25	шт	5	
639	Муфта пряма Ду-25мм	шт	2	
640	Гнучкий шланг для приєднання приладів з накидною гайкою L=0.25-0.40	комп.	40	
641	Змішувач кухонний одноважильний	комплект	5	

1	2	3	4	5
642	Змішувач кухонний для мийних ван одноважільний, VENTA VS412SS <u>Розділ 3. Протипожежний трубопровід</u>	комплект	11	
643	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	15	
644	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	2	
645	Кран-комплект пожежний Ду = 50мм HW-25-52 NKV, у складі (Касета для плоскоскладеного рукава, Вентиль (клапан) пожежний кутовий ДУ50 з ДППК, Голівка зеднувальна муфтова ГМ50, Рукав пожежний ДУ51 з двома голівками ГР50, Ствол пожежний перекривальний ДУ50 зі сприском 16мм) <u>Розділ 4. Каналізація промислова, КЗ</u>	шт	2	
646	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	55	
647	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	55	
648	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	10	
649	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	14	
650	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	
651	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	23	
652	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	36	
653	Хрестовина одноплосинна із ПВХ діам. 50x50x50мм	шт	2	
654	Муфта з'єднувальна ПВХ діам. 50 мм	шт	2	
655	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	13	
656	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	42	
657	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	42	
658	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	3	
659	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6	
660	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x50x110 мм	шт	9	
661	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x110x110 мм	шт	7	
662	Редукція ПВХ 50x110	шт	3	
663	Хрестовина каналізаційна із поліпропілену діам. 110/50 мм	шт	1	
664	Хрестовина каналізаційна із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	1	
665	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	
666	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	3	
667	Хомут металевий (болт / гайка) для кріплення труб діаметр 110 мм	шт	3	
668	Кріплення підвісне для горизонтальних ділянок трубопроводу Ф50	шт	1	
669	Кріплення підвісне для горизонтальних ділянок трубопроводу ф110	шт	3	
670	Шпилька оцинкована М8	шт	3	
671	Дюбель распорний (анкер забивний М8 сталевий)	шт	3	
672	Установлення трапів діаметром 100 мм	к-т	3	
673	Трап п/е з косим випуском ф100	шт	3	

1	2	3	4	5
674	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т		5
675	Трап п/е з косим випуском ф50	шт		5
676	Сифон для умивальника СБУ	шт		5
677	Сифон для технологічного обладнання	шт		9
678	Сифон прямоочний 1 1/2' x 40 з розривом струменю з гнучкою трубою 40x40x50 з воронкою	шт		11
679	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т	шт		7
680	Протипожежна муфта "Бар'єр" Ф50	шт		6
681	Протипожежна муфта "Бар'єр" Ф100	шт		1
	<u>Розділ 5. Каналізація побутова К1</u>			
682	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м		1,5
683	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м		1,5
684	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт		1
685	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт		1
686	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м		3
687	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м		3
688	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x110x110 мм	шт		1
689	Хрестовина каналізаційна із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт		1
690	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт		1
691	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт		1
692	Установлення піддонів душових сталевих	к-т		1
693	Установлення змішувачів для душу	шт		1
694	Змішувач для душа настінний	комплект		1
695	Піддони душові, розмір 800x800 мм	шт		1
696	Сифон для душового піддону	шт		1
697	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т		4
698	Міні раковина Kolo NOVA PRO (ШхГхВ) 450x250x150	шт		4
699	Змішувач для умивальника настільний	комплект		4
700	Сифон бутлочний для міні раковини	шт		4
701	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т		1
702	Унітаз "Компакт" в комплекті зі бачком	шт		1
703	Приєднання до унітазу 45" Ф110	шт		1
	<u>Розділ 6. Монтаж обладнання</u>			
704	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т	шт		1
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на вентиляція та опалення</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
705	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт		12
706	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт		3
707	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м		65
708	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2		128

