

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 Запорізького багатoproфільного ліцею № 99 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Героїв 93-ї бригади, 13а».** 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: 33 885 694,00 грн.
7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, опис предмета закупівлі:

Місце виконання робіт: 69000, місто Запоріжжя, вул. Героїв 93-ї бригади, 13а.

Клас наслідків об'єкту: СС1

Гарантійні зобов'язання:

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

Учасник під час виконання робіт відповідає:

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

Договірна ціна робіт (ціна тендерної пропозиції): тверда.

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

Під час складання інвесторської кошторисної документації загальнопромислові 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

Д/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 Запорізького багатопрофільного ліцею №99 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Героїв 93-ї бригади, 13а". 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	(Демонтаж) Облицювання каркасів стель неперфорованими плитами, паперошаруватим декоративним пластиком товщиною 2 мм	м2	21,4	
2	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	183,7	
3	(Демонтаж) Улаштування підшивки стель плитами деревноволокнистими	м2	13,3	
4	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	4,2	
5	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	165,3	
6	(Демонтаж) Улаштування мозаїчних покриттів площею понад 10 м2	м2	70,7	
7	Розбирання облицювання стін з керамічних глазуrowаних плиток	м2	154,5	
8	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	124,5	
9	Розбирання цегляних перегородок	м3	19,044	
10	Розбирання перегородок із гіпсових плит	м2	21,7	
11	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,42	
12	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	15,4	
13	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	4,7	
14	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	6,1	
15	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	6,3	
16	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (огорожі прямику)	т	0,07	
17	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2	8,9	
18	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері)	т	0,05	

	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	м2 шт	25,7906 13	
21	Знімання засклених віконних рам	м2	39,55	
22	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	4	
23	Демонтаж прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	32,55	
1	2	3	4	5
24	Розбирання поясів, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	31,6	
25	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	5,2	
26	(Демонтаж) Установлення пластикових підвіконних дощок	м	18,6	
27	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	47,745	
28	Навантаження сміття вручну	т	5	
29	Перевезення сміття до 30 км <u>Розділ 2. Перегородки</u>	т	52,745	
30	Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	36,36	
31	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю А500, діаметр 8 мм	т	0,0103	
32	Сітка стальна ВР-1 діам.3, чарункою 50х50 мм.	т	0,116	
33	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18пс, 50х5 С245	т	0,23556	
34	Полоса стальна 80х6	т	0,0206	
35	Кладка окремих ділянок цегляних стін і закладення прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3	м3	4,16	
36	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 <u>Розділ 3. Підлоги</u>	шт	1664	
37	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	369,05	
38	Супердифузійна мембрана DACHOWA 3	м2	424,4075	
39	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	177,39	
40	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	191,66	
41	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 60мм	м2	369,05	
42	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	369,05	
43	Сетка стальна 5В1-100 ГОСТ 6727-80	м2	405,955	
44	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	369,05	
45	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 65	кг	1476,2	
46	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	369,05	
47	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	73,81	
48	Плитки для підлоги 300х300	м2	376,431	
49	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	167,5487	
50	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	1919,06	
51	Хрестики для укладання плитки <u>Розділ 4. Прорізи (АБ аркш. 17, 18)</u>	шт	2665	
52	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	2,55	
53	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU)	м2	2,55	

	камер)		
54	Анкер 8x120	шт	10
55	Герметик-силикон	л	0,30039
56	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	0,750975
57	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	40,8
58	Блоки віконні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brilliant Desing 5 мм,стеклопакет Seven glass (5 камер)	м2	40,8
59	Анкер 8x120	шт	113
60	Герметик-силикон	л	3,9984
61	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	12,0156
62	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	25,5
63	Доски подоконные м/п ширина 400 мм	м	26,01
64	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	2,9842
65	Установлення віконних зливів	м	25,5
66	Відлив з тонколистової сталі з полімерним покриттям (в= 250 мм)	м	26,4435
67	Мастика герметизувальна бутилкаучукова Гермабутил	кг	7,49
68	Саморізи	шт	90
69	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	8,0256
70	Дверний блок Дз-1	шт.	2
71	Дверний блок Дз-2	шт.	1
72	Анкер 8x120	шт	16
73	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	20,2344
74	Блоки дверні металопластикові, профіль (REHAU) Pexau Brilliant Desing	м2	20,2344
75	Анкер 8x120	шт	92
76	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	3,745
77	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах (раніше демонтованих)	м2	1
78	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних (раніше демонтованих)	шт	2,9532
79	Установлення і кріплення наличників	м	126
80	Наличники	м	141,12
	<u>Розділ 5. Отвори (АБ аркуш 25, 26)</u>		
81	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	0,2352
82	Посилення отвору металевим каркасом	т	0,09036
83	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі, L75X5 C245	т	0,0800292
84	Полоса стальна 80x6	т	0,0062016
85	Лист стальний -6x100	т	0,0059364
86	Шпилька М12-6gx500 5.8	шт	4
87	Гайка М12-6Н.8	шт	16
88	Шайба С12.01	шт	8
89	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	м2	3,2
90	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3,2
	<u>Розділ 6. Оздоблення стелі</u>		
91	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	132,4
92	Тяга підвісу	шт	106
93	Підвіс в комплекті	шт	106
94	Розпірний стельовий анкер 6x40мм	шт	393
95	Профілі основні направляючі довж.3,7 м	м	125,78
96	Профілі поперечні довж. 1,2 м	м	251,56
97	Профілі поперечні довж. 0,6 м	м	125,78
98	Кутик металевий пристінний	м	142,992

		3	4	5
99	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	122,8	
100	Плити "Армстронг" 600х600 Байкал	м2	128,94	
101	Суцільне вирівнювання штукатурки стель усередині будівлі полімерцементним розчином при товщині накиді до 5 мм	м2	243,1	
102	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	36,465	
103	Суха суміш Ceresit CT 29	кг	2431	
104	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	243,1	
105	Інтер'єрна матова латекснафарба Ceresit IN 52 SUPER <u>Розділ 7. Опорядження стін</u>	кг	92,378	
106	Грунтування поверхності стін	м2	106,1	
107	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	15,915	
108	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	106,1	
109	Склосітка	м2	111,405	
110	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	106,1	
111	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	3607,4	
112	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	106,1	
113	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	21,22	
114	Штукатурка декоративна "гладка" Ceresit CT 34	кг	360,74	
115	Інтер'єрна матова латекснафарба Ceresit IN 52 SUPER	кг	141,398	
116	Грунтування поверхності стін	м2	942,8	
117	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	141,42	
118	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	942,8	
119	Склосітка	м2	989,94	
120	Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі полімерцементним розчином при товщині накиді до 10 мм	м2	942,8	
121	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	141,42	
122	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	16027,6	
123	Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": вертикальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження	м2	942,8	
124	Гідроізоляція двокомпонентна CERESIT CR 65	кг	3771,2	
125	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	890,5	
126	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	178,1	
127	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі 300х300	м2	899,41	
128	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	403,4	
129	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	4630,6	
130	Хрестики для укладання плитки	шт	6429	
131	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт	м2	52,3	
132	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	10,46	
133	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі 75х300	м2	52,82	
134	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	25,94	
135	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	203,97	
136	Хрестики для укладання плитки	шт	537	
137	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клею в один ряд	м	378	

