

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

Мета проведення закупівлі: Потреба у закупівлі роботи **Капітальний ремонт найпростіших укріплень та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №277 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера 8А** зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі:

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт найпростіших укріплень та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №277 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера 8А

Бюджет закупівлі становить: 4 894 773,00 грн.

Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 10 від 15 січня 2025р. (зі змінами) Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації та «Настанови з визначення вартості будівництва» на основі Дефектного акту.

Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб безпеки проведення навчального процесу, виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов в ЗДО 277 Святошинського району м. Києва, вул. Василя Кучера 8А. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт найпростіших укріплень та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №277 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера 8А

Умови виконання робіт Виконання будівельних робіт в експлуатованих будівлях та спорудах, звільнених від устаткування та інших предметів, що заважають нормальному виконанню робіт К=1,2

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Архітектурні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Зовнішні сходи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Огорожа вище -0,450</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	м3	2,4	-
-	<u>Металева перемичка</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
2	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,038	-
3	Сталь кутова 100*8	т	0,03952	-
-	<u>Елементи покриття</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,269	-
5	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,269	-
6	Улаштування покриття з профлиста	м2	15	-
-	<u>Монолітні залізобетонні марші</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
7	Улаштування монолітних залізобетонних маршів /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 10-20 мм/	м3	2,89	-
-	<u>Розділ 2. Опорядження стін</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Перегородки і стінові конструкції</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Тип I</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8	Грунтування стін за 2 рази	м2	238	-
9	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	238	-
10	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	238	-
11	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	238	-
12	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	238	-
-	<u>Тип II</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
13	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	42	-
1	2	3	4	5
14	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	42	-

	<u>Тип III</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
15	Утеплення стін плитами із пінопласту полістирольного	м2	68	
16	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	68	
17	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	68	
18	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	68	
	<u>Опорядження стін</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
19	Грунтування стін	м2	364	
20	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	364	
21	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	364	
22	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	364	
23	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	364	
	<u>Розділ 3. Підлога</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
24	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	м3	257,2	
25	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	206	
26	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3	м2	-206	
27	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	10,3	
28	Улаштування горизонтальної гідроізоляції	м2	206	
29	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	16,48	
30	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	206	
31	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	206	
32	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	м2	161	
33	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	45	
	<u>Розділ 4. Стелі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
34	Грунтування стель	м2	193,45	
35	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	193,45	
36	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	193,45	

37	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	193,45	
38	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	193,45	
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Електротехнічні рішення</u>	-	-	-
39	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	-
40	Щит ввідний розподільчий	шт	1	
41	Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	445	
42	Труба гофрована КОПОС електромонтажна з протяжкою О 16 мм ПВХ Світло-сірий	м	245	
43	Труба гофрована КОПОС О 25 мм 1 м з протяжкою Світло-сірий	м	200	
44	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	м	245	
45	Трижильний кабель перерізом 3.1 мм2 ВВГнг-LS	м	245	
46	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	м	79	
47	Трижильний кабель перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг-LS	м	79	
48	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	м	21	
49	П'ятижильний кабель перерізом 5.4мм2 ВВГнг-LS	м	21	
50	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2	м	100	
51	Кабель ВВГнг-LS, переріз 5x16 мм2	м	102	
52	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	191	
53	Трижильний кабель перерізом 3.1 мм2 ВВГнг-LS	м	97	
54	Трижильний кабель перерізом 3.1.5 мм2 ВВГнг-LS	м	94	
55	Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2 на скобах	м	86	
56	Трижильний кабель перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг-LS	м	86	
57	Монтаж світильника настінного	шт	6	
58	Світильник світлодіодний BIOM MPL-R12-6 12 Вт 6000K коло	шт	6	
59	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	23	
60	Світильник адміністративний Євросвітло 36 Вт 6400 WL2-36-K 1200мм IP65	шт	16	
61	Світильник адміністративний LED 24 Вт 6400 квадрат LED-SS-170-24 без рамки IP20	шт	6	
62	Світильник LED накладний квадратний Videx 24W 5000K	шт	1	
63	Установлення вимикачів неутопленого типу	шт	8	