1	2	3	4	5
709	Навантаження сміття вручну	т	0,03	
710	Перевезення сміття до 30 км <u>Розділ 2. ПВ -1 Припливно-витяжна система вентиляції</u>	т	0,03	
711	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
712	Установлення анемостатів з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	22	
713	Анемостат А100 ВРФ	шт	22	
714	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	23,6902	
715	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	17,815	
716	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм <u>Розділ 3. П -2 Припливна система вентиляції</u>	м2	17,815	
717	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
718	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	9	
719	Решітка металева 1-Р-25-35 450х250h	шт	9	
720	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	8,25	
721	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм <u>Розділ 4. В2 - Витяжна система вентиляції</u>	м2	23,16	
722	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
723	Вентилятор радіальний ВЦ 14-46 №4, ЛВ 0 гр. N=2, 20кВт, n=930об/мин у комплекті з віброізоляторами, та гнучкими вставками	шт	1	
724	Установлення зонтів над устаткуванням	м2	8,6	
725	Зонт витяжний пристінний, 1000х1000, із нержавіючої сталі у комплекті з жировловлюючими фільтрами	шт	2	
726	Зонт витяжний острівний, 1650х2000(ширина), із нержавіючої сталі у комплекті з жировловлюючими фільтрами	шт	2	
727	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1	
728	Зонт ЗК серія 5.904-51 d=400	шт	1	
729	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	13,14088	
730	Дросель-клапан Д315	шт	1	
731	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	16,9491	
732	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	10,19	
733	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм <u>Розділ 5. ВС -1 Витяжна система вентиляції</u>	м2	2,67	
734	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	

1	2	3	4	5
735	Вентилятор каналний радіальний U=230В, N=0,2кВт, I=1,39А, n=2360об/мин. RV 100 L	шт		1
736	Установлення анемостатів з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати		2
737	Анемостат А100 ВРФ	шт		2
738	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0157	
739	Гнучка вставка круга діам.100	шт		2
740	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 100 мм	зонт		1
741	Зонт ЗК серія 5.904-51 d=100	шт		1
742	Прокладання повітрододів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	6,44	
<u>Розділ 6. Інші елементи систем</u>				
743	Стрічка липка фольгована ширина 50мм, Спліт-сервіс	м		900
744	Шпилька М8х1м (за 1м)	шт		80
745	Перфорована стрічка 18	м		125
746	Z-подібна підвіска з гумкою	шт		80
747	Болт М8х35 ГОСТ 7798-70	шт		250
748	Гайка М8 ГОСТ 5915-70	шт		350
749	Дюбель латунний ТМ М8/10х25	шт		300
750	Профіль фланцевий 20 (0,55)	м		350
751	Кутик монтажний 20	шт		300
752	Зажим монтажний з болтом	шт		70
753	Стрічка ущільнювальна 5мм*10мм*, Спліт-сервіс	м		500
754	Хомут вентиляційний BIS Aero для D=100	шт		12
755	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2		36
756	Мінеральна вата, фольгований мат ламельний Lamrock, 9000х1000х50 мм	м2	39,6	
757	Цвях для теплоізоляції з притисочною пластиною (Бельгія) 2.1/2" (63мм)	шт		100
758	Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні листовим металом із заготовленням покриття	м2		36
759	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	43,92	
760	Сталь для кріплення повітрододів.	кг	256	
<u>Розділ 7. Опалення</u>				
761	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		76
762	Трубопровід із поліпропіленової труби ЕКОPLASTIK STABI PH 20, с фитингами та кріпленням діам.20х2,8	м	68,324	
763	Коліно 45° із поліпропілену діам.20мм	шт		18
764	Коліно 90° із поліпропілену діам. 20мм	шт		24
765	Муфта МРН діам. 20х1/2" мм	шт		56
766	Кран "американка" Ф 1/2"	шт		56
767	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		82
768	Трубопровід із поліпропіленової труби ЕКОPLASTIK STABI PH 20, с фитингами та кріпленням діам.25х3,5	м	76,178	
769	Коліно 90° із поліпропілену діам. 25мм	шт		19
770	Коліно 45° із поліпропілену діам. 25мм	шт		34
771	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт		34
772	Радіатор біметалевий 4-и секційний, h500	шт	37,925	
773	Радіатор біметалевий 6-и секційний, h500	шт		1
774	Радіатор біметалевий 7-и секційний, h500	шт		1
775	Радіатор біметалевий 12-и секційний, h500	шт		1
				3