	3	4	5	
138	Гідроізоляційна стрічка Teknomer PahBand 120/70	м	396,9	
139	Монтаж сталених плінтусів із гнучого профілю	м	260	
140	Профіль з нержавіючої сталі Rawotex STR10	м	273	
<u>Розділ 8. Укоси</u>				
141	Грунтування поверхності стін	м2	22,1	
142	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	3,315	
143	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	22,1	
144	Склосітка	м2	23,205	
145	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	22,1	
146	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	563,55	
147	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	22,1	
148	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	4,42	
149	Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін гладкі 300x300	м2	22,32	
150	Шпарування для швів Mapei Ultracolor Plus	кг	10,01	
151	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	114,92	
152	Хрестики для укладання плитки	шт	160	
153	Грунтування поверхності стін	м2	8,6	
154	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,29	
155	Обклеювання склосіткою стін в один шар	м2	8,6	
156	Склосітка	м2	9,03	
157	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	8,6	
158	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	292,4	
159	Грунтування поверхності стін	м2	8,6	
160	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,29	
161	Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю і бетону декоративною сумішшю з наповнювачем, величина зерен 2 мм	м2	8,6	
162	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,72	
163	Штукатурка декоративна "гладка" Ceresit CT 34	кг	29,24	
164	Фарба акрилова латексна Ceresit CT 44 ACRYLIC ELASTIC SPECIAL	кг	3,268	
165	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	24	
166	Грунтування поверхності стін	м2	11,5	
167	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,725	
168	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	11,5	
169	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	391	
<u>Розділ 9. Фундамент монолітний ФМ-1</u>				
170	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,2	
171	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,16	
172	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10	м3	0,1632	
173	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	0,198	
174	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,20097	
175	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,00748	
176	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,01166	
177	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0052	
<u>Розділ 10. Фундамент монолітний ФМ-2</u>				
178	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,18	
179	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	м3	0,2	

	клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,20097
181	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,00586
	<u>Розділ 11. Конструкція "Пф-1"</u>		
182	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,08568
183	Металеві конструкції	т	0,08568
184	Монтаж щитів і блоків вбудованих площадок із настилом з листової сталі, ребрами жорсткості, складеного перерізу	т	0,1468
185	Металеві конструкції	т	0,1468
186	Улаштування перекриттів по сталених балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм	м3	0,124
187	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,0012586
188	Сітка стальна ВР1 чар.50х50 ГОСТ 6727-80	м2	3,74
189	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (в два шари)	м2	3,2
190	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	3,2
	<u>Розділ 12. Армопояс Ап-1</u>		
191	Улаштування поясів в опалубці	м3	0,37
192	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,37555
193	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,01224
194	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02228
195	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0065
	<u>Розділ 13. Конструкція "Пф-2"</u>		
196	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,08272
197	Металеві конструкції	т	0,08272
198	Монтаж щитів і блоків вбудованих площадок із настилом з листової сталі, ребрами жорсткості, складеного перерізу	т	0,1468
199	Металеві конструкції	т	0,1468
200	Улаштування перекриттів по сталених балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною до 100 мм	м3	0,124
201	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,0012586
202	Сітка стальна ВР1 чар.50х50 ГОСТ 6727-80	м2	3,74
203	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,05051
204	Металеві конструкції	т	0,05051
205	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (в два шари)	м2	7,2
206	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	7,2
	<u>Розділ 14. Піддашок №1</u>		
207	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,11641
208	Металеві конструкції	т	0,11641
209	Анкер-клин НСА М10х100	шт	6
210	Анкер-клин НСА М6х85	шт	10
211	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (в два шари)	м2	5,8
212	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (в 2 шари)	м2	5,8
213	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	м2	4,8
214	Профнастил Т-35Е	м2	5,28
215	Шурупи самонарезні RAL 4,8х28 мм	шт	40

		М	6,2
	підвіконних відливів		
217	Елемент фасонний Еф-1	М	5,88
218	Елемент фасонний Еф-2	М	3,57
219	Дюбель-цвях Ф6х40	шт	10
	<u>Розділ 15. Оздоблення фасаду</u>		
220	Грунтування поверхності стін	м2	15,4
221	Грунтовка бетонконтакт Ceresit CT 19	кг	4,62
222	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	15,4
223	Сітка зварна оцинкована GMI 35x35x1,5мм	м2	16,94
224	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	15,4
225	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	261,8
226	Грунтування поверхності стін	м2	15,4
227	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	4,62
228	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	15,4
229	Фарба акрилова латексна Ceresit CT 44 ACRYLIC ELASTIC SPECIAL.	кг	5,852
230	Грунтування поверхності стін	м2	6,4
231	Грунтовка бетонконтакт Ceresit CT 19	кг	1,92
232	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	6,4
233	Сітка зварна оцинкована GMI 35x35x1,5мм	м2	7,04
234	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	6,4
235	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	108,8
236	Грунтування поверхності стін	м2	6,4
237	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,92
238	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	6,4
239	Фарба акрилова латексна Ceresit CT 44 ACRYLIC ELASTIC SPECIAL.	кг	2,432
240	Грунтування поверхності стін	м2	9,5
241	Грунтовка бетонконтакт Ceresit CT 19	кг	2,85
242	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	9,5
243	Сітка зварна оцинкована GMI 35x35x1,5мм	м2	10,45
244	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	м2	9,5
245	Цементно-піщана штукатурка Ceresit	кг	161,5
246	Грунтування поверхності стін	м2	9,5
247	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	2,85
248	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	9,5
249	Фарба акрилова латексна Ceresit CT 44 ACRYLIC ELASTIC SPECIAL.	кг	3,61
	<u>Розділ 16. Покрівля</u>		
250	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	8,75
251	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	0,36
252	Розбирання засипки горищних перекриттів	м2	0,36
253	(Демонтаж) Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	0,072
254	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,05165
255	Металеві конструкції	т	0,05165
256	Анкер-клин HSA M10x65	шт	8
257	Забивання вертикальних вирізів легким бетоном С12/15	місце	4
258	Суміші бетонні готові легкі, клас бетону С12/15	м3	0,11
259	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, додаткового шару	м2	12
260	Руберойд наплавлюваний ЕПП (нижній шар)	м2	13,56
261	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих	м2	12

262	Грунтовка бітумна	т	0,0096
263	Руберойд наплавлюваний ЕПП (нижній шар)	м2	27,12
264	Руберойд наплавлюваний ЕПП (верхній шар)	м2	13,8
265	Дюбель поліпропіленовий 10x85	шт	24
<u>Локальний кошторис 02-01-02 на електромонтажні роботи</u>			
<u>Розділ 1. Електрошафне обладнання</u>			
266	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1
267	Шафа металева з монтажною панелью БМН-182+П ІР31 100x1800x400	шт	1
268	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	12
269	Шина N/PE	шт	1
270	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1
271	Шафа металева з монтажною панелью БМН-141+П ІР54 800x1400x300	шт	1
272	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	19
273	Шина N/PE	шт	1
274	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
275	Щиток на 72 модуля ІР31 390x647x99	шт	1
276	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	27
277	Шина N/PE	шт	1
278	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
279	Щиток на 24 модуля ІР31 ЩО24Н ІР31 320x330x120	шт	1
280	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	11
281	Шина N/PE	шт	1
282	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
283	Щиток на 9 модулів ІР31 264x200x950	шт	1
84	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	4
285	Шина N/PE	шт	1
286	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	1
287	Пост кнопочний ESB2-V4 2 кнопки "START"+"STOP" 1NO+1NC ІР65	шт	1
288	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	46
289	Розетка з зазем. контактом, 220 В, 16 А, ІР44, прих. монтажу	шт	37
290	Роз'єм силовий 3Р+РЕ+N, Ін=16А, ІР44 ССИ-115	шт	3
291	Вілка 3Р+РЕ+N, Ін=16А, ІР44 ССИ-015	шт	3
292	Роз'єм силовий 3Р+РЕ+N, Ін=32А, ІР44 ССИ-125	шт	6
293	Вілка 3Р+РЕ+N, Ін=32А, ІР44 ССИ-025	шт	6
294	Коробка установча	шт	37
295	Коробка розподільча	шт	18
296	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	581
297	Труба ПВХ гнучка гофр. д.20мм, посилена з протяжкою, діам.20	м	575,7
298	Труба ПВХ гнучка гофр. д.25мм, посилена з протяжкою, діам.25	м	11,11
299	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	29
300	Труба ПВХ гнучка гофр. д.32мм, посилена з протяжкою, діам.32	м	29,29

