

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 гімназії № 107 Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: м. Запоріжжя, пр. Героїв Національної гвардії України, 59".**
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: 33 877 623,00 грн.
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Місце виконання робіт: 69000, місто Запоріжжя, пр. Героїв Національної гвардії України, 59

Клас наслідків об'єкту: СС1

Гарантійні зобов'язання:

Гарантія на виконані 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-IX, 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 гімназії № 107 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, пр. Героїв Національної гвардії України, 59". 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 цегляних перегородок	м3	40,586	
2	Розбирання монолітного бетонного п'єдесталу	м3	0,1	
3	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	75,9	
4	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері)	т	0,197	
5	Знімання дверних полотен	м2	39,69	
6	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	18	
7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	53	
8	Розбирання бетонних покриттів підлог	м2	336,6	
9	Знімання закслених віконних рам	м2	62,16	
10	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	16	
11	Розбирання залізобетонних ганків зі сходами	м3	6,2	
12	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	0,9	
13	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	95,71366	
14	Навантаження сміття вручну	т	5,16	
15	Перевезення сміття до 30 км	т	100,87366	
	<u>Розділ 2. Перегородки</u>			
16	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	м2	468	
17	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	7,956	
18	Мінераловатна плита "РОКЛАЙТ" товщ.50 мм	м2	482,04	
19	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	982,8	
20	Саморізи 3x35мм	шт	17456	
21	Дюбелі 6x100мм	шт	1170	
22	Профілі для гіпсокартону UW 75x3	м	388,44	
23	Профілі для гіпсокартону CW 75x3	м	1127,88	
24	Стрічка армувальна 50мм	м	1731,6	
25	Стрічка звукоізоляційна	м	673,92	
26	Саморізи 3,5x9,5мм	шт	2841	
27	Шпатлівка Фюгенфюлер	кг	341,64	

1	2	3	4	5
28	Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3	м3	2,3	
29	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	шт	920	
30	Прокладання гільзи з труби сталевोї	м	0,8	
31	Труба стальна 110*4	м	0,8	
	<u>Розділ 3. Отвори (АБ аркуш 6)</u>			
32	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	0,408	
33	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм (отв. 14)	шт	1	
34	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1	
35	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	1	
36	Прорізання отворів в гіпсокартонних перегородках	шт	36	
	<u>Розділ 4. Посилення прорізів (АБ аркуш 12, 13, 15)</u>			
37	Посилення цегляних стін металевим каркасом	т	0,0281	
38	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L75X5 С245	т	0,017748	
39	Сталь штабова 100x8	т	0,010914	
40	Посилення цегляних стін металевим каркасом	т	0,314	
41	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L90X8 С245	т	0,274584	
42	Сталь штабова 100x8	т	0,045696	
43	Шпилька діам. 12, L=600	шт	16	
44	Анкерний болт Redibolt 16x150M12	шт	4	
45	Посилення цегляних стін металевим каркасом	т	0,3072	
46	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L90X8 С245	т	0,270096	
47	Сталь штабова 100x8	т	0,043248	
48	Шпилька діам. 12, L=600	шт	16	
49	Анкерний болт Redibolt 16x150M12	шт	4	
50	Посилення отвору металевим каркасом	т	0,067	
51	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L63x5 С245	т	0,0444312	
52	Полоса 120x100x5	т	0,00408	
53	Полоса 620x100x5	т	0,0198288	
54	Анкер ЕТКД 6x80	шт	12	
55	Посилення отвору металевим каркасом	т	0,0612	
56	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L63x5 С245	т	0,0385152	
57	Полоса 120x100x5	т	0,00408	
58	Полоса 620x100x5	т	0,0198288	
59	Анкер ЕТКД 6x80	шт	12	
60	Посилення отвору металевим каркасом	т	0,0593	
61	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L63x5 С245	т	0,0365568	
62	Полоса 120x100x5	т	0,00408	
63	Полоса 620x100x5	т	0,0198288	
64	Анкер ЕТКД 6x80	шт	12	
65	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	21,9	
66	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	21,9	
	<u>Розділ 5. Монолітна ділянка</u>			
67	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	м	1,2	
68	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм до 200 мм	м3	0,44	
69	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,4466	

1	2	3	4	5
70	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,04449	
71	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,207	
72	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L125X8 C245	т	0,207	
73	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	7,5	
74	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	7,5	
	<u>Розділ 6. Прорізи (АБ аркш. 8.1)</u>			
75	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,38	
76	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	0,48	
77	Фрамуга 1500x600 (h) металопластикова	м2	0,9	
78	Анкер 8x120	шт	4	
79	Герметик-силикон	л	0,0816	
80	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	0,26976	
81	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,6465	
82	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	1,6465	
83	Анкер 8x120	шт	8	
84	Герметик-силикон	л	0,2881375	
85	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	0,6174375	
86	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	5,624	
87	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	5,624	
88	Анкер 8x120	шт	22	
89	Герметик-силикон	л	0,6625072	
90	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	1,656268	
91	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	50,505	
92	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brillant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	50,505	
93	Анкер 8x120	шт	140	
94	Герметик-силикон	л	4,94949	
95	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	10,858575	
96	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	36,8	
97	Доски подоконные м/п ширина 350 мм	м	37,536	
98	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	5,10784	
99	Установлення віконних зливів	м	36,8	
100	Відлив з тонколистової сталі з полімерним покриттям (в= 250 мм)	м	38,1616	
101	Мастика герметизувальна бутилкаучукова Гермабутил	кг	10,81	
102	Саморізи	шт	130	
103	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	12,18	
104	Дверний блок ДЗГ Од П 21-10	шт.	2	
105	Дверний блок ДЗГ Од Л 21-10	шт.	1	
106	Дверний блок ДЗГ Дв 21-15	шт.	1	
107	Дверний блок ДЗГ Дв 21-13	шт.	1	

1	2	3	4	5
108	Анкер 8x120	шт	40	
109	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо]	шт	5	
110	Обмежувач відкривання дверей	шт	5	
111	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	8,19	
112	Блоки дверні металопластикові, профіль (REHAU) Rexau Brillant Desing	м2	8,16	
113	Анкер 8x120	шт	22	
114	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	1,092	
115	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	33,6	
116	Блоки дверні металопластикові, профіль (REHAU) Rexau Brillant Desing	м2	33,6	
117	Анкер 8x120	шт	122	
118	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	5,134	
119	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	22,05	
120	Блоки дверні металопластикові, профіль (REHAU) Rexau Brillant Desing	м2	22,05	
121	Анкер 8x120	шт	100	
122	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна <u>Розділ 7. Підлоги (АБ арк.16)</u>	л	4,081	
123	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	196,45	
124	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	225,9175	
125	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	49,5	
126	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	147	
127	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	196,45	
128	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	196,45	
129	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	216,095	
130	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	196,45	
131	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	785,8	
132	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	196,45	
133	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	39,29	
134	Плитки для підлоги 300x300	м2	200,379	
135	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	89,1883	
136	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1021,54	
137	Хрестики для укладання плитки	шт	1418	
138	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	243,31	
139	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	279,8065	
140	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	111,36	
141	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	131,95	
142	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	243,31	

1	2	3	4	5
143	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	243,31	
144	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	267,641	
145	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	243,31	
146	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	1946,48	
147	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	243,31	
148	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	48,662	
149	Плитки для підлоги 300х300	м2	248,1762	
150	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	110,46274	
151	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1265,212	
152	Хрестики для укладання плитки	шт	1757	
153	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	24,72	
154	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	98,88	
155	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	24,72	
156	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати /до товщ. 25мм/	м2	24,72	
157	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,63036	
158	Грунтування бетонної підлоги Emcoril B VB	м2	24,72	
159	Дисперсія для захисту свіжоукладеного бетону Emcoril B VB	кг	4,326	
160	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	137,65	
161	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	158,2975	
162	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	137,65	
163	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 80мм	м2	137,65	
164	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	137,65	
165	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	151,415	
166	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	137,26	
167	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 66	кг	1101,2	
168	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	137,65	
169	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	27,53	
170	Плитки для підлоги керамограніт SLAT GREY 600х600	м2	140,403	
171	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	55,8859	
172	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	894,725	
173	Хрестики для укладання плитки	шт	584	
174	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	513	
175	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	609,5	
	Розділ 8. Оздоблення стелі			
176	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель з металевих профілів	м2	253,46	
177	Саморези 3,5х9,5	шт	3954	
178	Дюбелі 6х40мм	шт	603	