1	2	3	4	5
776	Радіатор біметалевий 15-ти секційний, h500	шт		1
777	Радіатор біметалевий 16-и секційний, h500	шт		1
778	Радіатор біметалевий 17-и секційний, h500	шт		5
779	Радіатор біметалевий 18-ти секційний, h500	шт		2
780	Установлення кранів повітряних	комплект		50
781	Кран типа "Маєвського"	шт		28
782	Пробка для радіатора	шт		22
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на монтаж системи пожежної сигналізації</u>			
	<u>Розділ 1. Система пожежної сигналізації</u>			
783	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	промен		16
784	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт		1
785	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт		2
786	Світильник аварійного освітлення	шт		1
787	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт		8
788	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт		10
789	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт		3
790	Прокладання коробів пластикових	м		208
791	Канал кабельний ПВХ 40x25 мм	м		50,5
792	Канал кабельний ПВХ 25x25 мм	м		20,2
793	Канал кабельний ПВХ 20x10 мм	м		139,38
794	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		10
795	Труба ПВХ гладка жорстка діам 25/21.7 мм	м		10,1
796	Утримувач труби 25 мм	шт		20
797	Дюбель 6x40 мм з шурупом швидкого монтажу (100 шт. /уп.)	шт		900
798	Установлення резисторів	кінц.		42
799	Резистор 470 Ом	шт		21
800	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м		10
801	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м		510
802	Провід зв'язку і сигналізації з мідними жилами діам. 0.5 мм, ПСВВнг 4x0,5	м		432,6
803	Кабель силовий вогнестійкий (30хв), безгалогенний, 3-жильний діам. жили 1.5 мм, КОРкНс FRHF FE180/Ек30 3x1,5	м		25,75
804	Кабель силовий вогнестійкий (30хв), безгалогенний, 2-жильний діам. жили 1.0 мм, КОРкНс FRHF FE180/Ек30 2x1,0	м		76,5
	<u>Розділ 2. Система оповіщення</u>			
805	Монтаж приладу оповіщення	шт		2
806	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт		2
807	Монтаж оповіщувача світлозвукового	шт		5
808	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт		9
809	Прокладання коробів пластикових	м		80
810	Канал кабельний ПВХ 20x10 мм	м		80,8
811	Дюбель 6x40 мм з шурупом швидкого монтажу (100 шт. /уп.)	шт		500