64	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу	шт	18	
65	при відкритій проводці			
65	Установлення таймера	к-т	1	
66	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні	шт	1	
67	або колоні, струм до 100 А			
67	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 80 А(20кА) хар-ка В	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Опалення і вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Опалення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
68	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	50	
1	2	3	4	5
69	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	20	
70	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	20	
71	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	30	
72	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	4	
73	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	60	
74	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	20	
75	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	20	
76	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	30	
77	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	22	
78	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	130	
79	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	26	
80	Установлення опалювальних конвекторів	кВт	8	
81	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	6	
82	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 500W	шт	4	
	<u>Розділ 2. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>П1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
83	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2	

84	Противобухова решітка МЗР-282*321	шт	1	
85	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1	
86	Установлення фільтрів чарункових	м2	1	
87	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1	
88	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
89	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт	1	
90	Установлення охолоджувачів масою до 0,1 т	шт	1	
91	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт	1	
92	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
93	Вентилятор каналний прямокутний Aerostar SV 40-20/22-1F-0,17 kW	шт	1	
94	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт	1	
95	Установлення шумоглушників	шт	1	
96	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1	
	<u>ЩА1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
97	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
98	Щит автоматики до систем вентиляції Aerostar	шт	1	
	<u>В1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
99	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
100	Вентилятор каналний витяжний Aerostar RV-200L	шт	1	
101	Гнучка вставка ВЕНТС ВВГ 200	шт	1	
102	Установлення шумоглушників	шт	1	
103	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1	
1	2	3	4	5
104	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	
105	Противобухова решітка МЗР-282*321	шт	1	
	<u>В2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
106	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
107	Вентилятор каналний витяжний Aerostar RV-160L	шт	1	
108	Гнучка вставка ВЕНТС ВВГ 160	шт	1	
109	Установлення шумоглушників	шт	1	
110	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	1	
	<u>В3</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
111	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
112	Вентилятор каналний витяжний Aerostar RV-100L	шт	1	
113	Гнучка вставка ВЕНТС ВВГ 100	шт	1	
114	Установлення шумоглушників	шт	1	
115	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1	
116	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	1	
117	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF-230-T (24W) 400*200	шт	1	
118	Клапан огнезадерживающий Systemair PK-I-R-EI90S-200-DV7-T	шт	1	
119	Клапан огнезадерживающий Systemair PK-I-R-EI90S-160-DV7-T	шт	1	

120	Клапан огнезадерживающий Systemair PK-I-R-EI90S-100-DV7-T	шт	1	
121	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	
122	Зворотній клапан ВЕНТС КОМ 200	шт	1	
123	Зворотній клапан ВЕНТС КОМ 160	шт	1	
124	Зворотній клапан ВЕНТС КОМ 100	шт	1	
	<u>K1</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
125	Установлення блоків приймальних	блок	1	
126	Зовнішній блок Aerostar LC AER 18 R32 OU	шт	1	
127	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа	м	16	
	[25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм			
128	Труба мідна кондиціонерна 1/4 HR 6.35 x 0.76 мм	м	8	
129	Труба мідна кондиціонерна 1/2 HR 12.7 x 0.81 мм	м	8	
130	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	16	
131	Ізоляція K-FLEX ST 19/6.3	м	8	
132	Ізоляція K-FLEX ST 19/12.7	м	8	
133	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	8	
134	Труба дренажна жорстка ф25 (С199999-Ч1Я)	м	8	
135	Насос дренажний	шт	1	
136	Насос дренажний Aspen Pumps Mini Orange	шт	1	
137	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	17	
138	Перетічна решітка дверна 350*100	шт	3	
139	Решітка витяжна 350*100	шт	3	
140	Решітка витяжна з регулюванням 350*150	шт	10	
141	Решітка витяжна Ф100	шт	1	
142	Установлення дросель-клапанів	клапан	6	
143	Дросель-клапан Вентс КР 160	шт	2	
144	Дросель-клапан Вентс КР 200х200	шт	2	
145	Дросель-клапан Вентс КР 150х200	шт	2	
1	2	3	4	5
146	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	13,57	
147	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	13,57	
148	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	57	
149	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	57	
150	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	70	
151	Полотно самоклеюче фольговане 10 мм	м2	70	
152	Установлення зонтів	шт	2	