1	2	3	4	5
179	Підвіс в комплекті	шт	177	
180	Профілі для гіпсокартону CD 60x27	м	646,323	
181	Профілі для гіпсокартону UD 28x27	м	228,114	
182	Подовжувач профілів 60/27 однорівневий	шт	76	
183	З'єднуючий профіль (краб) для гіпсокартоної системи	шт	431	
184	Тяга підвісу	шт	177	
185	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна 30мм	м	228,114	
186	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	253,46	
187	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,509254	
188	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	266,133	
189	Саморізи 3x25мм	шт	5323	
190	Шпатлівка Фюгенфюлер	кг	90,48522	
191	Стрічка армувальна 50мм	м	250,9254	
192	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	253,46	
193	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	63,365	
194	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	304,152	
195	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель	м2	253,46	
196	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	304,152	
197	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	253,46	
198	Фарба водоемульсійна	кг	174,8874	
199	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	310,43	
200	Тяга підвісу	шт	248	
201	Підвіс в комплекті	шт	248	
202	Розпірний стельовий анкер 6x40мм	шт	922	
203	Профілі основні направляючі довж. 3,7 м	м	294,9085	
204	Профілі поперечні довж. 1,2 м	м	589,817	
205	Профілі поперечні довж. 0,6 м	м	294,9085	
206	Кутик металевий пристінний	м	335,2644	
207	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	298,55	
208	Плиты "Армстронг" 600x600 Байкал	м2	313,48	
	<u>Розділ 9. Опорядження стін</u>			
209	Грунтування поверхності стін	м2	97,56	
210	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	14,634	
211	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	97,56	
212	Склосітка	м2	102,438	
213	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	97,56	
214	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	2487,78	
215	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	55,46	
216	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	19,512	
217	Штукатурка декоративна "гладка" Ceresit CT 34	кг	292,68	
218	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	97,56	
219	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	19,512	
220	Фарба акрилова латексна Ceresit CT 44 ACRYLIC ELASTIC SPECIAL.29,4	кг	37,0728	
221	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	55,46	
222	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	11,092	
223	Штукатурка декоративна "гладка" Ceresit CT 34	кг	166,38	

1	2	3	4	5
224	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоємulsionними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	55,46	
225	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	11,092	
226	Фарба акрилова латексна Ceresit CT 44 ACRYLIC ELASTIC SPECIAL.29,4	кг	21,0748	
227	Грунтування поверхності стін	м2	308,98	
228	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	46,347	
229	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	308,98	
230	Склосітка	м2	324,429	
231	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	308,98	
232	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	7878,99	
233	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	308,98	
234	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	61,796	
235	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі 300x300	м2	312,07	
236	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	139,97	
237	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1606,696	
238	Хрестики для укладання плитки	шт	2231	
239	Профіль для плитки з нержавіючої сталі Rawotex STR10	м	128,4	
240	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	835,5	
241	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	167,1	
242	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі 300x300	м2	843,86	
243	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	378,48	
244	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	4344,6	
245	Хрестики для укладання плитки	шт	6032	
246	Профіль для плитки з нержавіючої сталі Rawotex STR10	м	331,6	
247	Обклеювання стін по обштукатуреній та бетонній поверхні Пінофолом	м2	6	
248	Пінофол тип С	м2	6,72	
249	Улаштування демферної стрічки	м2	55,2	
250	Гідроізоляційна стрічка Teknomer Pah Band 120/70.	м	460	
251	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	6,06	
252	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,212	
253	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі 300x300	м2	6,3	
254	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	2,76	
255	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	31,512	
<u>Розділ 10. Укоси</u>				
256	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами	м2	26,5	
257	Мінераловатна плита "РОКЛАЙТ" товщ.50 мм	м2	27,295	
258	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм	м2	27,825	
259	Дюбелі 6x40мм	шт	392	
260	Саморізи 3x25мм	шт	1214	
261	Саморізи 3,5x9,5мм	шт	442	
262	Профілі для гіпсокартону UD 28x27	м	88,245	
263	Профілі для гіпсокартону CD 60x27	м	121,37	
264	Кутики	м	44	

1	2	3	4	5
265	Шпаклювання стін шпаклівкою	м2	26,5	
266	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	6,625	
267	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	31,8	
268	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін	м2	26,5	
269	Шпатлівка фінішна Knauff	кг	31,8	
270	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	26,5	
271	Фарба водоемульсійна	кг	16,695	
272	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	39,2	
273	Штукатурка Ceresit СТ 24	кг	509,6	
274	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	39,2	
275	Фарба ґрунтувальна	кг	22,344	
276	Силікон-силікатна штукатурка StellarogTop "баранець" 2 мм	кг	152,88	
	<u>Розділ 11. Ганок 1</u>			
277	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	12	
278	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	25,2	
279	Улаштування бетонної підготовки	м3	2,1	
280	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	2,142	
281	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м3	4,63	
282	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	4,69945	
283	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	2,22	
284	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	2,2533	
285	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору	м3	4,45	
286	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	4,51675	
287	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0691	
288	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,0269	
289	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	39,8	
290	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	39,8	
291	Мастика гідроізоляційна ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	кг	159,2	
292	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	11,5	
293	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	11,5	
294	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,3	
295	Плитки керамічні Grigio ZRXPZ8R 600x600 мм ф. Zeus Ceramika	м2	11,62	
296	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	4,67	
297	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	74,75	
298	Хрестики для укладання плитки	шт	49	
299	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	15,2	

1	2	3	4	5
300	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	15,2	
301	Мастика гідроізоляційна ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	кг	30,4	
302	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	15,2	
303	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	3,04	
304	Плитки керамічні Grigio ZRXPZ8R 600x600 мм ф. Zeus Ceramika	м2	15,5	
305	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	6,1712	
306	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	98,8	
307	Хрестики для укладання плитки	шт	64	
	<u>Розділ 12. Ганок 2</u>			
308	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	10,5	
309	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	17,2	
310	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,5	
311	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C8/10	м3	1,53	
312	Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	м3	3,7	
313	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C12/15, W6, F150	м3	3,7555	
314	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	1,33	
315	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C12/15, W6, F150	м3	1,34995	
316	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору	м3	4,57	
317	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C12/15, W6, F150	м3	4,63855	
318	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0484	
319	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,8041	
320	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	46	
321	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	46	
322	Мастика гідроізоляційна ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	кг	184	
323	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	9,2	
324	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	9,2	
325	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,84	
326	Плитки керамічні Grigio ZRXPZ8R 600x600 мм ф. Zeus Ceramika	м2	9,29	
327	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	37,35	
328	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	59,8	
329	Хрестики для укладання плитки	шт	39	
330	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	10,7	
331	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	10,7	
332	Мастика гідроізоляційна ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)	кг	21,4	
333	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	10,7	
334	Ґрунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,14	
335	Плитки керамічні Grigio ZRXPZ8R 600x600 мм ф. Zeus Ceramika	м2	10,91	
336	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	4,3442	

1	2	3	4	5
337	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	69,55	
338	Хрестики для укладання плитки	шт	45	
	<u>Розділ 13. Огородження ганків</u>			
339	Установлення металевих огорож без поручня	м	28,4	
340	Огородження ОГ1	пм	4,2	
341	Огородження ОГ2	пм	12	
342	Огородження ОГ3	пм	4,2	
343	Огородження ОГ4	пм	8	
	<u>Розділ 14. Козирок входу</u>			
344	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,094	
345	Металоконструкції індивідуальні	т	0,094	
346	Анкер ЕТКД М 12х140, Metalvis	шт	4	
347	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 (в два шари)	м2	6	
348	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	6	
349	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	4,4	
350	Металочерепиця, товщина 0,45 мм	м2	4,84	
351	Шурупи самонарезні RAL 4,8х28 мм	шт	36	
352	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	м	3,38	
353	Пристінний профіль	м	3,549	
354	Шурупи самонарезні RAL 4,8х28 мм	шт	20	
355	Герметизація горизонтальних стиків	м	3,38	
356	Герметик бітумний покрівельний ROOF TM "DAP" (280мл)	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на електромонтажні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Дообладнання електрощитової</u>			
357	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	2	
358	Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	3	
359	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 70 мм2	м	2	
360	Провід гнучкий, з мідними жилами, в ПВХ ізол., пер. 1х70мм2, ПВ-3	м	20	
	<u>Розділ 2. Електрошафне обладнання</u>			
361	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
362	Розподільчий пункт напольного виконання In=400А, 1400х600х250мм, ПР11-7124А-31У3	шт	1	
363	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	7	
364	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
365	Розподільчий пункт напольного виконання In=400А, 1400х600х250мм, ПР11-7124А-54У3	шт	1	
366	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	9	
367	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
368	Розподільчий пункт напольного виконання In=400А, 1400х600х250мм, ПР11-7124А-31У3	шт	1	
369	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	10	
370	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 10 кг до 20 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	