302	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	шт	18
303	Металлорукав Ду18	м	6
304	Металлорукав Ду25	м	2
305	Металлорукав Ду32	м	2
306	Муфта-труба МТ-25	шт	4
307	Муфта-труба МТ-32	шт	2
308	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 60 мм	м	8
309	Металлорукав Ду50	м	4
310	Металлорукав Ду60	м	4
311	Муфта-труба МТ-50	шт	2
312	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 78 мм	м	9
313	Металлорукав Ду75	м	9
314	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	23
315	Труба стальна водогазопровідна 25x3,8мм ГОСТ 3262-75	м	23
316	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку	м	13
317	Труба стальна водогазопровідна 50x3,5мм ГОСТ 3262-75	м	13
318	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 80 мм, укладених в борознах під заливку	м	13
319	Труба стальна водогазопровідна 63x3,5мм ГОСТ 3262-75	м	13
320	Установлення розподільних коробок	шт	2
321	Коробка металева 200x200 IP54 e.db.standart.kr20.200.200.90	шт	2
322	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм ²	шт	6
323	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм ²	шт	4
324	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм ²	шт	6
325	Муфта термоусаджувальна 1П5КВТпН-1 (35/50)	шт	4
326	Муфта термоусаджувальна 1П5КВТпН-1М (16/25)	шт	6
327	Муфта термоусаджувальна 1П5КВТпН-5 (70/120)	шт	6
328	Кінцевик мідний для кабелів перетин 25мм ² SC25-10	шт	30
329	Кінцевик мідний для кабелів перетин 35мм ² SC35-12	шт	20
330	Кінцевик мідний для кабелів перетин 70мм ² SC25-12	шт	20
331	Кінцевик мідний для кабелів перетин 95мм ² SC95-12	шт	10
332	Хомут трубний сталевий діам. 75-80мм М10 оцинкована сталь	шт	12
333	Пластиковий тримач для кабелів з хомутом діам. 16-32мм	шт	770
334	Прокладання коробів пластикових	м	231
335	Кабельний лоток з кришкою, висота 75 мм, В=300 мм GE-КТ5-30-А75	м	30
336	Секція кутова горизонтальна, з кришкою, В=300 мм, висота 75 мм GE-КТ5-D90 30-А75	шт	2
337	Т-образний відгалужувач висота 75 мм GE-КТ5-T30-А75	шт	1
338	Редукція 300/100мм GE-КТ5-R-10-30-А75	шт	1
339	Кабельний лоток з кришкою, висота 75 мм, В=100 мм GE-КТ5-10-А75	м	201
340	Секція кутова горизонтальна, з кришкою, В=100 мм, висота 75 мм GE-КТ5-D90 10-А75	шт	20
341	Т-образний відгалужувач висота 75 мм GE-КТ5-T10-А75	шт	14
342	Зв'язуючий елемент GE-EK-75	шт	138
343	Сепаратор GE-SPRT-75	шт	80
344	Консоль, l=100мм GE KDH-1	шт	110
345	Консоль, l=300мм GE KDH-3	шт	35
346	Профіль GE-USD-4	шт	14
347	Стельова консоль GE-AET-1	шт	220
348	Гайка з насічкою GE-S-8	шт	660
349	Шпилька різьбова М8, L=2м GE-KAT04	шт	30

<u>Розділ 2. Кабельно-провідникова продукція</u>		шт	730
351	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	59
352	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	м	44
353	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1017
354	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.3х2,5мм2, ВВГнг-LS	м	781,32
355	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х2,5мм2, ВВГнг-LS	м	63,24
356	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х4мм2, ВВГнг-LS	м	169,32
357	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х6мм2, ВВГнг-LS	м	8,16
358	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х25мм2, ВВГнг-LS	м	24,48
359	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х35мм2, ВВГнг-LS	м	20,4
360	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х70мм2, ВВГнг-LS	м	36,72
361	Кабель мідний ПВХ ізоляцією і ПВХ оболонці не поширюєгоріння при прокладці в пучках пер.5х95мм2, ВВГнг-LS	м	23,46
362	Кабель вогнетривкий безгалогений підвищеної безпеки, з мідноюмонолітною жилою, ізоляція з спеціального пожежобезпечного складу, оболонка з структурованого пожежобезпечного полімерного компаунда помаранчового кольору, вогнетривалисть 30 хвилин, перетином 5х4,0 мм, NHXN FE180/E30	м	15,3
<u>Розділ 3. Електроосвітлення</u>			
363	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	117
364	Хомут кабельний 14мм, 6мм E30/E90	шт	260
365	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	716
366	Кабель силовий з мідними жилами з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці не поширює горіння при прокладці в пучках пер.3х1.5мм2 ВВГнг-LS	м	647,87
367	Кабель з мідними жилами вогнестійкий безгалогенний підвищеної безпеки, змежею вогнестійкості 30 хвилин 600В (N)HXN FE180/E30 пер.3х1.5мм2	м	210,12
368	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	35
369	Вимикач одноклавішний, 220 В, 10А, з індикацією, колір білий, серія KARRE	шт	23
370	Вимикач прохідний одноклавішний, 220 В, 10А, колір білий, серія KARRE	шт	16
371	Комплект прокладок IP44 для вмикача	шт	10
372	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	2
373	Вимикач двоклавішний, 220 В, 10А, з індикацією, колір білий, серія KARRE	шт	2
374	Коробка установча	шт	41
375	Коробка розподільча	шт	99
376	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	16
377	Світлодіодна LED панель для підш. стелі, 220 В, 36Вт, 4000К 220-240V IP20 ДВО20У-36-011 Юпитер	шт	16

	встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	84
379	Світильник світлодіодний 40Вт, стельовий, IP66, індивідуальне підключення ДСП07У-40-014 У2	шт	54
380	Світильник світлодіодний стельовий 10Вт, IP65, ДББ26У-104У1	шт	8
381	Світильник світлодіодний 8Вт з ДБЖ, IP65 ДПП06У-8-211 У3.1	шт	22
382	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	7
383	Світильник світлодіодний аварійний "вихід", 3Вт з ДБЖ ДБ002ВСП-3-а-104	шт	7
384	Коробка розподільна 104x104x57мм, IP54, вогнетривалість Е90	шт	22
	<u>Розділ 4. Додаткової системи зрівнювання потенціалів (ДСЗП)</u>		
385	Установлення коробок зрівнювання потенціалів	шт	17
386	Коробка зрівнювання потенціалів з клемником відкритої установки HEGEL [KUP2603]	шт	17
387	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	250
388	Хомут сталевий для зрівнювання потенціалів 0...124мм NE1100	шт	75
389	Злучник для смуги хрестовий С-022	шт	35
390	Злучник для приєднання дроту/смуги С-044	шт	40
391	Смуга сталева оцинкована 25x4 мм W-25x4/ST	м	250
392	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	м	7,5
393	Мідна шина плетена, плоска для заземлення L=0,5м MJB-50-500-10	шт	15
	<u>Розділ 5. Заземлення</u>		
394	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	0,108
395	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	0,27
396	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2	м3	3,3
397	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	5
398	Комплект стержневого уземлювача Ф16 мм G-16/30: L=3, 0 м	шт	5
399	Ударна насадка SDS-MAX G-160	шт	5
400	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м	23
401	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	5
402	Хомут сталевий для зрівнювання потенціалів 0...124мм NE1100	шт	75
403	Тримач смуги металевий з дюбелем Н-039	шт	32
404	Антикорозійна стрічка, 50мм G-115 (10м)	шт	2
405	Смуга сталева оцинкована 25x4 мм W-25x4/ST	м	28
406	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	м	225
407	Провід з мідними токопровідними жилами з ПВХ ізоляцією, яка не розповсюджує горіння, перетином 1x10 мм2, ПВЗнгд -0,45	м	40
408	Провід з мідними токопровідними жилами з ПВХ ізоляцією, яка не розповсюджує горіння, перетином 1x6 мм2, ПВЗнгд -0,45	м	20
409	Провід з мідними токопровідними жилами з ПВХ ізоляцією, яка не розповсюджує горіння, перетином 1x4 мм2, ПВЗнгд -0,45	м	165
410	Установлення коробок	шт	1
411	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-681	шт	1
412	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	3,3

	основи із щебеню шлакового	м3	0,27
414	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистих та піщаних вручну з ущільненням ручними котками	м2	2,7
415	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	0,2592
	<u>Розділ 6. Демонтажні роботи</u>		
416	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	39
417	(Демонтаж) Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	4
418	Демонтаж групових щитків	шт	2
419	Демонтаж ящика з рубильником та запобіжником	шт	1
420	Демонтаж оболонки -пуск/стоп	шт	1
421	(Демонтаж) Монтаж установки компресорної	шт	1
422	(Демонтаж) Блоку керування скважиною	шт	1
423	Демонтаж схованої електропроводки	м	255
424	(Демонтаж) Монтаж вініпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	160
425	(Демонтаж) Установлення дзвоників електричних з кнопкою	к-т	1
426	Навантаження сміття вручну	т	0,6555
427	Перевезення сміття до 30 км	т	0,6555
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на пусконаладжувальні роботи</u>		
428	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	60
429	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	60
430	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	вимір.	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на водопровід та каналізація</u>		
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>		
431	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1
432	Демонтаж змішувачів	шт	9
433	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	1
434	Демонтаж ванн мийних	к-т	8
435	Знімання трапів чавунних	шт	4
436	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	м	16
437	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	18
438	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	30
439	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	15
440	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	21
441	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 25мм)	шт	-5
442	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 32мм)	шт	-2
443	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 50мм)	шт	-12
444	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати (до 110мм)	шт	2
445	Навантаження сміття вручну	т	0,15117
446	Перевезення сміття до 30 км	т	0,15117

... .. місце водопостачання 13				
	2	3	4	5
447	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м		152
448	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 20x2,8 мм, Екоplastik	м		50,344
449	Трубопровід Fiber Basalt Plus S3.2/PN28/SDR7.4 діам. 20x2,8 мм	м		86,304
450	Кран шаровий муфтовий з/в, діаметр 15 мм	шт		50
451	Клапан зворотній, Ду=15мм	шт		6
452	Перехідник /внутрішня різьба/ діам. 20x1/2" мм, Екоplastik	шт		142
453	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм, Екоplastik	шт		118
454	Трійник із поліпропілену діам. 20x20x20 мм, Екоplastik	шт		59
455	Обвід діам. 20x2,8 мм	шт		52
456	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м		85
457	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 25x3,5 мм, Екоplastik	м		78,965
458	Кран кульовий, муфтовий, з/в, діаметр 20 мм	шт		22
459	Кран шаровий муфтовий з/в з американкою ф25	шт		3
460	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 25x3/4", Екоplastik	шт		44
461	Трійник перехідний діам. 25x20x25 мм, Екоplastik	шт		33
462	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм, Екоplastik	шт		44
463	Трійник із поліпропілену діам. 25x25x25 мм, Екоplastik	шт		8
464	Муфта перехідна діам. 25x20 мм, Екоplastik	шт		7
465	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м		25
466	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 32x4,4 мм, Екоplastik	м		23,45
467	Кран кульовий, муфтовий, з/з, діаметр 25 мм	шт		5
468	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт		15
469	Перехід з металевою внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт		10
470	Перехід з металевою внутрішньою різьбою 25x3/4", Екоplastik	шт		44
471	Трійник із поліпропілену діам. 32x32x32 мм	шт		2
472	Трійник перехідний діам. 32x25x32 мм	шт		5
473	Трійник перехідний діам. 32x20x32 мм	шт		1
474	Муфта перехідна діам. 32x20 мм	шт		1
475	Муфта перехідна діам. 32x25 мм	шт		3
476	Хомут із шурупом діам.20 - 32 мм	шт		100
477	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м		18
478	Трубопровід ПП S3.2/PN16/SDR7.4 діам. 63x8,6 мм	м		17,028
479	Кран кульовий, муфтовий, з/в з американкою, діаметр 50 мм	шт		2
480	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт		5
481	Трійник із поліпропілену діам. 63x63x63 мм	шт		1
482	Трійник із поліпропілену діам. 63x32*63 мм	шт		1
483	Трійник із поліпропілену діам. 63x25*63 мм	шт		1
484	Муфта перехідна діам. 63x32 мм	шт		1
485	Муфта перехідна діам. 63x25 мм	шт		1
486	Хомути з резинкою та гвинтом 8x120 для кріплення труб ф63	шт		6
487	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 63 мм	шт		1
488	Сідловий відвід 63x63	шт		1

		3	4	5
489	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	280	
490	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=20мм, товщиною 9 мм	м	155,344	
491	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=25мм, товщиною 9 мм	м	86,87	
492	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=32мм, товщиною 9 мм	м	25,55	
493	Ізоляція для труб Термафлекс діам. Ду=63мм, товщиною 9 мм	м	18,396	
494	Клей THERMAFLEX GLUE	л	33,6	
495	Монтажна кліпса THERMACLIPS	шт	1400	
496	Монтажна стрічка Thermatape FR 50 мм х 15 м	рул	6	
497	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	2	
498	Внутрішній поливальний кран зі змішувачем	шт	2	
499	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	6	
500	Електричний бойлер V 80л	шт	2	
501	Електричний бойлер V 100л	шт	1	
502	Електричний бойлер V 30л	шт	1	
503	Електричний бойлер V 50л	шт	2	
504	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	2	
505	Внутрішній поливальний кран зі змішувачем	шт	2	
506	Гнучкий шланг для приєднання приладів з накидною гайкою L=0.25-0.40	комп.	85	
507	Змішувач для умивальника настільний	комплект	8	
508	Змішувач для душу настінний з душовою сіткою <u>Розділ 3. Каналізація промислова, КЗ</u>	комплект	2	
509	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	60	
510	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	60	
511	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	6	
512	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	21	
513	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	43	
514	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	70	
515	Хрестовина одноплосинна із ПВХ діам. 50x50x50мм	шт	1	
516	Хрестовина двоплосинна із ПВХ діам. 50x50x50мм	шт	2	
517	Муфта з'єднувальна ПВХ діам. 50 мм	шт	10	
518	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	6	
519	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	53	
520	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	14	
521	Труба каналізаційна із поліпропілену Ostendorf Skolan db ф110x5,3	м	14	
522	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 110 мм, Ostendorf Skolan db	шт	5	
523	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм Ostendorf Skolan db	шт	6	
524	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	8	
525	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	2	
526	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x50x110 мм Ostendorf Skolan db	шт	3	
527	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x110x110 мм Ostendorf Skolan db	шт	3	