153	Зонт Ф100	шт	1	
154	Зонт Ф160	шт	1	
155	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на ПНР вентиляційні мережі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
156	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Контур систем автоматичного регулювання з числом регульованих параметрів до 4 і числом органів настроювання до 5	шт	1	
157	Кондиціонер місцевий неавтономний з централізованим теплохолодопостачанням [вентиляторні теплообмінники, ежекційні доводчики і т.п.] загальною подачею повітрям до 3 тис. м3/год при кількості однотипних кондиціонерів в одному приміщенні до 5	кондиц.	1	
158	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів до 3	установ.	1	
159	Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 5	пристр.	2	
160	Фільтри рамні й коміркові [матерчаті, паперові, сітчасті],	пристр.	1	
161	масляні, фільтри-поглиначі при кількості комірок до 48			
161	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Водопостачання і каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
162	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	20	
163	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	60	
164	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	15	
165	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	25	
166	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	8	
167	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	к-т	1	
168	Бойлер Atlantic VM 30 S3 C 1500	шт	1	
169	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	3	
170	Кран кульовий Valtec BASE з дренажем і повітровідвідником 1/2" ручка	шт	1	
171	Кран кульовий FADO S.r.l Classic PN40 15 1/2" HB KN11	шт	2	
172	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 15 мм	фільтр	1	
173	Фільтр грубого очищення STA 1/2 муфтовий сітчастий	шт	1	
1	2	3	4	5
174	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	

175	Установлення баків для води масою до 0,5 т	шт	2
176	Ємність РотоЕвроПласт квадратна двошарова харчова 500 л	шт	2
177	Клапан поплавковий Karro KR15021 для емкостей 1"	шт	2
178	Показчик рівня рідини LVA10TAPM10 S01	шт	1
179	Ультрафіолетовий знезаражувач води Crystal UV-2GPM	шт	1
180	Циркуляційний насос Lowara EBV 15-3/65	шт	1
181	Повітровідвідник 1/2 502640	шт	2
182	Кран кульовий FADO S.r.l Modern 25 1" 3B	шт	14
183	Кран кульовий Zegor FS13 зі спусником повітря 1" BB PN40 прямий	шт	1
184	Кран кульовий FADO S.r.l Modern 20 3/4" 3B KN22	шт	2
185	Кран кульовий STA півний 1/2" ручка сталь нікель	шт	2
186	Поліпропіленова труба 32 x 4,4 мм PN16 KAN prg	м	25
187	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	к-т	4
188	Умивальник Cersanit President 55	комплект	4
189	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою M 1050	шт	4
190	Змішувач для умивальника GH Liam 10.273.000	комплект	4
191	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	4
192	Унітаз-компакт Cersanit Classik 446 010	шт	4
193	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	25
194	Поліпропіленова труба 20 x 2,8 мм PN16 KAN prg	м	25
195	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	16
196	Поліпропіленова труба 25 x 3,5 мм PN16 KAN prg	м	16
197	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	38
198	Поліпропіленова труба 32 x 4,4 мм PN16 KAN prg	м	38
199	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	8
200	Кран кульовий FADO S.r.l d20 PKG01	шт	1
201	Кран кульовий FADO S.r.l для гарячої води d25 PKG02	шт	4
202	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 50 мм	м	18
203	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	18
204	Кран кульовий FADO S.r.l Modern 50 2" 3B KNR26	шт	1
205	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	16
206	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	16
207	Кран кульовий FADO S.r.l для гарячої води d25 PKG02	шт	2

208	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	7	
209	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	2	
1	2	3	4	5
210	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	20	
211	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50	м	20	
212	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25	
213	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110	м	25	
214	Герметик силіконовий Lacrysil санітарний білий 280 мл	шт	20	
215	Муфта прохідна вогнезахисна Walraven BIS Pacifyre mk 50 мм	шт	6	
216	Установлення насосів каналізаційних	насос	4	
217	Каналізаційна установка Grundfos WC-1 Sololift 2	шт	2	
218	Каналізаційна установка Grundfos WC-2 Sololift 2	шт	1	
219	Каналізаційна установка Grundfos WC-3 Sololift 2	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Система контролю загазованості</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
220	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	114	
221	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	115,14	
222	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	65	
223	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	114	
224	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	58,14	
225	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	58,14	
226	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	110	
227	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	
228	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	1	
229	Монтаж газосигналізатора	шт	3	
230	Газосигналізатор TEMIO Варта 2-03	шт	3	
231	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	2	
232	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-07 на Система пожежної сигналізації та керування евакуацією</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
233	Базовий прилад пожежної сигналізації	шт	1	
234	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас - 4П-1"	шт	1	
235	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	3	
236	Виносна панель керування та індикації ПКІ "Тірас-П"	шт	1	