1	2	3	4	5
371	Металева шафа IP54 600x550x200 з 1 замком. GT 60x55x20 IP54 Навісна	шт		1
372	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		5
373	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		2
374	Щит внутрішній розподільчий з мет. дверима 42 модуля IP40 346x592x96 ммшини PE/N та DIN-рейка ECG-42	шт		2
375	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		32
376	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
377	Щит внутрішній розподільчий з мет. дверима 42 модуля IP40 346 x 442 x 96мм шини PE/N та DIN-рейка ECG-28	шт		1
378	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		13
379	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
380	Щит внутрішній розподільчий з мет. дверима 42 модуля IP40 346 x 317 x 96ммшини PE/N та DIN-рейка ECG-14	шт		1
381	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		10
382	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		1
383	Щит внутрішній розподільчий з мет. дверима 42 модуля IP40 346 x 317 x 96ммшини PE/N та DIN-рейка ECG-14	шт		1
384	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		7
385	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт		4
386	Розподільний щиток внутрішнього встановлення 211x232x100 (IP40) з DIN рейкоюPE/N шинками, ECM 8 PT	шт		4
387	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		20
388	Установлення фотодатчика <u>Розділ 3. Мережа освітлення</u>	шт		4
389	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		690
390	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, посилена з протяжкою, діам.20	м		696,9
391	Коробка розподільча 90x90x52мм зовнішня, e.db.stand. 900.90.90.52	шт		35
392	Коробка установочна, одиночна ф60 e.db.stand.100.d60	шт		38
393	Коробка розподільча ф80 що вбудовується e.db.stand. 108.d80	шт		5
394	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м		690
395	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	м		100
396	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер.3x1.5мм2 ВВГнг-LS	м		556,2
397	Кабель з мідними жилами вогнестійкий безгалогенний підвищеної безпеки, змежею вогнестійкості 30 хвилин 600В. (N)HXH FE180/E30 пер.3x1.5мм2	м		247,2
398	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт		31
399	Вимикач клавішний 10A IP20, білий ASFORA	шт		31

1	2	3	4	5
400	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт		3
401	Вимикач двоклавішний, 10А IP20, білий, ASFORA	шт		3
402	Коробка для зовнішнього монтажу вимикачей біла ASFORA	шт		5
403	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	шт		2
404	Перемикач клавішний, 10А IP20, білий, ASFORA	шт		2
405	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт		64
406	Світильник стельовий вмонтованого мантажу LED, IP54, ККТ 5000К, 36Вт, 220В, 595х595х45мм, ДВО20У-36-031 Юпітер-LED-панель	шт		33
407	Світильник стельовий вмонтованого мантажу LED, IP54, ККТ 5000К, 24Вт, 220В, 600х300мм, з матовим розсіювачем, PROFESSIONAL	шт		31
408	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт		23
409	Світильник стельовий накладний LED, IP65, 220В, 20Вт, 600х90х70мм ДПП07В-20-313УХЛ4	шт		10
410	Світильник стельовий накладний LED, IP54, 220В, 16Вт ДББ26У-16-104-LED	шт		7
411	Світлодіодний світильник з датчиком руху LED НПП 12W 4000K MS Овал	шт		2
412	Світильник світлодіодний аварійний (3.7V2Ah) LED 220В, 4Вт 360х65х35 непостійної дії, REL-601	шт		4
413	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт		7
414	Світильник світлодіодний аварійний з акумулятором 220В, Вихід 8Вт, непостійної дії, ССА1001	шт		7
	<u>Розділ 4. Групова мережа живлення тех.обладнання</u>			
415	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м		5
416	Труба стальна водогазопровідна 25х2,8мм ГОСТ 3262-75	м		5
417	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених в борознах під заливку	м		27
418	Труба стальна водогазопровідна 32х2,8мм ГОСТ 3262-75	м		18
419	Труба стальна водогазопровідна 40х3мм ГОСТ 3262-75	м		9
420	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		400
421	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, посилена з протяжкою	м		50,5
422	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, посилена з протяжкою, діам.20	м		353,5
423	Коробка розподільча 90х90х52мм зовнішня, e.db.stand. 900.90.90.52	шт		15
424	Коробка установочна, одиночна ф60 e.db.stand.100.d60	шт		60
425	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м		15
426	Труба ПВХ гнучка гофр. д.32мм, посилена з протяжкою	м		60
427	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м		60
428	Труба ПВХ гнучка гофр. д.40мм, посилена з протяжкою	м		60,6

1	2	3	4	5
429	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	507	
430	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	112	
431	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х6мм2, ВВГнг-LS	м	20,4	
432	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х4мм2, ВВГнг-LS	м	31,62	
433	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х2,5мм2, ВВГнг-LS	м	30,6	
434	ККабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.3х2,5мм2, ВВГнг-LS	м	418,2	
435	Провід гнучкий, з мідними жилами, в ПВХ ізол., пер. 1х10мм2, ПВ-3	м	65,28	
436	Провід гнучкий, з мідними жилами, в ПВХ ізол., пер. 1х25мм2, ПВ-3	м	65,28	
437	Установлення штпсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	64	
438	Коробка для зовнішнього монтажу розеток біла, ASFORA	шт	10	
439	Розетка IP20,16А одномісна з заземленням біла ASFORA	шт	60	
440	Силовий штпсельний роз'єм :стаціонарна розетка 3Р+РЕ+N 16А,380В, IP44, для прихованої установки, ССИ-415	шт	2	
441	Силовий штпсельний роз'єм:переносна вилка 3Р+РЕ+N, 16А,380В, IP44 ССИ-015	шт	2	
	<u>Розділ 5. Мережа живлення вентиляції</u>			
442	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	180	
443	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, посилена з протяжкою	м	90,9	
444	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, посилена з протяжкою, діам.20	м	90,9	
445	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	40	
446	Труба ПВХ гнучка гофр. д.50мм, посилена з протяжкою	м	40,4	
447	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	30	
448	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	260	
449	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х25мм2, ВВГнг-LS	м	30,6	
450	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х16мм2, ВВГнг-LS	м	40,8	
451	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х2,5мм2, ВВГнг-LS	м	40,8	
452	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х1,5мм2, ВВГнг-LS	м	66,3	
453	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.3х1,5мм2,	м	117,3	

1	2	3	4	5
454	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт		6
455	Вимикач клавiшний 10А ІР20, білий АSFORA	шт		6
456	Коробка для зовнішнього монтажу вимикачей біла, АSFORA	шт		6
<u>Розділ 6. Мережа живлення</u>				
457	Прокладання лотків	м		51
458	Лоток дротяний 100x200 L2000, FC1020L2	шт		21
459	Консоль ML для дрового лотка. 200мм	шт		42
460	Лоток неперфорований 200x80 гарячого цинкування, довжина 3000 мм, з кришкою 3000 мм	шт		3
461	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м		30
462	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м		80
463	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		115
464	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x70мм2, ВВГнг-LS	м		30,6
465	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x35мм2 ВВГнг-LS	м		81,6
466	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x16мм2, ВВГнг-LS	м		15,3
467	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x6мм2, ВВГнг-LS	м		51
468	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5x2,5мм2, ВВГнг-LS	м		51
<u>Розділ 7. Додаткової системи зрівнювання потенціалів (ДСЗП)</u>				
469	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м		80
470	Скоба-тримач полоси 4x25мм з болтом М8x20, сталь гарячого цинкування, ND 2312	шт		170
471	Штаба 4x25мм, сталь гарячого цинкування, NC 2254	м		80
472	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	м		100
473	Провід гнучкий, з мідними жилами, в ПВХ ізол. жовто-зеленого кольору, пер. 1x6мм2, ПВ-3 <u>Локальний кошторис 02-01-03 на пусконаладжувальні роботи</u>	м		100
474	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія		68
475	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч		68
476	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м <u>Локальний кошторис 02-01-04 на водопровід та каналізація</u>	вимір.		1
<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>				