		3	4	5
528	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110x110x110 мм Ostendorf Skolan db	шт		2
529	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x50x110 мм	шт		14
530	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x110x110 мм	шт		5
531	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 50x110x110 мм	шт		2
532	Редукція ПВХ 50x110	шт		2
533	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт		10
534	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм Ostendorf Skolan db	шт		1
535	Корок до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт		4
536	Хомут металевий (болт / гайка) для кріплення труб діаметр 50 мм	шт		38
537	Хомут металевий (болт / гайка) для кріплення труб діаметр 110 мм	шт		45
538	Кріплення до плити перекриття тр-ду ф110	шт		45
539	Кріплення до плити перекриття тр-ду ф50	шт		38
540	Кріплення підвісне для горизонтальних ділянок трубопроводу ф110	шт		45
541	Кріплення підвісне для горизонтальних ділянок трубопроводу Ф50	шт		38
542	Шпилька оцинкована М8	шт		80
543	Дюбель распорний (анкер забивний М8 сталевий)	шт		83
544	Установлення трапів діаметром 100 мм	к-т		7
545	Трап чавунний з косим випуском ф110	шт		7
546	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т		10
547	Трап п/е з косим випуском ф50	шт		10
548	Сифон для мийки безконтактної	шт		9
549	Сифон для технологічного обладнання	шт		4
550	Сифон прямоточний 1 1/2' x 40 з розривом струменю з гнучкою трубою 40x40x50 з воронкою	шт		24
	<u>Розділ 4. Каналізація побутова К1</u>			
551	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м		16
552	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м		16
553	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт		12
554	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт		1
555	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт		18
556	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт		5
557	Муфта з'єднувальна ПВХ діам. 50 мм	шт		4
558	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м		10
559	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м		10
560	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x110x110 мм	шт		3
561	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110x110x110 мм Ostendorf Skolan db	шт		1
562	Трійники каналізаційні 60 град. із поліпропілену діам. 110x50x110 мм	шт		2
563	Хрестовина каналізаційна із поліпропілену діам. 110/110 мм	шт		1

		3	4	5
564	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	2	
565	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1	
566	Редукція ПВХ 50x110	шт	3	
567	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	2	
568	Клапан повітряний із ПВХ ф110	шт	3	
569	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм	шт	3	
570	Клапан повітряний із ПВХ ф110	шт	3	
571	Установлення піддонів душових сталевих	к-т	2	
572	Установлення змішувачів для душу	шт	2	
573	Піддони душові, розмір 800x800 мм	шт	2	
574	Сифон для душового піддону	шт	2	
575	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	8	
576	Умивальник керамічний на постаменті	шт	8	
577	Сифон для умивальника СБУ	шт	8	
578	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	1	
579	Унітаз "Компакт" в комплекті з бачком	шт	1	
580	Приєднання до унітазу 45" Ф110	шт	1	
581	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	6	
582	Трап п/е з косим випуском ф50	шт	4	
583	Трап п/е з прямим випуском ф50	шт	2	
584	Сифон для мийки безконтактної	шт	2	
<u>Розділ 5. Монтаж обладнання</u>				
585	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>				
586	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	3	
587	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	8	
588	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	25	
589	Навантаження сміття вручну	т	0,022	
590	Перевезення сміття до 30 км	т	0,022	
<u>Розділ 2. Опалення</u>				
591	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	76	
592	Трубопровід із поліпропіленової труби ЕКОPLASTIK STABІ ПН 20, с фитингами та кріпленням діам.20x2,8	м	68,324	
593	Коліно 45° із поліпропілену діам.20мм	шт	12	
594	Коліно 90° із поліпропілену діам. 20мм	шт	18	
595	Муфта МРН діам. 20x1/2" мм	шт	36	
596	Кран "американка" Ш - 1/2"	шт	36	
597	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	82	
598	Трубопровід із поліпропіленової труби ЕКОPLASTIK STABІ ПН 20, с фитингами та кріпленням діам.25x3,5	м	76,178	
599	Коліно 45° із поліпропілену діам.20мм	шт	18	
600	Коліно 90° із поліпропілену діам. 25мм	шт	20	

		3	4	5
601	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	20,535	
602	Радіатор біметалевий 6-и секційний, h500	шт	1	
603	Радіатор біметалевий 15-ти секційний, h500	шт	5	
604	Радіатор біметалевий 10-ти секційний, h500	шт	3	
605	Установлення кранів повітряних	комплект	28	
606	Кран типа "Маєвського"	шт	28	
607	Пробка для радіатора	шт	22	
	<u>Розділ 3. П -1 Припливна система вентиляції</u>			
608	Установлення камер припливних типових із секцією зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	
609	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	
610	Решітка металева 1-P-25-35 300x150h	шт	6	
611	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	
612	Решітка металева Н-35-45 1200x600h	шт	1	
613	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	15,336	
614	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	4,461	
615	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	11,182	
616	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	11,04	
617	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	2	
618	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	63,41	
	<u>Розділ 4. В2 - Витяжна система вентиляції</u>			
619	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,12 до 0,4 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
620	Вентилятор радіальний ВЦ 14-46 №4, ЛВ 0 гр. N=2, 20кВт, n=930об/мин у комплекті з віброізоляторами, та гнучкими вставками	шт	1	
621	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 500 мм	зонти	1	
622	Зонт ЗК серія 5.904-51 d=500	шт	1	
623	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	8	
624	Решітка металева 1-R-30-30* D=200 300x200h	шт	2	
625	Решітка металева 1-P-25-35 300x150h	шт	6	
626	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	17,216	
627	Дросель-кран Д160, ДК 160	шт	5	
628	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	11,635	
629	Дросель-кран Д250, ДК 250	шт	1	
630	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	1,903	
631	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	5,15	

	3	4	5
632 Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	11,33	
633 Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	14,4	
634 Прокладання повітроводів периметром до 4000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 1 мм	м2	33,35	
635 Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	32,07	
<u>Розділ 5. ВС -1 Витяжна система вентиляції</u>			
636 Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	шт	1	
637 Вентилятор каналний радіальний U=230В, N=0,2кВт, I=1,39А, n=2360об/мин, RV 160 L	шт	1	
638 Установлення анемостатів з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	5	
639 Анемостат А160 ВРФ	шт	5	
640 Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,1508	
641 Гнучка вставка кругла діам.160	шт	2	
642 Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	11,236	
643 Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	20,88	
644 Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	м2	18	
645 Мінеральна вата, фольгований мат ламельний Lamrock, 9000x1000x50 мм	м2	19,8	
646 Цвях для теплоізоляції з притискною пластиною (Бельгія) 2.1/2" (63мм)	шт	35	
647 Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні листовим металом із заготовленням покриття	м2	18	
648 Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	21,96	
649 Сталь для кріплення повітроводів.	кг	265	
<u>Розділ 6. Інші елементи систем</u>			
650 Стрічка липка фольгована ширина 50мм, Спліт-сервіс	м	2025	
651 Шпилька М8х1м (за 1м)	шт	180	
652 Перфорована стрічка 18	м	625	
653 Z-подібна підвіска з гумкою	шт	180	
654 Болт М8х35 ГОСТ 7798-70	шт	750	
655 Гайка М8 ГОСТ 5915-70	шт	850	
656 Дюбель латунний ТМ М8/10х25	шт	600	
657 Профіль фланцевий 20 (0,55)	м	950	
658 Кутик монтажний 20	шт	800	
659 Зажим монтажний з болтом	шт	90	
660 Стрічка ущільнювальна 5мм*10мм*, Спліт-сервіс	м	1500	
661 Хомут вентиляційний BIS Aero для Д=100	шт	20	
<u>Локальний кошторис 02-01-06 на монтаж системи пожежної сигналізації</u>			
662 Блок лінійний приймально-контрольного пускового концентратора ПС	промен	16	
663 Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	2	
664 Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	11	