237	Модуль цифрового GSM-автодозвона (МЦА- GSM)	шт	1	
238	Модуль Тірас МРЛ - 2.1	шт	1	
239	Виносна антена А6 SMA для посилення GSM сигналу, 5 м	шт	1	
240	Сповіщувач	шт	12	
241	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 Arton	шт	7	
242	Зривач пожежний ручний СПР «Тірас»	шт	3	
243	Оповіщувач світлозвуковий Тірас ОСЗ-12 "Вихід"	шт	2	
244	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	
245	Блок безперебійного живлення Тірас БЖ-1215 під 7Аг акумулятор	шт	1	
246	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
247	Кнопка ANE-22 "Грибок" з фіксацією червоний d22мм неон/240В 1з+1р ІЕК (BBG40-ANE-K04)	шт	1	
248	Корпус для кнопок КП102	шт	1	
249	Апаратура настільна, маса до 20 кг	шт	4	
1	2	3	4	5
250	Пульт диспетчера СД02	шт	1	
251	Пульт мікрофонний ПМН-4	шт	1	
252	Моноблок настінного типу ВЕЛЛЕЗН-120-100	шт	1	
253	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1	
254	Модуль виклику	пристрій	1	
255	Модуль виклику ВМ 01-А	шт	1	
256	Гучномовець або звукова колонка	шт	4	
257	Гучномовець для настінного монтажу ЗАС100ПН-2	шт	4	
	<u>Матеріали</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
258	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	150	
259	Труба під проводку Neomax 20 мм	м	3	
260	Труба гофрована КОПОС електромонтажна з протяжкою О 16 мм ПВХ Світло-сірий	м	150	
261	Прокладання коробів пластикових	м	42	
262	Канал кабельний Expert 16x25 мм	м	40	
263	Канал кабельний Expert 40x60 мм	м	2	
264	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	365	
265	Вогнетривкий кабель NHXN FE180/E90 2x1,5	м	80	
266	Вогнетривкий кабель NHXN FE180/E90 3x2,5	м	15	
267	Кабель J-Y(St)Y Lg 1x2x0,8	м	40	
268	Кабель JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	80	
269	Кабель F/Utp 4*2*0.51 LSZH	м	150	
270	Терморозширювальна пртипожежна мастика HILTI 310 мл	шт	1	
271	Тримач для кабелю 13-14 мм з ударним шурупом	шт	320	
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на ПНР системи пожежної сигналізації та оповіщення людей про пожежу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
272	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф	шт	1	

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
I. Витрати труда				
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	7843,92
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1123,74
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	175,59
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	-
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	380,54
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	1077,42
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
9.3		коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	10601,21
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розряд	3,5
II. Будівельні машини і механізми				
10	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	41,93712
11	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	4,37316
12	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,01779

	варіант 1			
13	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,62777
14	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,60109
15	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	1,06296
16	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	0,11218
17	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	4,72152
18	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	10,65432
19	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,17024
20	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,4904
21	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	5,56262
22	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,14768
23	+КБМ202-1102 варіант 1	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,01779
24	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	3,58648
25	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,084
26	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	4,68
27	+КБМ233-201 варіант 1	Машини свердлильні електричні	маш. год	2,928
28	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	0,1404
29	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,01186
30	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	10,13431
31	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,56738
32	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	18,57853
33	+КБМ203-901 варіант 1	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	3,933
34	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	30,03249
1	2	3	4	5
35	+КБМ203-1080 варіант 1	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,47196
36	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,31182
37	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	52,09475
38	+КБМ204-502 варіант 1	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	5,86804

39	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	3,564
40	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	12,7056
41	+КБМ204-1201 варіант 1	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	2,51712
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>			-	-
42	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	37,105692
43	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,9388
44	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	6,6535458
45	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	2,19351
46	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	20,272254
47	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	5,472
48	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	35,890428
49	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш. год	1,7952
50	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	22,992
51	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	5,4648
52	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,408342
53	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	7,3344
54	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	79,89096
55	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,112176
56	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	47,5472808
57	КБМ270-135 варіант 1	Перфоратори електричні	маш. год	0,6528
58	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	11,18514
59	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	4,708422
60	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	67,515474
61	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	10,653048
1	2	3	4	5
62	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,84816
63	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	62,170656
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>			-	-
64	+С188888-3 варіант 13	Насос дренажний Aspen Pumps Mini Orange	шт	1
65	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,001283