1	2	3	4	5
477	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	К-Т		1
478	Демонтаж змішувачів	ШТ		17
479	Демонтаж раковин [умивальників]	К-Т		6
480	Демонтаж ванн мийних	К-Т		11
481	Знімання трапів чавунних	ШТ		11
482	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	М		8
483	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	М		3
484	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	М		40
485	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	М		8
486	Навантаження сміття вручну	Т	0,31946	
487	Перевезення сміття до 30 км <u>Розділ 2. Господарсько-питний водопровід, В1. Гаряче водопостачання- Т3.</u>	Т	0,31946	
488	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М		217
489	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 20x2,8 мм, Екоplastik	М		73,718
490	Трубопровід Fiber Basalt Plus S3.2/PN28/SDR7.4 діам. 20x2,8 мм	М		121,365
491	Кран кульовий, муфтовий, з/з, діаметр 15 мм	ШТ		25
492	Перехідник /внутрішня різьба/ діам. 20x1/2" мм, Екоplastik	ШТ		60
493	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм, Екоplastik	ШТ		124
494	Трійник із поліпропілену діам. 20x20x20 мм, Екоplastik	ШТ		55
495	Гнучкий шланг з нержавіючої сталі для підключення сантехніки, Тmax от -70°С до +130°С, Рmax 12 бар, діаметр 15 мм	ШТ		87
496	Обвід діам. 20x2,8 мм	ШТ		41
497	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	М		34
498	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 25x3,5 мм, Екоplastik	М		31,586
499	Трійник перехідний діам. 25x20x25 мм, Екоplastik	ШТ		14
500	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм, Екоplastik	ШТ		21
501	Трійник із поліпропілену діам. 25x25x25 мм, Екоplastik	ШТ		15
502	Кран кульовий, муфтовий, з/з, діаметр 20 мм	ШТ		15
503	Муфта перехідна діам. 25x20 мм, Екоplastik	ШТ		11
504	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 32x1", Екоplastik	ШТ		30
505	Хомут із шурупом діам.20 - 25 мм	ШТ		282
506	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М		30
507	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4, 32x4,4 мм, Екоplastik	М		28,14
508	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм, Екоplastik	ШТ		7
509	Муфта перехідна діам. 32x20 мм, Екоplastik	ШТ		1
510	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 32x1", Екоplastik	ШТ		6
511	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	М		16

1	2	3	4	5
512	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 63x8,6 мм, Ekoplastik	м	15,136	
513	Трійник перехідний діам. 63x20x63 мм	шт	1	
514	Трійник із поліпропілену діам. 63x63x63 мм, Ekoplastik	шт	2	
515	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм, Ekoplastik	шт	9	
516	Кран шаровий муфтовий з/з, діаметр 50 мм	шт	3	
517	Муфта перехідна діам. 63x25 мм	шт	1	
518	Перехід з металевою внутрішньою різьбою діам. 63x2" мм	шт	6	
519	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	10	
520	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 63 мм	шт	1	
521	Сідловий відвід 63x63	шт	1	
522	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	297	
523	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=20мм, товщиною 9 мм	м	221,774	
524	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=25мм, товщиною 9 мм	м	34,748	
525	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=32мм, товщиною 9 мм	м	30,66	
526	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=63мм, товщиною 9 мм	м	16,352	
527	Клей THERMAFLEX GLUE	л	35,64	
528	Монтажна кліпса THERMACLIPS	шт	1485	
529	Скотч (50м)	рул	6	
530	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	
531	Фільтр сітчастий муфтовий, Ду=25мм, "ФСМ"	шт	1	
532	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	
533	лічильник Ду=25мм (R 160), Baylan	шт	1	
534	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	3	
535	Кран кульовий, муфтовий, в/в, діаметр 15 мм	шт	1	
536	Кран кульовий, муфтовий, з/в, діаметр 25 мм	шт	2	
537	Муфта перехідна діам. 32x25 мм, Ekoplastik	шт	2	
538	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 32x1" мм, Ekoplastik	шт	2	
539	Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм	шт	2	
540	Внутрішній поливальний кран настінний зі змішувачем	комплект	2	
541	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	5	
542	Електричний бойлер V 100л, N=2 кВт, підкл. 1/2"	шт	2	
543	Електричний бойлер V 50л, N=1,5 кВт, підкл. 1/2"	шт	3	
544	Клапан зворотній, Ду=15мм	шт	5	
545	Установлення змішувачів	шт	4	
546	Душируючій пристрій з виливом, довжиною 1м, корпус н/ж та латунь	комплект	1	
547	Змішувач для душу настінний з душовою сіткою	комплект	3	
548	Змішувач для рукомийника настінний	комплект	5	
549	Змішувач кухонний для мийних ван однажильний	комплект	24	
550	Змішувач кухонний однажильний	комплект	1	
551	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	4,8	
552	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	4,8	
553	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 100 мм	м	0,8	

1	2	3	4	5
554	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4 мм <u>Розділ 3. Пом'якшена вода В1П</u>	м	0,8	
555	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	25	
556	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 20x2,8 мм, Екоplastik	м	22,475	
557	Кран кульовий муфтовий з/з з американкою, діаметр 15 мм	шт	3	
558	Перехідник /внутрішня різьба/ діам. 20x1/2" мм, Екоplastik	шт	66	
559	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм, Екоplastik	шт	4	
560	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	7	
561	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 25x3,5 мм, Екоplastik	м	6,503	
562	Кран кульовий муфтовий з/з з американкою, діаметр 20 мм	шт	2	
563	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм, Екоplastik	шт	3	
564	Трійник із поліпропілену діам. 25x25x25 мм, Екоplastik	шт	2	
565	Муфта перехідна діам. 25x20 мм, Екоplastik	шт	2	
566	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 25x3,4", Екоplastik	шт	4	
567	Хомут із шурупом діам.20 - 25 мм	шт	38	
568	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	6	
569	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4, 32x4,4 мм, Екоplastik	м	5,628	
570	Кран кульовий муфтовий з/з з американкою, діаметр 25 мм	шт	1	
571	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм, Екоplastik	шт	1	
572	Трійник із поліпропілену діам. 32x32x32 мм	шт	1	
573	Муфта перехідна діам. 32x25 мм, Екоplastik	шт	1	
574	Муфта перехідна діам. 32x20 мм, Екоplastik	шт	1	
575	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 32x1", Екоplastik	шт	2	
576	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	38	
577	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=20мм, товщиною 9 мм	м	25,55	
578	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=25мм, товщиною 9 мм	м	7,154	
579	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=32мм, товщиною 9 мм	м	6,132	
580	Клей THERMAFLEX GLUE	л	4,56	
581	Монтажна кліпса THERMACLIPS	шт	190	
582	Скотч (50м)	рул	1	
583	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	2	
584	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	
585	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм	м	0,4	

1	2	3	4	5
586	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,4	
587	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	12	
588	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-5	
589	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-7	
<u>Розділ 4. Каналізація промислова, КЗ</u>				
590	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	81	
591	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	81	
592	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	8	
593	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт	25	
594	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	20	
595	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	204	
596	Хрестовина одноплосинна із ПВХ діам. 50х50х50мм	шт	1	
597	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	8	
598	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	1	
599	Хомут металевий (болт / гайка) для кріплення труб діаметр 50 мм	шт	40	
600	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	64	
601	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	53	
602	Труба каналізаційна із поліпропілену Ostendorf Skolan db діам. 110 мм	м	11	
603	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	
604	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	
605	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 110 мм, Ostendorf	шт	4	
606	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110х50х110 мм	шт	14	
607	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110х110х110 мм	шт	2	
608	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110х110х110 мм, Ostendorf	шт	25	
609	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм, Ostendorf	шт	1	
610	Хрестовина каналізаційна із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт	1	
611	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	5	
612	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	5	
613	Хомут металевий (болт / гайка) для кріплення труб діаметр 110 мм	шт	26	
614	Кріплення підвісне для горизонтальних ділянок трубопроводу ф100	шт	26	
615	Кріплення до плити перекриття тр-ду ф110	шт	26	
616	Шпилька оцинкована М8	шт	26	
617	Дюбель распорний (анкер забивний М8 сталевий)	шт	26	
618	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	12	
619	Трап п/е з прямим випуском ф50	шт	12	

1	2	3	4	5
620	Установлення трапів діаметром 100 мм	к-т		4
621	Трап чавунний з прямим випуском ф100	шт		4
622	Установлення піддонів душових сталевих	к-т		1
623	Піддони душові, розмір 800x800 мм	шт		1
624	Сифон під мийку	шт		12
625	Сифон для технологічного обладнання	шт		3
626	Сифон прямоточний 1 1/2"х40 з розривом струменя з гнучкою трубою 40х40х50 з воронкою ф113, ANIPLAST	шт		24
627	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм	м	6,4	
628	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	6,4	
629	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт		1
630	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати	шт		1
631	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 50х50 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	шт		16
632	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 50х50 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати	шт		16
	<u>Розділ 5. Каналізація побутова К1</u>			
633	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м		13
634	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м		13
635	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм	шт		1
636	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт		5
637	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт		8
638	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт		2
639	Хомут металевий (болт / гайка) для кріплення труб діаметр 50 мм	шт		10
640	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м		14
641	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м		14
642	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт		4
643	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт		3
644	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110х50х110 мм	шт		4
645	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт		1
646	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110х110х110 мм	шт		3
647	Перехід із ПВХ ф110х50	шт		1
648	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт		1
649	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт		1
650	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт		2
651	Клапан повітряний із ПВХ, ф110	шт		1