1	2	3	4	5
812	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м	250	
813	Кабель зв'язку і сигналізації вогнестійкий (30 хв.) безгалогенний, 2-жильний, діам. жили 0.8 мм, ПСРкН FRHF FE180/Ек30, 2х0,8	м	175,1	
814	Кабель зв'язку і сигналізації вогнестійкий (30 хв.) безгалогенний, 2-жильний, діам. жили 0.8 мм, ПСРкН FRHF FE180/Ек30, 2х0,5	м	82,4	
815	Установлення розподільних коробок	шт	1	
816	Коробка вогнестійка комутаційна Крома, К2/4 <u>Локальний кошторис 02-01-07 на пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації</u>	шт	1	
817	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф (ППКП "Тірас-16.128П")	шт	1	
818	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за кожний наступний шлейф (ППКП "Тірас-16.128П")	шт	15	
819	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Замір опору ізоляції електричних ланцюгів управління систем ГПТ, димовиводу <u>Локальний кошторис 02-01-08 на монтаж технологічного обладнання</u>	шт	35	
820	Монтаж фільтра	шт	1	
821	Монтаж машини посудомийної	шт	2	
822	Монтаж печі для випікання м'ясних хлібів, буженини, продуктивність 110 кг/год (Піч пароконвекційна)	шт	2	
823	Монтаж шафи холодильника	шт	7	
824	Монтаж мармита стаціонарного електричного	шт	2	
825	Монтаж шафи теплової кризної (Мультифункціональний тепловий прилад)	шт	1	
826	Монтаж плити електричної	шт	1	
827	Монтаж машини картоплеочищувальної	шт	1	
828	Монтаж прилавка-вітрини	шт	2	
829	Монтаж вітрини холодильної	шт	1	
830	Монтаж машини тістомісильної, число коливачів місильного важеля 26,9 об/хв	шт	1	
831	Монтаж м'ясорубки	шт	2	
832	Монтаж універсальної овочерізної машини	шт	1	
833	Монтаж машини збивальної, продуктивність 60 кг/год	шт	1	
834	Монтаж стерилізатора із ванною, об'єм 400 л	шт	2	
835	Монтаж знищувача комах	комплект	4	
836	Установлення ванн мийних	к-т	8	
837	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	5	
838	Установлення змішувачів	шт	4	
839	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг <u>Локальний кошторис 02-01-010 на монтаж ліфтового обладнання</u>	шт	2	
840	Монтаж ліфта вантажного загального призначення зі швидкістю руху кабіни 0,5 м/с на 6 зупинок вантажопідйомністю 500 кг, висота шахти 22,5 м	ліфт	1	

1	2	3	4	5
841	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів вантажних загальних призначень, вантажопідйомністю до 500 кг <u>Локальний кошторис 02-01-012 на пусконаладжувальні роботи підйомно-транспортного обладнання</u>	зупинка	-4	
842	Ліфт вантажний, малий, загального призначення, вантажопідйомністю до 160 кг, на 2 зупинки <u>Локальний кошторис 06-01-01 на каналізація</u>	ліфт	1	
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
843	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	47,6	
844	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	5,8	
845	Перевезення ґрунту до 30 км	т	9,57	
846	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	37,6	
847	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	37,6	
848	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	4,2	
<u>Розділ 2. Трубопровід</u>				
849	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з пневматичним випробуванням (футляр)	м	6,5	
850	Труба водопровідна ПЕ 100 SDR17 діам.200	м	6,565	
851	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр	м	6,5	
852	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	10	
853	Труба каналізаційна НПВХ SDR33 (SN4) діам.110 х3,4	м	10,1	
854	Забивання кінців футляра діаметром 200 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	1	
855	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	шт	2	
856	Ревізія під прочистку ПВХ діам.110	шт	1	
857	Заглушка ПВХ ф110	шт	1	
858	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях <u>Розділ 3. Колодязі</u>	шт	2	
859	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	1,5	
860	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	0,94	
861	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900-3, вип.7	шт	2	
862	Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900-3, вип.7	шт	1	
863	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900-3, вип.7	шт	1	
864	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900-3, вип.7	шт	1	
865	Кільця опорні КЦО1 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт	1	
866	Скоба Ф16 А400С, ДСТУ 3760-2006 35ГС ДСТУ 2651:2005 , L=860мм	шт	10	
867	Люк полімерний тип "Л" с запираючим пристроєм	шт	1	
868	Бетона опора 200 х200 х200(н) V= 0,01м2/ шт . бетон кл . С12/15	шт	1	