		3	4	5
665	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт		11
666	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт		3
667	Монтаж оповіщувача світлозвукового	шт		1
668	Світильник аварійного освітлення	шт		1
669	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт		1
670	Установлення розподільних коробок	шт		1
671	Коробка з'єднувальна КМС-2-12	шт		1
672	Прокладання коробів пластикових	м		210
673	Канал кабельний ПВХ 40x40 мм	м		60,6
674	Канал кабельний ПВХ 25x25 мм	м		45,45
675	Канал кабельний ПВХ 20x10 мм	м		106,05
676	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м		52
677	Труба гофрована ПВХ діам. 16/11 мм	м		52,52
678	Тримач труби 16 мм, CFF132	шт		105
679	Хомут кабельний 3x150	шт		100
680	Дюбель 6x40 мм з шурупом швидкого монтажу (100 шт. /уп.)	шт		1100
681	Установлення резисторів	кінц.		50
682	Резистор 470 Ом	шт		25
683	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		635
684	Провід зв'язку і сигналізації з мідними жилами діам. 0.5 мм, ПСВВнг 4x0,5	м		540,75
685	Кабель силовий вогнестійкий (30хв), безгалогенний, 3-жильний діам. жили 1.5 мм, КОРкНс FRHF FE180/Ек30 3x1,5	м		56,65
686	Кабель зв'язку і сигналізації вогнестійкий (30 хв.) безгалогенний, 2-жильний, діам. жили 0.8 мм, ПСРкН FRHF FE180/Ек30, 2x0,5	м		56,65
687	Монтаж приладу оповіщення	шт		2
688	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт		2
689	Установлення розподільних коробок	шт		1
690	Коробка вогнестійка комутаційна Крома, К2/4	шт		1
691	Прокладання коробів пластикових	м		60
692	Канал кабельний ПВХ 20x10 мм	м		60,6
693	Дюбель 6x40 мм з шурупом швидкого монтажу (100 шт. /уп.)	шт		500
694	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт		13
695	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт		4
696	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м		345
697	Кабель зв'язку і сигналізації вогнестійкий (30 хв.) безгалогенний, 2-жильний, діам. жили 0.8 мм, ПСРкН FRHF FE180/Ек30, 2x0,8	м		216,3
698	Кабель зв'язку і сигналізації вогнестійкий (30 хв.) безгалогенний, 2-жильний, діам. жили 0.8 мм, ПСРкН FRHF FE180/Ек30, 2x0,5	м		139,05
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на пусконаладжувальні роботи системи пожежної сигналізації</u>			
699	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф (ГПКП "Тірас-16.128П")	шт		1

	3	4	5
700	шт	15	
701	шт	43	
702	шт	3	
703	шт	2	
704	шт	2	
705	шт	4	
706	шт	4	
707	шт	1	
708	шт	1	
709	шт	2	
710	шт	2	
711	шт	1	
712	шт	2	
713	шт	1	
714	шт	1	
715	шт	2	
716	к-т	13	
717	шт	3	
718	шт	17	
719	к-т	12	
720	шт	5	
721	м2	11,82	
<u>Локальний кошторис 02-01-08 на монтаж технологічного обладнання</u>			
Розділ 1. Демонтажні роботи			
722	шт	3	
723	м	9	
724	м3	0,86	
725	шт	12	
726	м короб	6	
727	т	0,19512	
<u>Розділ 2. Трубопровід</u>			
728	м	17	
729	м	17,17	
730	шт	5	
731	шт	1	
732	шт	2	
733	шт	2	
734	шт	2	

	4	3	4	5
735	Трійник прямиий ПВХ ф110х110х110	шт		2
736	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм	шт		1
737	Гільза Ф176х2	шт		1
<u>Розділ 3. Колодязі</u>				
738	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,5 м із збірною залізобетону в сухих ґрунтах	м3	2,135	
739	Кільця КЦ15.9 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт		3
740	Кільця КЦ15.6 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт		1
741	Кільця опорні КЦО1 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт		1
742	Плити покриття 2ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт		1
743	Плити днищ КЦД-15 залізобетонні серія 3.900.3 випуск 7	шт		1
744	Люк ПП важкий полімерпіщаний (макс. навантаження - 25т)	шт		1
745	Гідроізоляція стін, фундаментів гідроізоляцією МІЛЕНІУМ з в 2 шари	м2	19,1	
746	Гідроізоляція МІЛЕНІУМ	кг	45,84	
747	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цегли, бетону	м2	22,16	
748	Ґрунтовка бітумна	т	0,0177	
749	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,026016	
750	Швелер сталевий гарячекатаний 180 П	т	0,026016	
751	Улаштування бетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною до 100 мм	м3	0,2	
752	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15, W6, F150	м3	0,204	
753	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт		3
754	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт		3
755	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	шт		-3
756	Установлення хомутів	т	0,00063	
757	Хомут металевий Ду=110 у комплекті (резин. прокладки, болти, дюбель)	шт		3
758	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 200 мм	шт		2
759	Гільза Ф176х2	шт		2
<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій території</u>				
<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>				
760	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	21,86	
761	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	16,66	
762	Перевезення ґрунту до 30 км	т	27,489	
763	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	20,76	
764	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	20,79	
765	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	1,1	
766	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	6,75	
<u>Розділ 2. Демонтажні роботи</u>				
767	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3		14,8
768	Розбирання чорних щебених покриттів та основ	м3		14,8
769	Розбирання бортових каменів	м		11

		3	4	5
770	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	м3	13,32	
771	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	5,92	
772	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	48,892	
773	Перевезення сміття до 30 км <u>Розділ 3. Влаштування покриття</u>	т	48,892	
774	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	м	11	
775	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С12/15	м3	0,55	
776	Каміні бортові, БР100.30.15	м	11	
777	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2	148	
778	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3	м2	148	
779	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником при ширині смуги до 3, 5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	м2	148	
780	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-1 /товщ. 60мм/	м2	-148	
781	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон високопористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка 2	т	21,3416	
782	Розливання в'язучих матеріалів	т	0,1184	
783	Бітумна емульсія	л	118,4	
784	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладацьником при ширині смуги до 3, 5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	м2	148	
785	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати або виключати до норми 18-44-3 /товщ.40мм/	м2	-148	
786	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	15,096	

..... устаткування приміщення іоальні
та харчоблоку в будівлі закладу освіти
Запорізького
багатопрофільного ліцею №99 Запорізької
міської ради Запорізької області, за
адресою: м. Запоріжжя, вул.
Героїв 93-ї бригади, 13а". Коригування
УСТАТКУВАННЯ