1	2	3	4	5
652	Хомут металевий (болт / гайка) для кріплення труб діаметр 110 мм	шт		4
653	Хомут металевий підвісний Ду=110 у комплекті (резин. прокладки, болти)	шт		10
654	Кріплення підвісне для горизонтальних ділянок трубопроводу ф100	шт		10
655	Кріплення до плити перекриття тр-ду ф110	шт		10
656	Шпилька оцинкована М8	шт		10
657	Дюбель распорний (анкер забивний М8 сталевий)	шт		10
658	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т		2
659	Унітаз керамічний зі змивним бачком на полиці з горизонтальним випуском	шт		2
660	Приєднання до унітазу 45" Ф110	шт		2
661	Установлення мийок на одне відділення	к-т		1
662	Мийка кухонна із н/ж сталі	шт		1
663	Сифон під мийку	шт		1
664	Установлення піддонів душових сталевих	к-т		2
665	Піддони душові, розмір 800x800 мм	шт		2
666	Сифон для душового піддону	шт		2
667	Сифон під раковину	шт		5
668	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т		2
669	Трап п/е з косим випуском ф50	шт		2
670	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 125 мм	м		1,2
671	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 125 мм, товщина стінки 4 мм	м		1,2
672	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 4 мм	м		0,8
	<u>Розділ 6. Монтаж обладнання</u>			
673	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т <u>Локальний кошторис 02-01-05 на вентиляція та опалення</u>	шт		3
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
674	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт		13
675	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м		29
676	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м		8
677	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2		27,5
678	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2		31,9
679	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2		17,8
680	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 885 мм, периметром 2780 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2		19,2
	<u>Розділ 2. Опалення</u>			

1	2	3	4	5
681	Установлення радіаторів опалення електричних	шт		3
682	Радіатор опалення електричний, панельний, Q=700Вт, U=220В УДЕН 700 в комплекті: шуруп універсальний з дюбелем, захисна кришка контактів, шнур живлення із вилкою	шт		3
683	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		29
684	Трубопровід із поліпропіленової труби ЕКОPLASTIK STABI ПН 20, с фитингами та кріпленням діам.20x2,8	м	295,771	
685	Кран "американка" Ф 1/2"	шт		37
686	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		8
687	Трубопровід із поліпропіленової труби ЕКОPLASTIK STABI ПН 20, с фитингами та кріпленням діам.25x3,5	м	7,432	
688	Монтаж поліетиленових труб діаметром до 25 мм, укладених в борознах	м		1,5
689	Гофрована захисна труба "пешель" Ф20	м		1,5
690	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	26,455	
691	Радіатор біметалевий 10-ти секційний, h500	шт		5
692	Радіатор біметалевий 11-ти секційний, h500	шт		3
693	Радіатор біметалевий 15-ти секційний, h500	шт		4
694	Установлення кранів повітряних	комплект		9
695	Кран типа "Маєвського"	шт		9
696	Пробка для радіатора	шт		6
	<u>Розділ 3. П-1</u>			
697	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера		1
698	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт		1
699	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 2-5 перерізом 700x400 мм	шт		1
700	Глушник шуму прямокутний, оцинкований, розм. 700x400, L=1000мм, SMN 70-40	шт		1
701	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		4
702	Вентиляційна ґратка, розм. 500x250, АМТ 500x250	шт		4
703	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати		1
704	Зовнішня ґратка, розм. 800x400h, DXT 800x400	шт		1
705	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2		2,8
706	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	14,18	
707	Лючок для виміру параметрів повітря	шт		1
708	Сталь для кріплення повітропроводів.	кг		25
709	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2		6,5
710	Мінвата фольгованна товщ. 40 мм	м2	7,15	
711	Рідкі цвяхи (280мл)	шт		6
712	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера		1
713	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт		1
714	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 2-5 перерізом 700x400 мм	шт		1

1	2	3	4	5
715	Глушник шуму прямокутний, оцинкований, розм. 700x400, L=1000мм, SMN 70-40	шт		1
716	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати		1
717	Зовнішня ґратка, розм. 900x400h, DXT 900x400	шт		1
718	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		16
719	Вентиляційна ґратка, розм. 100x100, АМТ 100x100	шт		2
720	Вентиляційна ґратка, розм. 200x100, АМТ 200x100	шт		7
721	Вентиляційна ґратка, розм. 250x100, АМТ 250x100	шт		5
722	Вентиляційна ґратка, розм. 250x150, АМТ 250x150	шт		1
723	Вентиляційна ґратка, розм. 200x100, АМТ 200x100	шт		1
724	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2		26
725	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	9,28	
726	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	11,1	
727	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 100hх150, ДКП-100(h)х150	шт		5
728	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх150, ДКП-150(h)х150	шт		1
729	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	25,4	
730	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх200, ДКП-150(h)х200	шт		1
731	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 200hх200, ДКП-200(h)х200	шт		1
732	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 200hх250, ДКП-200(h)х250	шт		2
733	Лючок для виміру параметрів повітря	шт		1
734	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	3,937	
735	Сталь для кріплення повітропроводів.	кг		105
736	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2		0,65
737	Мінвата фольгованна товщ. 40 мм	м2	0,715	
738	Рідкі цвяхи (280мл)	шт		1
739	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт		1
740	Вентилятор каналний L=2360 м /г, P=370 Па, з ел. двигуном N=1,5 кВт, n=1310 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості, SVF 60-30/28-4D	шт		1
741	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,54	
742	Гнучка вставка, розм. 600x300, SFI 60-30	шт		2
743	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан		1
744	Гравітаційний клапан на шині 2 №20, розм. 600x300	шт		1
745	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 2-5 перерізом 700x400 мм	шт		1
746	Глушник шуму прямокутний, оцинкований, розм. 600x300, L=1000мм, SMN 60-30	шт		1

1	2	3	4	5
747	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт		1
748	Зонт круглий, діаметр 400 мм	шт		1
749	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		6
750	Вентиляційна ґратка, розм. 300x200, АМТ 300x200	шт		6
751	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2		7,7
752	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	17,598	
753	Лючок для виміру параметрів повітря	шт		2
754	Сталь для кріплення повітропроводів	кг		40
755	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2		20
756	Мінвата фольгованна товщ. 40 мм	м2		22
757	Рідкі цвяхи (280мл)	шт		8
758	Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні листовим металом із заготовленням покриття	м2		17
759	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	20,74	
760	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт		1
761	Кран кульовий, муфтовий, діаметр 15 мм	шт		1
762	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт		1
763	Вентилятор каналний L=2360 м /г, P=370 Па, з ел. двигуном N=1,5 кВт, n=1310 об/хв, у комплекті з регулятором швидкості, SVF 60-30/28-4D	шт		1
764	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,54	
765	Гнучка вставка, розм. 600x300, SFI 60-30	шт		2
766	Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм	клапан		1
767	Гравітаційний клапан на шині 2 N°20, розм. 600x300	шт		1
768	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих типу ГТП 2-5 перерізом 700x400 мм	шт		1
769	Глушник шуму прямокутний, оцинкований, розм. 600x300, L=1000мм, SMN 60-30	шт		1
770	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		13
771	Вентиляційна ґратка, розм. 100x100, АМТ 100x100	шт		1
772	Вентиляційна ґратка, розм. 150x100, АМТ 150x100	шт		1
773	Вентиляційна ґратка, розм. 200x100, АМТ 200x100	шт		2
774	Вентиляційна ґратка, розм. 250x100, АМТ 250x100	шт		2
775	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	50,93	
776	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,6	
777	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hx100, ДКП-150(h)x100	шт		2
778	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hx150, ДКП-150(h)x150	шт		1
779	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	11,8	
780	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hx200, ДКП-150(h)x200	шт		1

1	2	3	4	5
781	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 250hх500, ДКП-250(h)х500	шт		1
782	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	15,57	
783	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, діам.100, ДКН-Ф100	шт		1
784	Лючок для виміру параметрів повітря	шт		2
785	Сталь для кріплення повітропроводів.	кг		120
786	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт		1
787	Вентилятор каналний L=1020 м /г, P=240 Па, RV 315 L з ел. двигуном N=0,29 кВт, n=2250 б/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт		1
788	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,236	
789	Гнучка вставка, розм. Ф250, L=150 мм, RFI 250	шт		2
790	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан		1
791	Зворотній клапан Ф250, FC 250	шт		1
792	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		7
793	Вентиляційна ґратка, розм. 200х100, АМТ 200х100	шт		2
794	Вентиляційна ґратка, розм. 250х100, АМТ 250х100	шт		2
795	Вентиляційна ґратка, розм. 150х100, АМТ 150х100	шт		2
796	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2		7
797	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	8,94	
798	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,157	
799	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	м2	7,85	
800	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, діам.100, ДКН-Ф100	шт		2
801	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх150, ДКП-150(h)х150	шт		1
802	Дросель-клапан з оцинкованої сталі прямокутного перерізу, з фланцевим з'єднанням, розм. 150hх100, ДКП-150(h)х100	шт		1
803	Лючок для виміру параметрів повітря	шт		2
804	Сталь для кріплення повітропроводів.	кг		35
805	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт		1
806	Вентилятор каналний L=305 м /г, P=250 Па, RV 160 L з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 б/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт		1
807	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,15	
808	Гнучка вставка, розм. Ф160, L=150 мм, RFI 160	шт		2
809	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан		1
810	Зворотній клапан Ф160, FC 160	шт		1
811	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати		6
812	Зовнішня ґратка, розм. 200х150, DXT200х150	шт		1
813	Вентиляційна ґратка, розм. 100х100, АМТ 100х100	шт		3
814	Вентиляційна ґратка, розм. 200х100, АМТ200х100	шт		2
815	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,37	