1	2	3	4	5
869	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цегли, бетону	м2	6,5	
870	Ґрунтовка бітумна	т	0,0052	
871	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм	шт	2	
872	Кожух Ф219х5 ГОСТ 10704-91 Ст3сп5 ГОСТ 27772-88	шт	2	
873	Бокова ізоляція стін, фундаментів глиною	м3	1,2	
874	Ревізія оглядових каналізаційних колодязів на території з твердим покриттям.	колодязь	1	
875	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну без внесення рослинної землі	м2	15	
876	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	15	
<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій території</u>				
<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>				
877	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	1,77	
878	Розбирання чорних щебених покриттів та основ	м3	6,325	
879	Розбирання бортових каменів	м	6	
880	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	0,4	
881	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	13,70025	
882	Перевезення сміття до 30 км	т	13,70025	
<u>Розділ 2. Влаштування покриття</u>				
883	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2	13	
884	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати до товщ. 35см	м2	13	
885	Розливання в'язучих матеріалів	т	0,0039	
886	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,0039	
887	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3, 5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	13	
888	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-1	м2	13	
889	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон високопористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка 2	т	6,005	
890	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3, 5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	13	
891	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	1,6588	
892	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	м	6	
893	Каміні бортові, БР100.20.8	м	6	
894	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	13	
895	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати и до/з норми 27-17-3 /до товщ. 20см/	м2	13	
896	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2	11	
897	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 /до товщ. 4см/	м2	11	

1	2	3	4	5
898	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	1,0516	
899	Планування площ за даними візувальних позначок візуально в природних ґрунтах, група ґрунту 2	м2	2	

"Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в Будівлі закладу освіти Запорізької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №88 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Музична, 2". Коригування

IV. Устаткування			
1	Автоматичний вимикач Ір=16А, 3пол, кат.С Etimat6 3р С16	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
	Автоматичний вимикач диференціального струму С20 30мА KZS-2М АС С20/0.03	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
3	Розподільчий блок 160А EDBM-1	шт	9
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9
4	Вимикач навантаження Ір=40А, 3 пол SV 340	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
5	Автоматичний вимикач Ір=20А, 1пол, кат.С Etimat6 1р С20	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
6	Автоматичний вимикач Ір=16А, 3пол, кат.С Etimat6 3р С16	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
7	Автоматичний вимикач Ір=6А, 1пол, кат.В Etimat6 1р В6	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
8	Вимикач навантаження Ір=40А, 3 пол, кат.С SV340	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
9	Автоматичний вимикач Ір=6А, 1 пол, кат.В Etimat 6 1р В6	шт	8
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	8
10	Вимикач на DIN-рейку на три положення , 1р, 40А e.is3.pro.1.40	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
11	Вимикач навантаження Ір=25А, 3 пол SV 125	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
12	Реле сутінкове 10А White, ST302	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1

13	Електромагнітний пускач 3ф .9А e.industrial. ukq.9mb	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
13	Автоматичний вимикач Ір=20А, 1 пол, кат.С Etimat 6 1р С20	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
14	Автоматичний вимикач 3р, Ін=50А, 690В, Ім=5-11Ін EB2S 160/3LF 50	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
15	Автоматичний вимикач 3р, Ін=20А, 690В Іт=0,63-1Ін, Ім=5-11Ін, EB2 160/3S 20	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
16	Автоматичний вимикач 3р, Ін=25А, 690В, Ім=5-11Ін EB2S 160/3LF 25	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5
17	Автоматичний вимикач 3р, Ін=160А, 690В Іт=16А, Ім=5-11Ін EB2S 160/3LF 16	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
18	Автоматичний вимикач 3р, Ін=160А, 690В Іт=40А, Ім=5-11Ін, EB2S 160/3LF 40	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
19	Автоматичний вимикач 3р, Ін=160А, 690В Іт=125А, Ім=5-11Ін, EB2S 160/3LF 125	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
20	Автоматичний вимикач 3р, Ін=32А, 690В, Ім=5-11Ін EB2S 160/3LF 32	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
21	Автоматичний вимикач 3р, Ін=160А, 690В Іт=100А, Ім=5-11Ін, EB2S 160/3LF 100	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
22	Автоматичний вимикач 1р, Ін=160А, 690В Іт=16А, Ім=5-11Ін EB2S 160/1LF 16	шт	2