1	Автоматичний вимикач ВА47-29 1P (10A) у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	1 1
2	Пристрій захисного відключення 3+N , Ін=40А, Ірозт.=30mA PF7-40/4/ 003 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	1 1
3	Вимикач автоматичний, 380 В, 3Р, хар-ка "С", Іном=80А PLHT-C80/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	2 2
4	Вимикач автоматичний, 380 В, 3Р, хар-ка "С", Іном=100А PLHT-C100/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	2 2
5	Пристрій захисного відключення 3+N , Ін=100А, Ірозт.=30mA PF7-100/4/ 003 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	4 4
6	Диф.автоматичний вимикач 3+N , Ін=20А, Ірозт.=30mA mBR4-20/3N/C/003 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	5 5
7	Диф.автоматичний вимикач 3+N , Ін=25А, Ірозт.=30mA mBR4-25/3N/C/003 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	2 2
8	Диф.автоматичний вимикач 3+N , Ін=16А, Ірозт.=30mA PFL6-16/1N/C/003 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	21 21
9	Диф.автоматичний вимикач 3+N , Ін=10А, Ірозт.=30mA mBR4-10/3N/C/003 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	3 3
10	Вимикач автоматичний, 380 В, 3Р, хар-ка "С" , Іном=63А PLHT-C63/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	1 1
11	Диф.автоматичний вимикач 1+N , Ін=10А, Ірозт.=30mA PFL6-10/1N/C/003 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	3 3
12	Автоматичний вимикач 380В, 3Р хар-ка А, Іном=500А, LZMN3 A500-1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	1 1
13	Автоматичний вимикач 380В, 3Р хар-ка А, Іном=400А, LZMN3 A400-1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	1 1
14	Автоматичний вимикач 380В, 3Р хар-ка А, Іном=320А, LZMN3 A320-1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	2 2

	Іном=250А, L2MNC2 А250-1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
16	Автоматичний вимикач 380В, 3Р хар-ка А, Іном=80А, L2MNC1 А80-1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
17	Автоматичний вимикач 380В, 3Р хар-ка А, Іном=20А, PL6-С20/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
18	Автоматичний вимикач 380В, 3Р хар-ка А, Іном=16А, PL6-С16/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
19	Автоматичний вимикач 220В, 1Р хар-ка А, Іном=6А, PL6-С6/1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	12
20	Автоматичний вимикач захисту двигуна 3-х полюсний, Іт.р.=10--16А, Z-MS16/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
21	Автоматичний вимикач захисту двигуна 2-х полюсний, Іт.р.=1,6--2,5А, Z-MS2,5/2 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
22	Обмежувач перенапруги 380В у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт шт	1 1
23	Автоматичний вимикач 380В, 3Р хар-ка А, Іном=40А, PL6-С40/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
24	Незалежний розчеплювач 230В 50Гц, NZM1-ХА208- 250AC/DC у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
25	Автоматичний вимикач 220 В, 1Р, хар-ка "В", Іном=2А PL6-В2/1 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
26	Астрономічне реле, Укат 220В, 50Гц, 2п.к АSTROCLOCK 2 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
27	Автоматичний вимикач 380 В, 3Р, хар-ка "С", Іном=10А PL6-С10/3 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
28	Зонт витяжний пристінний, габ.розм. 1900x1000x300 мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
29	Зонт острівний, припливно-витяжний, габ.розм. 1200x1200x300 мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
30	Зонт острівний, припливно-витяжний, габ.розм. 1600x1200x300 мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
31	Зонт витяжний пристінний, габ.розм.	шт	2

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
32	Модуль BKS-20-2-МТ(П) з механічним пуском та виходом під пневмозапуск [BKS-20-2-МТ(П)] (в комплекті з комплектуючими фітінгами та насадками)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
33	Модуль BKS-10-1-МТ з механічним пуском (в комплекті з комплектуючими фітінгами та насадками)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
34	Модуль BKS-10-1-П з пневматичним пуском (в комплекті з комплектуючими фітінгами та насадками)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
35	Батарея акумуляторна AGM 12 В 9 Аг	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
36	Базовий прилад пожежної сигналізації на 16 зон сигналізації з можливістю розширення до 128зон. ВПК в комплекті., Тірас-16.128П	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
37	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
38	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	11
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	11
39	GSM (GPRS) комунікатор МЦА-GSM	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
40	Виносний модуль розширення на 8 реле, M-OUT8R	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
41	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-1"	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
42	Оповіщувач світловий, ОС-1 «Вихід»	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	4
43	Світильник аварійного освітлення акумуляторний, DELUX REL-501 LED	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
44	Гучномовець настінний 6 (10) Вт 91 дБ, Т-601	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
45	Гучномовець настінний 1,5/3 Вт 89 дБ, Т-103Е	шт	11
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	11
46	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
47	Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ - 2	шт	10
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	10

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
	устаткування, що монтується	шт	3
49	Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення 2 зони, 240 Вт, 100 В, ITC VA 2240WM	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
50	Блок керування інформацією, ITC WA-22	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
51	Система фільтрації та пом'якшення води до 5 м куб/год Ecosoft FU 1054C1	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
52	Установка припливна Модель: GreenStar8, комплектація згідно з ТКП-57958 від 25_03_2025	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
53	Термобокс для других страв для GN1/1, габ. розм.650x450x525мм, Rieber	шт	66
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	66
54	Герметична кришка GN1/1 — згідно з ДСТУ EN 631-1. Кришка з нерж сталі з ущільнювачем GN 1/1, Rieber	шт	338
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	338
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	8
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	8
59	Ополіскуючий засіб для столового та кухонного посуду. Об'єм: 10 л, Winterhalter B 100 N	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
60	Миючий засіб для котломийної машини. Об'єм: 25 л, рідкий миючий Winterhalter Миючий засіб F 865 Plus 25кг	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
61	Збірник конденсату	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
62	Корзина для миття столових приборів 500x500 мм, Stalgast	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
63	Тістоміс спіральний з вбудованим таймером 33 л, Fimar, HYD25SBM (+ Механічний таймер для моделей HYD)	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1

	мультифункціональний тепловий прилад Rational iVario Pro XL з комплектом аксесуарів для теплової кулінарної системи з одним тигелем на 150 літрів Rational (Комплект аксесуарів для теплової кулінарної системи з одним тигелем на 150 літрів.)	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
65	Плита електрична на 4 конфорки з духовкою RM Gastro SPL 780 E	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
66	Піч пароконвекційна на 10 рівнів бойлерного типу: RATIONAL ICOMBI PRO 10-1/1	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
67	Піч пароконвекційна на 20рів. бойлерного Rational iCombi Pro 20-1/1	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
68	Стерилізатор для ножів, UV 16W , Sirman	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
69	М'ясорубка електрична з вентиляльованим двигуном 300 кг/год TC 22 COLORADO	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
70	Картоплечистка з вбудованим таймером 25 кг Fimar PPF25 в комплекті з ємністю для збору відходів Fimar та душу до картоплечистки - 2шт.	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
71	Овочерізка електрична, для нарізання сирих і відварених овочів. Укомплектована знімною кришкою з двома отворами, 300 кг/год ROBOT COUPE CL50	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
72	Посудомийна машина купольного типу з регульованим термостатом та касетами для миття розміром 500 мм 500 мм, стіл завантаження лівого виконання Elframo CE 24F VE	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
73	Марміт перших страв (елемент роздаткової лінії), P=0,9 кВт/220В,габ. розм. 1200x700(1000)x900(1300)мм, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
74	Марміт других страв (елемент роздаткової лінії) ,P=3,0 кВт/380В,габ. розм. 1500x700(1000)x900(1300)мм, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
75	Котломийна машина фронтального типу Elframo LP 61 VE	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
76	Ванна мийна з нержавійної сталі 2 секції з бортом 1000x600x850h	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на	шт	1