1	2	3	4	5
816	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	5,826	
817	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	
818	Сталь для кріплення повітропроводів.	кг	8	
819	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
820	Вентилятор каналний L=400 м /г, P=340 Па, RV 200 L з ел. двигуном N=0,16 кВт, n=2510 б/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	
821	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,188	
822	Гнучка вставка, розм. Ф200, L=150 мм, RFI 200	шт	2	
823	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
824	Зворотній клапан Ф200, FC 200	шт	1	
825	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
826	Зонт круглий, діаметр 200 мм	шт	1	
827	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,4	
828	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	1,884	
829	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,8 мм	м2	6,908	
830	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	
831	Сталь для кріплення повітропроводів.	кг	16	
832	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	1	
833	Кран кульовий, муфтовий, діаметр 15 мм	шт	1	
834	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	8,25	
835	Мінвата фольгованна товщ. 40 мм	м2	8,25	
836	Рідкі цвяхи (280мл)	шт	8,5	
837	Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні листовим металом із заготовленням покриття	м2	9	
838	Сталь листово оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	10,98	
839	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
840	Вентилятор каналний L=250 м /г, P=270 Па, RV 160 L з ел. двигуном N=0,1 кВт, n=2500 б/хв,у комплекті з регулятором швидкості	шт	1	
841	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,15	
842	Гнучка вставка, розм. Ф160, L=150 мм, RFI 160	шт	2	
843	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	
844	Зворотній клапан Ф160, FC 160	шт	1	
845	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5	
846	Вентиляційна ґратка, розм. 100x100, АМТ 100x100	шт	1	
847	Анемостат витяжний, розм. Ф100, КК-100	шт	4	
848	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,15	
849	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	14,817	
850	Дросель-клапан з оцинкованої сталі круглого перерізу, з ніпельним з'єднанням, діам.100, ДКН-Ф100	шт	5	
851	Лючок для виміру параметрів повітря	шт	2	
852	Сталь для кріплення повітропроводів.	кг	22	
853	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	
854	Зовнішня ґратка, діам. 160, СХТ Ф160	шт	1	
855	Вентиляційна ґратка, розм. 200x200, АМТ200x200	шт	1	
856	Установлення кондиціонерів	агрегат	2	

1	2	3	4	5
857	Пульт керування	шт		1
858	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кг/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	м		22
859	Трубка мідна з термоізолятором для рідини Ф9,52	м		11
860	Трубка мідна з термоізолятором для газу Ф15,88	м		11
861	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		13
862	Труба ПВХ для відводу конденсату жорстка Ф 32	м		13
863	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	кг		15
864	Набір для кріплення зовнішнього блоку кондиціонера <u>Локальний кошторис 02-01-06 на монтаж технологічного обладнання</u>	шт		2
865	Монтаж печі для випікання м'ясних хлібів, буженини, продуктивність 110 кг/год (пароконвекційна піч)	шт		3
866	Монтаж шафи теплової кризної (Теплова кулінарна система)	шт		2
867	Монтаж плити електричної	шт		2
868	Монтаж універсальної овочерізної машини	шт		1
869	Монтаж прилавка холодильного	шт		1
870	Монтаж мармита стаціонарного електричного	шт		2
871	Монтаж прилавка для гарячих напоїв	шт		1
872	Монтаж прилавка для столових приладів	шт		1
873	Монтаж стола охолоджувального	шт		1
874	Монтаж шафи холодильника	шт		7
875	Монтаж м'ясорубки	шт		3
876	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т		5
877	Установлення ванн мийних	к-т		19
878	Монтаж машини картоплеочищувальної	шт		1
879	Монтаж машини посудомийної	шт		3
880	Монтаж шафи розсточної	шт		1
881	Монтаж машини тістомісильної, число колівань місильного важеля 26,9 об/хв	шт		1
882	Установлення зонтів над устаткуванням	м2		14,72
883	Монтаж прилавка нейтрального <u>Локальний кошторис 02-01-08 на монтаж системи пожежної сигналізації</u>	шт		1
	<u>Розділ 1. Система ПС</u>			
884	Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	промен		16
885	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт		2
886	Світильник аварійного освітлення	шт		1
887	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт		1
888	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт		1
889	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт		4
890	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт		31
891	Кнопка, установлювана на пультах і панелях <u>Розділ 2. Система СО</u>	шт		8
892	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт		1

1	2	3	4	5
893	Монтаж приладу оповіщення	шт	1	
894	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	1	
895	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
896	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	23	
897	Монтаж оповіщувача світлозвукового	шт	10	
898	Прокладання коробів пластикових	м	202	
899	Короб кабельний 40х40	м	2,02	
900	Короб кабельний 25х25	м	202	
901	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	256	
902	Труба ПВХ гнучка гофрована, стандартна з протяжкою діам. 16мм	м	252,5	
903	Труба Neotax 20 мм 2 м, NX3501	м	6,06	
904	Дюбель швидкого монтажу 6х40	шт	1000	
905	Шуруп 3,5х35 мм	шт	1000	
906	Кабельний хомут 150х3мм	шт	400	
907	Майданчик під стяжку	шт	250	
908	Коробка розподільча 150х150х70	шт	1	
909	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
910	Бокс під вимикач КМПН 1 / 2	шт	1	
911	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	128	
912	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	128	
913	Затягування наступного проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	247	
914	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	м	628	
915	Вогнестійкий кабель (вогнестійкість 30хв), КОРкНс FRHF FE180/E30 (НХН-FE180/E30) 3 x 1.5	м	30,6	
916	Кабель зв'язку та сигналізації, екранований, вогнестійкий, JE-N(St)H 1x2x1,5 Bd FE180/E30 2 x 1.5	м	244,8	
917	Кабель зв'язку та сигналізації, екранований, вогнестійкий, JE-N(St)H2x0,8 Bd FE180/E30 1x2x0,8	м	224,4	
918	Кабель зв'язку та сигналізації, J-Y(St)Y 1x2x0,8 Lg <u>Локальний кошторис 02-01-09 на пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації</u>	м	652,8	
919	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	
920	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	9	
921	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Замір опору ізоляції електричних ланцюгів управління систем ГПТ, димовиводу <u>Локальний кошторис 06-01-01 на каналізація</u>	шт	76	
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
922	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях <u>Розділ 2. Трубопровід</u>	шт	3	

1	2	3	4	5
923	Продавлювання труб діаметром 200 мм на довжину до 10 м без розробки ґрунту [прокол]	м	5,5	
924	Труба напірна поліетиленова ПЕ80 SDR 17 S 8 діам. 200x11,9	м	5,522	
925	Протягування труб діаметром 100 мм у футляр	м	5,5	
926	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	м	8	
927	Труба каналізаційна НПВХ SDR33 (SN4) діам. 110 x3,4	м	8,08	
928	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	шт	5	
929	Патрубок ПВХ ф110 з розтрубом: L=400мм	шт	1	
930	Патрубок ПВХ ф110 з розтрубом: L=500мм	шт	2	
931	Заглушка ПВХ ф110	шт	2	
932	Установлення поліетиленових трійників діаметром 110 мм	шт	2	
933	Трійник прямих ПВХ ф110x110x110	шт	2	
934	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм	шт	2	
935	Гільза Ф176x2	шт	2	
<u>Розділ 3. Колодязі</u>				
936	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,5 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	1,755	
937	Кільця КЦ15.9 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт	2	
938	Кільця КЦ15.6 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт	1	
939	Кільця опорні КЦО1 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт	2	
940	Плити покриття 2ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
941	Плити днищ КЦД-15 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт	1	
942	Люк ПП важкий полімерпіщаний (макс. навантаження - 25т)	шт	1	
943	Гідроізоляція стін, фундаментів гідроізоляцією МІЛЕНІУМ з в 2 шари	м2	6,01	
944	Гідроізоляція МІЛЕНІУМ	кг	14,424	
945	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	м2	8,894	
946	Ґрунтовка бітумна	т	0,0071	
947	Виготовлення дерев'яних щитів	м2	1,798	
948	Дошки, 40x200 мм	м3	0,105	
949	Скоба із круглої сталі ф25мм, L=650мм	кг	43,368	
950	Улаштування каркасно-обшивних перегородок, обшитих дошками	м2	1	
951	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	3	
952	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	3	
953	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	шт	-3	
954	Установлення хомутів	т	0,00063	
955	Хомут металевий Ду=110 у комплекті (резин. прокладки, болти, дюбель)	шт	3	
956	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу <u>Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій території</u>	шт	3	
<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>				
957	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	3,46	
958	Розбирання чорних щебених покриттів та основ	м3	12,35	
959	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	63,75	
960	Розбирання бортових каменів	м	5	