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
23	Роз'єднувач навантаження Зр, 250А, 690V AC, ED2 250/3	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
24	Незалежний розчеплювач AC200-240В, DA2 125-1000AF AC 200-240V	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
25	Роз'єднувач навантаження Зр, 400А, 690V AC, ED2 400/3	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
26	Модуль ВКС-20-2-МТ з механічним пуском-[ВКС-20-2-МТ(П)] (в комплекті з комплектуючими фітінгами та насадками)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
27	Батарея акумуляторна AGM 12 В 9 Аг	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
28	Батарея акумуляторна AGM 12 В 18 Аг	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
29	Базовий прилад пожежної сигналізації на 16 зон сигналізації з можливістю розширення до 128зон. ВПК в комплекті, Тірас-16.128П	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
30	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
31	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	10
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	10
32	Модуль релейний, МРЛ-2.1	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
33	GSM (GPRS) комунікатор МЦА-GSM	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
34	Оповіщувач світловий, ОС-1 «Вихід»	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
35	Ссвітільник аварійного освітлення з	шт	1

	вбудованою АКБ FL-801-LED	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
36	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-1"	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
37	Гучномовець настінний 6 (10) Вт 91 дБ, Т-601	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
38	Гучномовець настінний 1,5/3 Вт 89 дБ, Т-103Е	шт	7
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	7
39	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
40	Сповіщувач пожежний тепловий FT-A1S	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
41	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ - 3	шт	7
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	7
42	Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення 2 зони, 240 Вт, 100 В, ІТС VA 2240WМ	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
43	Блок керування інформацією, ІТС WA-22	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
44	Модуль вивантаження для ПММ 1200x575x852 мм, Стелар	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
45	Модуль завантаження для ПММ 1200x575x859 мм, Стелар	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
46	Фільтраційна система 730x450x1600, FU 1054СІ, Ecosoft	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
47	Малий вантажний ліфт в/п 100 кг на 2 зупинки	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на	шт	1

48	устаткування, що монтується Фільтр автоматичний для пом'якшення води, Hends 231166	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
49	Установка припливно витяжна Модель: EcoStar 750 EC X NR комплектація згідно з ТКП-57261 від 12_03_202,	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
50	Установка припливно витяжна GreenSTR_5 комплектація згідно з ТКП-57261 від 12_03_2025	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
51	Збірник конденсату, Rational	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
52	Очисні таблетки для камери пароконвектоматів бойлерного типу Rational 56.01.535	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
53	Таблетки для очищення парогенератора в пароконвектоматі Rational 56.00.562	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
54	Миючий засіб для столового посуду. Об'єм: 25 кг/18л, рідкий Winterhalter F 8400	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
55	Ополіскуючий засіб для столового та кухонного посуду. Об'єм: 10 л, Winterhalter B 100 N	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
56	Миючий засіб для котломийної машини. Об'єм: 25 л, рідкий миючий Winterhalter Миючий засіб F 865 Plus 25kg	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
57	Термобокс для других страв для GN1/1, габ. розм.650x450x525мм, Rieber	шт	48
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	48
58	Герметична кришка GN1/1 — згідно з ДСТУ	шт	244

	EN 631-1. Кришка з нерж сталі з ущільнювачем GN 1/1, Rieber	шт	244
59	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
	Корзина для миття столових приборів 500x500 мм, Stalgast	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
60	Тістоміс спіральний з вбудованим таймером 22 л, HYD18SBM (+ Механічний таймер для моделей HYD 12 / 18 / 25 / 38 / 50), Fimar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
61	Жируловлювач під мийку СЖ 300x400 міні (з фільтром)	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
62	Жируловлювач під мийку СЖ 0.5-0.06 "Оптима"	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
63	Пароконвектомат Rational 10-1/1 850x842x1014 мм, iCombi Pro 10-1/1 Rational	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
64	Теплова кулінарна система з підставкою та аксесуарами, 1100x938x485 мм, iVario Pro 2- S, Rational	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
65	Теплова кулінарна система в комплекті з аксесуарами, L 1030x894x1078 мм, iVario Pro L, Rational	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
66	Електрична плита на 4 комфорки, SPL 780 E, RM Gastro	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
67	Планетарний міксер BE-10, Sirman	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
68	Стерилізатор для ножів, UV 16W 400x140x620, UV 16W, Sirman	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1