66	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,42592
67	+C1545-4 варіант 1	Бірка маркувальна	100шт	0,04651
68	+&C12-2-351 варіант 1	Блок безперебійного живлення Tiras БЖ-1215 під 7Ar акумулятор	шт	1
69	+C188888-2 варіант 14	Бойлер Atlantic VM 30 S3 C 1500	шт	1
70	C1111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0194555
71	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,015028
72	+C188888-2 варіант 4	Вентилятор каналний витяжний Aerostar RV-200L	шт	1
73	+C188888-2 варіант 9	Вентилятор каналний витяжний Aerostar RV-160L	шт	1
74	+C188888-2 варіант 11	Вентилятор каналний витяжний Aerostar RV-100L	шт	1
75	+C188888-2 варіант 7	Вентилятор каналний прямокутний Aerostar SV 40-20/22-1F-0,17 kW	шт	1
76	+&C1547-16-613	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 80 A(20kA) хар-ка B	шт	1
77	+C1547-6 варіант 1	Вимикач одноклавішний Makel IP44 без підсвітки білий	шт	8,16
78	+&C12-2-350 варіант 1	Виносна антена A6 SMA для посилення GSM сигналу, 5 м	шт	1
79	+&C12-2-349 варіант 1	Виносна панель керування та індикації ПКІ "Тірас-П"	шт	1
80	C1111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	2,288
81	+C113-1705 варіант 1	Відведення KAN-therm PP 90 20	шт	6
82	+C113-1706 варіант 1	Відведення KAN-therm PP 90 25	шт	4
83	+C113-1707 варіант 1	Відведення KAN-therm PP 90 32	шт	16
1	2	3	4	5
84	+C188888-3 варіант 6	Вогнезатримуючий клапан з електроприводом BLF-230-T (24W) 400*200	шт	1
85	+&C12-2-365	Вогнетривкий кабель NHXH FE180/E90 2x1,5	м	80
86	+&C12-2-365 варіант 2	Вогнетривкий кабель NHXH FE180/E90 3x2,5	м	15
87	C142-10-2	Вода	м3	0,27597
88	+C1545-23	Втулка B54, B59	100шт	0,0456
89	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	57,85
90	+C1110-177 варіант 1	Втулки ущільнювальні	шт	14,82
91	+&1602-30127-9-1 варіант 1	Газосигналізатор TEMIO Варта 2-03	шт	3

92	+C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,0896
93	+C188888-3	Герметик силіконовий Lacrysil санітарний білий 280 мл	шт	20
94	варіант 26 C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,04663
95	+C111-219 варіант 1	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,000978
96	+C188888-4	Гнучка вставка ВЕНТС ВВГ 100	шт	1
97	варіант 6 +C188888-4	Гнучка вставка ВЕНТС ВВГ 160	шт	1
98	варіант 5 +C188888-4	Гнучка вставка ВЕНТС ВВГ 200	шт	1
99	варіант 4 +C188888-4	Гнучка прямокутна вставка Aerostar SFI 40-20	шт	1
100	варіант 3 +&C12-2-371	Гучномовець для настінного монтажу ЗАС100ПН-2	шт	4
101	варіант 1 +C111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	295,46066
102	C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,59156
103	+C112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,023987
104	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000986
105	C111-800	Дріт латунний, діаметр 1,5 мм	т	0,000032
106	C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,000228
107	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0015317
1	2	3	4	5
108	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0011329
109	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,009345
110	+C111-822 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,002394
111	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0000456
112	варіант 1 +C188888-3	Дросель-клапан Вентс КР 150x200	шт	2
113	варіант 20 +C188888-3	Дросель-клапан Вентс КР 160	шт	2
114	варіант 18 +C188888-3	Дросель-клапан Вентс КР 200x200	шт	2
115	варіант 19 +C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,92
116	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0132
117	+C188888-8 варіант 1	Дюбель-шурупи 6x40мм	шт	105