1	2	3	4	5
961	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	0,4	
962	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	26,2735	
963	Перевезення сміття до 30 км <u>Розділ 2. Влаштування покриття</u>	т	26,2735	
964	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	57,35	
965	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	2	
966	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	25	
967	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати до товщ. 35см	м2	25	
968	Розливання в'язучих матеріалів	т	0,0075	
969	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,0075	
970	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3, 5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	25	
971	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-1	м2	25	
972	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон високопористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка 2	т	6,005	
973	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3, 5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	25	
974	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	3,19	
975	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	м	12	
976	Каміні бортові, БР100.20.8	м	12	
977	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	м2	18	
978	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати и до/з норми 27-17-3 /до товщ. 20см/	м2	1	
979	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2	18	
980	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 /до товщ. 4см/	м2	18	
981	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	1,7208	
982	Планування площ за даними візирвальних позначок візуально в природних ґрунтах, група ґрунту 2	м2	2	

"Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в будівлі закладу освіти Запорізької гімназії № 107 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, пр. Героїв Національної гвардії України, 59". Коригування

<u>IV. Устаткування</u>			
1	Комплект автоматики	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
2	Комплект автоматики	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
3	Трансформатори струму In=300/5A, кл. 0,5S УЗ, Т-0,66	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
4	Вимикач навантаження Ip=80A, 3 пол, кат.С SV380	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
5	Автоматичний вимикач Ip=32A, 3пол, кат.С Etimat6 3р С32	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
6	Автоматичний вимикач Ip=16A, 3пол, кат.С Etimat6 3р С16	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
7	Автоматичний вимикач Ip=20A, 3пол, кат.С Etimat6 3р С20	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
8	Автоматичний вимикач диференціального струму С20 30мА KZS-2M AC C20/0.03	шт	13
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	13
9	Розподільчий блок 160A EDBM-1	шт	9
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9
10	Вимикач навантаження Ip=40A, 3 пол SV 340	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
11	Вимикач навантаження Ip=25A, 1 пол SV 125	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
12	Сутінкове реле SOU-1/230V+senzor 220В, 16A SOU-1/230V+senzor	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
13	Автоматичний вимикач Ip=6A, 1пол, кат.С Etimat6 1р С6	шт	31

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	31
14	Промисловий автоматичний вимикач 3р, In=160A, Icu /Ics =16/8(kA), 690B It=fixed, Im=fixed, EB2S 160/3LF 160A	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
15	Автоматичний вимикач 3р, In=250A, Icu /Ics =16/8(kA), 690BIt=0,63-1In, Im=5-11In, EB2S 250/3LA 200A	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
16	Автоматичний вимикач 3р, In=63A, 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2 125/3S 63	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
17	Автоматичний вимикач 3р, In=32A, 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2 EB2 125/3S 32	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
18	Автоматичний вимикач 3р, In=50A, 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2 125/3S 50	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
19	Автоматичний вимикач 3р, In=32A, 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2 125/3S 32	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
20	Автоматичний вимикач 3р, In=100A, 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2 125/3S 100	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
21	Автоматичний вимикач 1р, In=16A, 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2S 160/1LF 16A	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
22	Автоматичний вимикач Ip=20A, 1 пол, кат.С Eimat 6 1р C20	шт	15
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	15
23	Автоматичний вимикач 3р, In=20A, 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2 125/3S 20	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5
24	Автоматичний вимикач Ip=16A, 1 пол, кат.С Eimat 6 1р C16	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
25	Автоматичний вимикач ВА-2001 1р 10A	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
26	Промисловий автоматичний вимикач 3р, In=250A, Icu /Ics =25/13(kA), 690B It=0,63-1In, Im=5-11In, EB2S 250/3SA 250A	шт	1

	устаткування, що монтується		
27	Роз'єднувач навантаження 3р, 250А, 690V AC, ED2 250/3	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
28	Незалежний розчеплювач AC200-240В, DA2 125-1000AF AC 200-240V	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
29	Пристрій автоматичного вводу резерву (АВР), 400В,3-полюсний, с функцією керування ДЕС NXZB-63Н/4СТ-32А	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
30	Зонт припливно-витяжний острівний, 2100x2100x400мм, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
31	Зонт припливно-витяжний острівний, 1000x1000x400мм, Stellar	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5
32	Модуль ВКС-20-2-МТ(П) з механічним пуском та виходом під пневмозапуск [ВКС- 20-2-МТ(П)] (в комплекті з комплектуючими фітінгами та насадками)	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
33	Модуль ВКС-20-2-П з пневматичним пуском [ВКС-20-2-П]] (в комплекті з комплектуючими фітінгами та насадками)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
34	Акумулятор 12V/18Ah	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
35	Акумулятор 12V/7Ah	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
36	Базовий прилад пожежної сигналізації на 16 зон сигналізації з можливістю розширення до 128зон. ВПК в комплекті.,Tiras PRIME XL	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
37	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	9
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9
38	Сповіщувач пожежний димовий оптичний СПД-3	шт	31
	у тому числі витрати підрядника на	шт	31

39	Модуль розширення на 2 релейних виходи, M-OUT2R box	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
40	Пристрій передавання пожежної тривоги, M-LTE	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
41	Блок керування інформацією про повітряну тривогу БКІ-02М	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
42	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-1"	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
43	Оповіщувач світловий, ОС-1 «Вихід»	шт	9
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9
44	Світильник аварійного освітлення акумуляторний, DELUX REL-501 LED	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
45	Гучномовець настінний, ЗАС100ПН-2	шт	23
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	23
46	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
47	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ - 2	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5
48	Моноблок настінний, ВЕЛЛЕЗн-120-400	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
49	Система фільтрації та пом'якшення води до 5 м куб/год Ecosoft FU 1054CI	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
50	Кондиціонер касетний сплит-система, Qx = 10000 Вт, N=2,63кВт; Qt = 11000 Вт, N=2,86 кВт, LC AER-36-R32-OU (зовнішній блок)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на	шт	1

	устаткування, що монтується		
51	Кондиціонер касетний сплит-система, Q _x = 10000 Вт, N=2,63кВт; Q _t = 11000 Вт, N=2,86 кВт, LC AER-36C-R32-IU (внутрішній блок)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
52	Припливна установка L=2750 м /г, P =300 Па, правого вик., підвісна SkyStar-4 (h450), в складі: 1. Кінцевий елемент: 1) регулюючий клапан, р.900x410h 2) гнучка встак, р.900x410h; 2. 1) Фільтр класу G4, P=141 Па 2). Повіронагрівач електричний, Q = 36000 Вт; 3. Припливний вентилятор L=2750 м /г, P =300 Па, n=2228 об/хв, з електродвигуном N=1,35 кВт, n=2920 об/хв; 4. Кінцевий елемент: 1) гнучка встак, р. 900x410h; 5. Комплект автоматики	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
53	Припливна установка L=3825 м /г, P =300 Па, правого вик., підвісна SkyStar-4 (h450), в складі: 1. Кінцевий елемент: 1) регулюючий клапан, р.900x410h 2) гнучка встак, р.900x410h; 2. 1) Фільтр класу G4, P=161 Па 2). Повіронагрівач електричний, Q = 54000 Вт; 3. Припливний вентилятор L=3825 м /г, P =300 Па, n=2715 об/хв, з електродвигуном N=1,35 кВт, n=2920 об/хв; 4. Кінцевий елемент: 1) гнучка встак, р.900x410h; 5. Комплект автоматики	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
54	Термобокс 6xGN 1/1 , Rieber	шт	48
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	48
55	Герметична кришка GN1/1 — згідно з ДСТУ EN 631-1. Кришка з нерж сталі з ущільнювачем GN 1/1, Rieber	шт	240
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	240
56	Очисні таблетки для камери пароконвектоматів бойлерного типу Rational 56.01.535	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
57	Таблетки для очищення парогенератора в пароконвектоматі Rational 56.00.562	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
58	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
59	Ополіскуючий засіб для столового та	шт	8