69	Стерилізатор для яєць 388x512x255, 281208, Hendi	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
70	М'ясорубка (395x360x485 мм), TC 22, Sirman	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
71	Картоплечистка з вбудованим таймером 10 кг (380x770x1160 мм), PPF 10M, (в комплекті: підставка, боковий абразив, євність для збору відходів, душ до картоплечистки), Fimar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
72	Овочерізка CL-50 (350x320x590 мм), CL-50, Robot Coupe	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
73	Машина посудомийна купольна: 9,8кВт; 400В; 717x815x1450(1860)мм, CE 24F VE	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
74	Котломийна машина 675*841*2014 мм, LP 61 VE Elframo	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
75	Марміт перших страв 1500x700x900, МСЭ-1-150, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
76	Марміт других страв 1500x700x900, МСЭ-2-150, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
77	Ванна мийна подвійна 1200x700x850 мм, Стелар	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
78	Рукомийник, Monolith	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5
79	Холодильна шафа однодверна Samaref, 700x810x2090 мм, PF 700M TN UA, Samaref	шт	6
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	6
80	Стіл з нержавіючої сталі з бортом з ванною	шт	5

	мийною (1200x700x850 мм), Стелар	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	5
81	Стіл з нержавіючої сталі з бортом та двома полицями (1400x700x850 мм), Стелар	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
82	Стіл з нержавіючої сталі з бортом та двома полицями (1200x700x850 мм), Стелар	шт	6
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	6
83	Стіл з нержавіючої сталі з бортом та двома полицями (1000x700x850 мм), Стелар	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
84	Підставка до 10 рівневої пароконвекційної печі 850*700*700, Стелар	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
85	Стіл з бортом та отвором для збору відходів 1600x700x850, Стелар	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
86	Ваги товарні 360x580x765., BDU150C, AXIS	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
87	Ваги електронні настільні, BDU15-0203-A, AXIS	шт	6
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	6
88	Морозильна скриня 1436x740x910, M500Z, Juka	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
89	Нейтральний елемент 1200x700x900, HE-120, Стелар	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
90	Прилавок-помічник універсальний 600x700x900(1300), ПУ-60, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
91	Прилавок-вітрина холодильний 1200x700x1920, ПВХЛС-К-120, Стелар	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1

92	Змшувач з душем Basic	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
93	Змшувач звичайний, Monolith	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
94	Знищувач комах (380x80x310 мм), 692221, Stalgast	комплект	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	комплект	4
95	Стелаж для сушіння посуду, 900x400x1800мм, Стелар	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
96	Стелаж з нержавіючої сталі 1600*400*1800 4-охрівневий, Стелар	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	5
97	Стелаж з нержавіючої сталі 1500*400*1800 4-охрівневий, Стелар	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
98	Підтаварник з нержавіючої сталі 1000x630x230h, Стелар	шт	6
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	6
99	Візок GN 1/1 для теплової кулінарної, Стелар	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
100	Візок для термобоксів 500x550x170 мм, Rieber	шт	24
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	24
101	Візок сервірувальний з хромонікелевої сталі, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
102	Корзина для смаження GN 1/1 — згідно з ДСТУ EN 631-1 CombiFry 6019.1150, Rational	шт	10
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	10
103	Контейнер з гранітно-емалєвим покриттям	шт	20

	GN 1/1 h60, Rational GN 1/1 h 60 6014, 1106	шт	20
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	20
104	Перфорована ємність GN 1/1 h55 з нержавіючої сталі, Rational GN 1/1 h 55 6015, 1165	шт	20
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	20
105	Rational Деко для жарки та випікання не перфоровані 1/1 GN, Rational GN 1/1 h 55 6013, 1103	шт	20
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	20
106	Деко для випікання з вісьма круглими ємностями GN 1/1, Rational GN 1/1 60.71.157	шт	20
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	20
107	Гастроємність GN 1/1 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 65 мм, Rieber	шт	20
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	20
108	Гастроємність GN 1/1 h20 згідно з ДСТУ EN 631-1, Rieber	шт	20
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	20
109	Гастроємність виготовлена GN 1/2 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 65 мм, Rieber	шт	10
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	10
110	Кришка для гастроємності GN 1/2 згідно з ДСТУ EN 631-1, Rieber	шт	10
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	10
111	Гастроємність GN 1/1 h100 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 100 мм, Rieber	шт	166
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	166
112	Гастроємність GN 1/1 h150, габ. розм. 530x325x150, Rieber	шт	82
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	82
113	Кришка для гастроємності GN 1/1 з нержавіючої сталі, Rieber	шт	8
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	8