118	+C188888-7 варіант 1	Екструзійний пінополістирол Ecoboard/Penoboard 1200x550x50 мм	м2	70,04
119	+C188888-2 варіант 2	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 1000W	шт	6
120	+C188888-2 варіант 3	Електричний конвектор Atlantic F119 CMG TLC/M2 500W	шт	4
121	+C188888-3 варіант 4	Електричний нагрівач Aerostar SEH 40-20/12	шт	1
122	+C111-1512	Електроди, діаметр 3 мм, марка Э55	т	0,0133236
123	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,004272
124	+C111-1522 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0010944
125	+C111-1522 варіант 2	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00007
126	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,007917
127	+C130-15 варіант 1	Ємність РотоЕвроПласт квадратна двошарова харчова 500 л	шт	2
128	+C188888-3 варіант 12	Зворотній клапан ВЕНТС КОМ 100	шт	1
129	+C188888-3 варіант 11	Зворотній клапан ВЕНТС КОМ 160	шт	1
130	+C188888-3 варіант 10	Зворотній клапан ВЕНТС КОМ 200	шт	1
1	2	3	4	5
131	+C130-616 варіант 1	Змішувач для умивальника GH Liam 10.273.000	комплект	4
132	+C188888-2 варіант 13	Зовнішній блок Aerostar LC AER 18 R32 OU	шт	1
133	+C188888-3 варіант 21	Зонт Ф100	шт	1
134	+C188888-3 варіант 22	Зонт Ф160	шт	1
135	+&C12-2-355 варіант 1	Зривач пожежний ручний СПР «Тірас»	шт	3
136	+C188888-9 варіант 6	Ізоляція K-FLEX ST 19/12.7	м	8
137	+C188888-9 варіант 5	Ізоляція K-FLEX ST 19/6.3	м	8
138	+C113-2438 варіант 1	Ізоляція для труб "UKRIZOL" діам. труби-ізоляції 22/25 мм	м	60
139	+C113-2444 варіант 1	Ізоляція для труб "UKRIZOL" діам. труби-ізоляції 35/25 мм	м	40
140	+C113-2447 варіант 1	Ізоляція для труб "UKRIZOL" діам. труби-ізоляції 52/25 мм	м	30

141	+&C12-2-366 варіант 3	Кабель F/Utp 4*2*0.51 LSZH	м	150
142	+&C12-2-366 варіант 1	Кабель J-Y(St)Y Lg 1x2x0,8	м	40
143	+&C12-2-366 варіант 2	Кабель JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	80
144	+&C113-2327-30-4 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	58,14
145	+&C113-2327-30-4 варіант 1	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	58,14
146	+&C130-150-3000	Кабель ВВГнг-LS, переріз 5x16 мм2	м	102
147	+C188888-9 варіант 7	Канал кабельний Expert 16x25 мм	м	40
148	+C188888-9 варіант 8	Канал кабельний Expert 40x60 мм	м	2
149	+C188888-2 варіант 15	Каналізаційна установка Grundfos WC-1 Sololift 2	шт	2
150	+C188888-2 варіант 16	Каналізаційна установка Grundfos WC-2 Sololift 2	шт	1
1	2	3	4	5
151	+C188888-2 варіант 17	Каналізаційна установка Grundfos WC-3 Sololift 2	шт	1
152	+C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000684
153	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	2,4845
154	+C113-1540 варіант 1	Кільце ущільнююче, типорозмір 110 мм	шт	30
155	+C188888-3 варіант 7	Клапан огнезадерживающий Systemair PK-I-R-EI90S-200-DV7-T	шт	1
156	+C188888-3 варіант 8	Клапан огнезадерживающий Systemair PK-I-R-EI90S-160-DV7-T	шт	1
157	+C188888-3 варіант 9	Клапан огнезадерживающий Systemair PK-I-R-EI90S-100-DV7-T	шт	1
158	+C113-2301 варіант 2	Клапан поплавковый Karro KR15021 для емкостей 1"	шт	2
159	+C111-609 варіант 1	Клей для лінолеуму та ковроліну Primus Primus	кг	83,72
160	+C111-2000-1 варіант 1	Клей для плитки Ceresit CM 11 Plus	кг	452,4
161	+C111-1891-1 варіант 4	Клей для теплоізоляції Ceresit СТ 81 (для ППС та МВ)	кг	408
162	+C188888-6 варіант 5	Кнопка ANE-22 "Грибок" з фіксацією червоний d22мм неон/240В 1з+1р ІЕК (BBG40-ANE-K04)	шт	1
163	+C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,09485