	кухонного посуду. Об'єм: 10 л, Winterhalter B 100 N		
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	8
60	Миючий засіб для котломийної машини. Об'єм: 25 л, рідкий миючий Winterhalter Миючий засіб F 865 Plus 25кг	шт	7
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	7
61	Rational Стіл стандартний 2-S (ВХОДИТЬ В КОМПЛЕКТ)	шт	2
62	Комплект аксесуарів для теплової кулінарної системи з одним тигелем на 150 літрів Rational (ВХОДИТЬ В КОМПЛЕКТ)	шт	2
63	Деко для жарки та випікання не перфоровані Пекар, Rational	шт	18
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	18
64	Тістоміс спіральний Fimar HYD25SBM (+ Механічний таймер для моделей HYD 12 / 18 / 25 / 38 / 50)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
65	Мультифункціональний тепловий прилад Rational iVario 2-S	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
66	Мультифункціональний тепловий прилад Rational iVario Pro XL	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
67	Плита електрична RM Gastro SPL 780 E	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
68	Пароконвекційна піч Rational iCombi Pro 10-1/1	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
69	Пароконвекційна піч Rational iCombi Pro 20-1/1	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
70	М'ясорубка Sirman TC 22 Colorado + Total Unger, Sirman	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
71	Картоплечистка Fimar PPF 25 Fimar PPF25 в комплекті з ємністю для збору відходів Fimar та душу до картоплечистки	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на	шт	1

	устаткування, що монтується		
72	Овочерізка Robot Coupe CL50	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
73	Посудомийна машина купольна Elframo CE 24F VE	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
74	Марміт перших страв (елемент роздаткової лінії), Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
75	Марміт других страв (елемент роздаткової лінії), Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
76	Котломийна машина фронтального типу Elframo LP 61 VE	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
77	Електрочайник, 1,7л; 2,2кВт; 220В; 165x210x240мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
78	Мікрохвильова піч, 1,4кВт; 230В; 480x405x280мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
79	Ванна мийна 1-о секційна габ.розм. габ. розм. 1000x650x850мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
80	Ванна мийна 2-о секційна з бортом, габ. розм. 1000x600x850мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
81	Ванна мийна 3-х секційна з бортом, габ. розм. 1500x600x850мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
82	Ванна мийна для кухонного посуду 1-о секційна з бортом, габ. розм.500x600x850мм	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
83	Ванна для обробки яєць з бортом, 3-х секційна габ. розм. 1500x600x850мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1

	секційна з бортом, габ. розм. 1400x800x850мм, Stellar, у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
85	Ванна мийна 2-х секційна з бортом, габ. розм. 1200x700x850мм у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
86	Шафа холодильна однодверна 700 л: Samaref PF 700M TN у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
87	Шафа холодильна дводверна 1400 л: Samaref PF 1400M TN у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
88	Шафа морозильна однодверна 700 л Samaref PF 700M BT у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
89	Стіл виробничий з бортом, та полицею габ. розм. 1200x600x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	11
90	Стіл виробничий з бортом, та полицею габ. розм. 900x600x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
91	Стіл виробничий з правою мийкою з бортом, габ. розм. 1000x700x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	6
92	Стіл виробничий з бортом, та полицею габ. розм. 600x600x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
93	Стіл-вставка виробничий без борта, та полицею габ. розм. 400x700x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
94	Стіл виробничий без борта, та полицею габ. розм. 700x800x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
95	Стіл виробничий з правою мийкою, габ. розм. 1200x600x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2

96	Стіл виробничий з бортом, та полицею габ. розм. 800x700x850мм, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
97	Стіл виробничий з бортом, та полицею габ. розм. 700x600x850мм, Stellar	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
98	Стіл виробничий з бортом, та полицею габ. розм. 1600x600x850мм, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
99	Стіл з отвором з бортом для збирання залишків їжі, габ. розм. 1400x600x850мм, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
100	Стіл виробничий з бортом, та полицею габ. розм. 1200x700x850мм, Stellar	шт	17
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	17
101	Ваги фасувальні BDU15-0203-A, Axis	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	5
102	Ваги товарні BDU150C, AXIS	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
103	Прилавок-вітрина холодильний (елемент роздаткової лінії), Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
104	Нейтральний прилавок (елемент роздаткової лінії), Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
105	Прилавок-помічник (елемент роздаткової лінії), Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
106	Мийка кухонна з нержавійної сталі безконтактна в комплекті з арматурою, габ. розм. 400x335x570	шт	12
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	12
107	Ручкомийник	шт	5

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5
108	Шафа гардеробна для одєжі, 400x500x1800мм	шт	15
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	15
109	Кухонна стінка, габ. розм. 2000x600x1800мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
110	Холодильник побутовий габ. розм. 600x600x1800мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
111	Шафа для зберігання прибирального інвентарю, габ. розм. 1400x600x1800мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
112	Підтаварник з нержавійної сталі 1000x500x230h, Стелар	шт	6
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	6
113	Стелаж металевий, 5 полиць 1000x650x1800мм	шт	25
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	25
114	Стелаж для сушіння посуду, 900x400x1800мм	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
115	Шафа для зберігання столового посуду, габ. розм. 1000x650x1750мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
116	Візок сервірувальний з хромонікелевої сталі, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
117	Стіл для їдальні, габ.розм. 1200x800x850мм	шт	23
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	23
118	Стіл письмовий, габ. розм. 1200x600x750мм	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
119	Шафа розстійна на 8 рівнів; P=3.0кВт/230В; деко 600x400;г.р. 760x780x760 мм, 8 МУСНА249,	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
120	Піч конвекційна на 10 рівнів; 15,6кВт; 380В;деко 600x400; 760x760x946 мм,	шт	1

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
121	Стілець	шт	94
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	94
122	Лавка гардеробна, 1200х300х450мм	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
123	Корзина для смаження GN 1/1 — згідно з ДСТУ EN 631-1 CombiFry 6019.1150. Rational	шт	20
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	20
124	Контейнер з гранітно-емалевим покриттям GN 1/1 h60, Rational GN 1/1 h 60 6014, 1106	шт	40
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	40
125	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
126	Rational Деко для жарки та випікання не перфоровані 1/1 GN, Rational GN 1/1 h 55 6013, 1103	шт	50
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	50
127	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
128	Гастроємність GN 1/1 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 65 мм, Rieber	шт	50
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	50
129	Гастроємність GN 1/1 h20 згідно з ДСТУ EN 631-1, Rieber	шт	50
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	50
130	Гастроємність виготовлена GN 1/2 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 65 мм, Rieber	шт	30
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	30
131	Кришка для гастроємності GN 1/2 згідно з ДСТУ EN 631-1, Rieber	шт	30
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	30
132	Гастроємність GN 1/1 h100 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 100 мм, Rieber	шт	170
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	170
133	Гастроємність GN 1/1 h150, габ. розм. 530х325х150, Rieber	шт	80

	устаткування, що не монтується		
134	Кришка для гастроемності GN 1/1 з нержавіючої сталі, Rieber	шт	14
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	14
135	Комплект дисків для овочерізки Robot Coupe 1961	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
136	Набір для картопляного пюре на овочерізку Robot Coupe 28207	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
137	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
138	Підставка до 10-рівневої пароконвекційної печі габ.розм. 850x700x70 мм, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
139	Візок із нержавійної сталі під гастроемності GN 1/1 не менше 18 рівнів, дворядний, Стелар	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
140	Візок для використання в пароконвекційній печі на 20 рівнів Rational Арт: 60.21.331	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
141	Візок GN 1/1 згідно з ДСТУ EN 631-1 для теплової кулінарної системи, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
142	Гастроемність GN 1/1 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 200 мм, Rieber	шт	14
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	14

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 МВК"

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

06 лютого 2026 р.

місто _____

Реєстраційний номер EX01:5935-8192-2753-0540 Редакція № 2

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 54487 від 05 лютого 2026

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації

за

(стадія проектування)

"Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в будівлі закладу освіти Запорізької гімназії № 107 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, пр. Героїв Національної гвардії України, 59". Коригування

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер кошторисної документації EM01:5931-1661-5055-8725

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:4941-2719-1123-6848

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), проспект Героїв Національної гвардії України, 59

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 05 лютого 2026 року складала 41401.846 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 17053.547 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 15974.6 тис. грн.

інші витрати – 8373.699 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 40892.148 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 16801.62 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 15806.334 тис. грн.

інші витрати – 8284.194 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 05 лютого 2026 року складає 40892.148 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 16801.62 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 15806.334 тис. грн.

інші витрати – 8284.194 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 469.15198 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 0.0 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 0.0 тис. грн.

інші витрати – 469.15198 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.

Перелік документів, які втрачають чинність

№	Реєстраційний номер документа, що втрачає чинність	Редакція
1	EX01:5935-8192-2753-0540	1