114	Гастроємність GN 1/1 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 200 мм, Rieber	шт	8
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	8
115	Візок із нержавійної сталі під гастроємності GN 1/1 не менше 18 рівнів, дворядний, Стелар	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
116	Комплект дисків для овочерізки Robot Coupe 1961	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
117	Набір для картопляного пюре на овочерізку Robot Coupe 28207	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
118	Комплект очисних решіток для нарізки кубиків 5 мм, 8 мм і 10 мм Robot Coupe 39881	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1

Примітка:

* Усі матеріали та комплектуючі зазначені у технічному завданні з посиланням на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, учасник, в такому випадку, може запропонувати еквівалент матеріалів та комплектуючих, що мають таке посилання.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКСПЕРТИЗА МБК"

ЄДРПОУ 39292946 м. Київ, проспект Соборності, 15/17

7509615@ukr.net +38(050)-842-91-74



Документ створено
в Єдиній державній електронній
системі у сфері будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Маркова Марія Андріївна

(Заступник генерального директора)

М.П.

Підпис Ініціал, прізвище

09 лютого 2026 р.

місто _____

Реєстраційний номер EX01:8747-5989-9119-7641

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 54505 від 09 лютого 2026

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації

за

(стадія проектування)

«Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в будівлі закладу освіти Запорізького академічного ліцею №46 Запорізької міської ради, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Павлокічкаська, 29».
Коригування

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер кошторисної документації EM01:8634-0559-5230-3844

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:3600-0467-8857-6426

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів СС1

Сукупний показник СС1

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (37573094), Юридична особа -
Ініціатор УКРАЇНА, Запорізька обл., Запорізький район, Запорізька територіальна громада, м.
Запоріжжя (станом на 01.01.2021), вулиця Незалежної України , б. 39-Б
(назва організації)

Місцезнаходження об'єкта:

Запорізька обл., Запорізький район, Запорізька територіальна громада, м. Запоріжжя (станом на 01.01.2021), вулиця Павлокічкаська, 29

Генеральний проектувальник проектної документації Юридична особа ТОВ "НАСТРОЙ"
(назва організації)

Генеральний проектувальник кошторисної документації ТОВ "НАСТРОЙ"
(назва організації)

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на 09 лютого 2026 року складала 36783.545 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 13748.05 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 15630.407 тис. грн.

інші витрати – 7405.088 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 469.152 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 0.0 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 0.0 тис. грн.

інші витрати – 469.152 тис. грн.

Примітка 1. Такі показники зазначають у разі проведення експертизи проектної документації на будівництво, що підлягала коригуванню.

За результатами розгляду кошторисної частини проектної документації та зняття зауваг встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені проектною документацією на будівництво, розроблено згідно з вимогами Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281.

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 09 лютого 2026 року складає 36399.738 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 13754.174 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 15298.276 тис. грн.

інші витрати – 7347.288 тис. грн.

Примітка 2. Такі показники зазначають у разі проведення експертизи проектної документації на будівництво, що підлягала коригуванню.

Під час проведення експертизи технічна та технологічна частини проектної документації на будівництво не розглядались.

Заступник генерального директора

Маркова Марія Андріївна

Підпис

Ініціал, прізвище

Головний експерт проекту

ЗУБКОВА ОКСАНА МИКОЛАЇВНА

Підпис

Ініціал, прізвище