164	+C113-1466 варіант 1	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d110x45°	шт	14
165	+C113-1717 варіант 1	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт	18
166	+C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	39,456
167	+C1512-1 варіант 1	Коробка розподільна Neomax герметична зовнішня 100x100x50 мм	шт	16
168	+&C1301-1801-2 варіант 1	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	1
169	+C188888-6 варіант 6	Корпус для кнопок КП102	шт	1
170	+C113-1873-1A варіант 2	Кран кульовий FADO S.r.l Classic PN40 15 1/2" HB KN11	шт	2
171	+C113-1873-1A варіант 4	Кран кульовий FADO S.r.l Modern 20 3/4" 3B KN22	шт	2
1	2	3	4	5
172	+C113-1873-1A варіант 3	Кран кульовий FADO S.r.l Modern 25 1" 3B	шт	14
173	+C113-2158 варіант 1	Кран кульовий FADO S.r.l Modern 50 2" 3B KNR26	шт	1
174	+C113-2154 варіант 1	Кран кульовий FADO S.r.l d20 PKG01	шт	1
175	+C113-2155 варіант 2	Кран кульовий FADO S.r.l для гарячої води d25 PKG02	шт	6
176	+C113-1873-1A варіант 6	Кран кульовий STA півний 1/2" ручка сталь нікель	шт	2
177	+C113-1873-1A варіант 1	Кран кульовий Valtec BASE з дренажем і повітровідвідником 1/2" ручка	шт	3
178	+C113-2155 варіант 1	Кран кульовий Valtec BASE зі згоном B3 3/4" метелик VT. 0227.3/4	шт	20
179	+C113-1873-1A варіант 5	Кран кульовий Zegor FS13 зі спускником повітря 1" BB PN40 прямий	шт	1
180	+C113-2156 варіант 1	Кран кульовий з американкою Кагго червоний метелик 1 1/4"	шт	3
181	+C113-2157 варіант 1	Кран кульовий прямий з американкою Solomon 1 1/2" посилений 0021042	шт	1
182	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,468
183	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,0807
184	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000684
185	+C1517-164	Листи свинцеві марки C0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,000912

186	+C111-562 варіант 1	Лінолеум Grabo Diamond Standart Premium plus 4576-474-4 крихта 3 м Бежевий	м2	164,22
187	C121-782	Металеві конструкції	т	0,02759
188	+C121-782 варіант 1	Металеві конструкції	т	0,007068
189	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,002
190	+&C12-2-350	Модуль Тірас МРЛ - 2.1	шт	1
191	+&C12-2-370 варіант 1	Модуль виклику ВМ 01-А	шт	1
192	+&C12-2-349	Модуль цифрового GSM-автодозвона (МЦА- GSM)	шт	1
193	+C113-1802 варіант 1	Муфта з різьбою внутрішньої KAN-therm PP 25-3/4	шт	1
1	2	3	4	5
194	+C113-1804 варіант 1	Муфта з різьбою внутрішньої KAN-therm PP 32-1	шт	4
195	+C113-1796 варіант 1	Муфта каналізаційна Ostendorf ПП d50	шт	10
196	+C113-1472 варіант 1	Муфта каналізаційна Ostendorf з'єднувальна ПП d110	шт	10
197	+C113-1796 варіант 2	Муфта прохідна вогнезахисна Walraven BIS Pacifyre mk 50 мм	шт	6
198	+C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612
199	+&C12-2-353 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий Тірас ОС3-12 "Вихід"	шт	2
200	+&1602-30127-9-1 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2
201	C1545-159	Очіс льняний	т	0,0007373
202	+15093-35123 варіант 1	П'ятижильний кабель перерізом 5.4мм2 ВВГнг-LS	1000м	0,021
203	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	9,24413
204	+C111-1720 варіант 1	Пароізоляційна плівка RoofOK 110 PI	м2	74,8
205	+C113-2306 варіант 1	Патрубок Bonomini BI-POWER до унітазу ексцентричний прямий 8423HL10C0	шт	4
206	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2
207	+C1545-169 варіант 1	Перемичка заземлювальна	шт	1
208	+C188888-3 варіант 14	Перетічна решітка дверна 350*100	шт	3
209	+C111-273 варіант 1	Плитка Cersanit Еверстоун мат 59,8*59,8 см	м2	42,42
210	+C111-283 варіант 1	Плитка Cersanit Флойд Лайт Грей Мат Ректифікат 60х60	м2	45,9
211	+C188888-5 варіант 4	Повітровідвідник 1/2 502640	шт	2