77	Ванна мийна з нержавійнеої сталі 2 секції з бортом 1000x700x850h у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
78	Ванна мийна з нержавійнеої сталі 3 секції з бортом 1400x600x850h у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
79	Ванна мийна з нержавійнеої сталі 3 секції з бортом 1400x700x850h у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
80	Ванна мийна з нержавійнеої сталі 1 секція, з бортом 500x600x850h у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
81	Ванна мийна з нержавійнеої сталі 1 секція, з бортом 500x700x850h у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
82	Шафа холодильна однодверна 700 л: Samaref PF 700M TN у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
83	Шафа холодильна однодверна 1400 л: Samaref PF 1400M TN у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
84	Шафа морозильна однодверна 700 л Samaref PF 700M BT у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
85	Стіл з нержавійної сталі з бортом та мийною ванною, правою, одна полиця 1700x700x850h, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
86	Стіл з нержавійної сталі з бортом та мийною ванною, лівою, одна полиця 1700x700x850h, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
87	Стіл з нержавійної сталі з бортом та отвором для збирання відходів 600x700x850мм, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
88	Стіл з нержавійної сталі з бортом без полиці 600x600x850h, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
89	Стіл з нержавійної сталі з бортом без полиці 600x700x850h, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
90	Стіл з нержавійної сталі без борту з однією полицею 600x700x850h, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
91	Стіл з нержавійної сталі з бортом та двома полицями 2000x700x850h, Stellar у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2

92	Стіл з нержавійної сталі з бортом та двома полицями 1200x700x850h, Stellar	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
93	Стіл з нержавійної сталі з бортом та двома полицями 1100x700x850h, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
94	Стіл з нержавійної сталі з бортом та двома полицями 1400x700x850h, Stellar	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
95	Стіл з нержавійної сталі з бортом та двома полицями 1600x700x850h, Stellar	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
96	Стіл з нержавійної сталі з бортом та отвором для збирання відходів 1000x600x850мм, Stellar	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
97	Ваги електронні підлогові, AXIS	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
98	Ваги електронні настільні AXIS	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
99	Прилавок-вітрина холодильний (елемент роздаткової лінії) P=6,0кВт/380В, габ.розм. 1500x700x1800мм, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
100	Нейтральний прилавок (елемент роздаткової лінії) габ. розм. 1200x600x900мм, Stellar	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
101	Прилавок-помічник (елемент роздаткової лінії), габ. розм. 600x642x900мм, Stellar	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
102	Рукомийник, габ. розм. 500x400 мм	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
103	Рушникосушарка, Laris	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	3
104	Диспенсер для паперових рушників	шт	17
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	17
105	Рукомийник з краном і колінним управлінням, габ. розм. 400x315x470 мм, Monolith	шт	9
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9
106	Урна для сміття з педаллю 20 л	шт	11
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	11
107	Бак для харчових відходів	шт	9
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	9
108	Змішувач з душем Basic	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	5

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	19
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	19
110	Контейнер для сміття 60л	шт	4
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	4
111	Шафа для одягу 250x2x500x1800 мм, фарбована, УХЛ Маш	шт	11
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	11
112	Шафа господарська на чотири полиці, 600x600x1800мм. Усі елементи виготовляють виключно з харчової нержавійної сталі марки 08X18H10 (AISI 304), ШФП-2ДР-4М 600x60, КИЙ-В	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
113	Шафа для хліба на чотири хлібні лотка, 600x600x1800мм. Усі елементи виготовляють виключно з харчової нержавійної сталі марки 08X18H10 (AISI 304), ШФХ-2ДР-4Д 600x60, КИЙ-В	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
114	Підтаварник з нержавійної сталі 1000x500x230h, Стелар	шт	12
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	12
115	Стелаж з нержавійної сталі 4-рівневий 1000x500x1800h	шт	6
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	6
116	Стелаж з нержавійної сталі 4-рівневий для сушіння посуду з піддоном для збирання води 1000x320x1650h	шт	6
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	6
117	Стелаж з нержавійної сталі 3-рівневий 1000x500x1800h	шт	11
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	11
118	Полиця настінна з нержавійної сталі 1500x300x3000	шт	10
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	10
119	Візок сервірувальний з хромонікелевої сталі, Stellar	шт	3
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	3
120	Стіл для їдальні 4 місний, остова група №4-6, габ.розм. 1200x700x640-760мм	шт	19
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	19
121	Стіл для їдальні 6 місний, остова група №4-6, габ.розм. 1600x700x640-760мм	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
122	Стіл вивантаження з напрямними під касети, Elframo	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	2
123	Стіл завантаження з раковиною, ручним душем, правого виконання, Elframo	шт	1

	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
124	Стіл завантаження з раковиною, ручним душем, лівого виконання, Elframo	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	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
134	Гастроємність GN 1/1 h100 згідно з ДСТУ EN 631-1 заввишки 100 мм, Rieber	шт	234
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	234
135	Гастроємність GN 1/1 h150, габ. розм. 530x325x150, Rieber	шт	114
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	114
136	Кришка для гастроємності GN 1/1 з нержавіючої сталі, Rieber	шт	14
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	14
137	Комплект дисків для овочерізки Robot Coupe 1961	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	1
138	Набір для картопляного пюре на овочерізку Robot Coupe 28207	шт	1
	у тому числі витрати підрядника на	шт	1

139	у статкування, що не монтується 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
140	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
141	Візок із нержавійної сталі під гастроємності GN 1/1 не менше 18 рівнів, дворядний, Стелар	шт	5
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	5
142	Візок для використання в пароконвекційній печі на 20 рівнів Rational Арт: 60.21.331	шт	2
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	2
143	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
144	Гастроємність 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
145	Стілець з пластиковим моноблоком	шт	82
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що не монтується	шт	82

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

05 лютого 2026 р.

місто Київ

Реєстраційний номер EX01:5758-3383-2751-2248

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 54486 від 05 лютого 2026

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації

за РП

(стадія проектування)

"Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в будівлі закладу освіти Запорізького багатoproфільного ліцею №99 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою : м. Запоріжжя, вул. Героїв 93-ї бригади,13а". Коригування

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер кошторисної документації EM01:5751-3052-2629-1066

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:3583-0176-6267-8254

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів СС1

Сукупний показник СС1

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

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

Місцезнаходження об'єкта:

Запорізька обл., Запорізький район, Запорізька територіальна громада, м. Запоріжжя (станом на 01.01.2021), вулиця Героїв 93-ї бригади, 13А

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 29 січня 2026 року складала 42242.384 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 13609.939 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 20270.424 тис. грн.

інші витрати – 8362.021 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 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 40939.23 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 13167.085 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 19646.31 тис. грн.

інші витрати – 8125.835 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.

Заступник генерального директора

Маркова Марія Андріївна

Підпис

Ініціал, прізвище

Головний експерт проекту

СЛИНЬКО РАЇСА ПЕТРІВНА

Підпис

Ініціал, прізвище

Скан-копія кошторисної вартості до подачі на експертизу (додаток)

1 Програмний комплекс АВК - 5 (3.10.4)

- 1 -

75_КД_ЗКР

Капітальний ремонт приміщення їдальні та харчоблоку в будівлі закладу освіти Запорізького багатoproфільного ліцею №99 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Героїв 93-ї бригади, 13а. Коригування

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

11870-2025 - ЗК

Том 7

2026 р.