212	C130-1124	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	13,57
213	C130-1128	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	57
214	+C188888-3 варіант 2	Повітряна заслінка Aerostar SRC 40-20	шт	1
1	2	3	4	5
215	+C188888-5 варіант 3	Показчик рівня рідини LVA10TAPM10 S01	шт	1
216	+C113-1681 варіант 1	Поліпропіленова труба 20 x 2,8 мм PN16 KAN ppr	м	25
217	+C113-1682 варіант 1	Поліпропіленова труба 25 x 3,5 мм PN16 KAN ppr	м	16
218	+C113-1683 варіант 2	Поліпропіленова труба 32 x 4,4 мм PN16 KAN ppr	м	63
219	+C188888-10 варіант 2	Полотно самоклеюче фольговане 10 мм	м2	70
220	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00057
221	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,09845
222	+C188888-3 варіант 1	Противибухова решітка МЗР-282*321	шт	2
223	+C188888-11 варіант 1	Профнастил Tile HC-35 алюміній мат Speira 0.60 mm	м2	15,75
224	+&C12-2-369 варіант 2	Пульт диспетчера СД02	шт	1
225	+&C12-2-369 варіант 1	Пульт мікрофонний ПМН-4	шт	1
226	+C113-2290 варіант 1	Ревізія внутрішня Ostendorf HT Safe Ф 50 мм	шт	2
227	+C113-1789 варіант 1	Редукція каналізаційна Ostendorf ПП d110x50 (довга)	шт	2
228	+C188888-3 варіант 15	Решітка витяжна 350*100	шт	3
229	+C188888-3 варіант 17	Решітка витяжна Ф100	шт	1
230	+C188888-3 варіант 16	Решітка витяжна з регулюванням 350*150	шт	10
231	+C1512-13 варіант 1	Розетка із заземленням Schneider Electric Cedar Plus 16 А 250 В IP44 сірий	шт	18
232	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,012
233	+C1425-11687 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,576
234	+C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,02052

235	+C111-1721-11A варіант 1	СКОТЧ АЛЮМІНІЄВИЙ PA-FLEX 50 MM X 25 M Детальніше: https://ukrizol.xyz/ua/p1707313928-skotch-alyuminievj-flex.html	м	179,582
236	+C188888-4 варіант 2	Саморіз покрівельний по металу 4,8x19 мм Expert Fix	шт	135
1	2	3	4	5
237	C111-1771	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 100 мм	шт	0,0808
238	+C1547-7 варіант 4	Світильник LED накладний квадратний Videx 24W 5000K	шт	1
239	+C1547-7 варіант 3	Світильник адміністративний LED 24 Вт 6400 квадрат LED-SS-170-24 без рамки IP20	шт	6
240	+C1547-7 варіант 2	Світильник адміністративний Євросвітло 36 Вт 6400 WL2-36-K 1200мм IP65	шт	16
241	+C1547-7 варіант 1	Світильник світлодіодний BIOM MPL-R12-6 12 Вт 6000K коло	шт	6
242	+C188888-3 варіант 25	Сифон для умивальника ScandiSPA із монолітним випуском та гофротрубою M 1050	шт	4
243	+C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	48,99853
244	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,983
245	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730	100шт	6,1374
246	+&C12-2-353 варіант 1	Сповісчувач пожежний димовий СПД-3 Arton	шт	7
247	+C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 100*8	т	0,03952
248	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	1,039
249	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,03504
250	+C1545-101 варіант 1	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,01094
251	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,09
252	+C111-1891-1 варіант 5	Стяжка Polimin СЦ-5 АРМ для улаштування елементів підлоги (шар 10-100 мм)	кг	28840
253	+&C111-1480-44-1 варіант 1	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	110
254	+C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [M150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	27,3156
255	+C1424-11622	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [M250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	2,93335
256	+C1546-83	Тавот	кг	9,3936
257	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,003803
258	+C188888-6 варіант 7	Терморозширювальна пртипожежна мастика HILTI 310 мл	шт	1
259	+C188888-6 варіант 2	Тижневий таймер часу THC15A на 16 ампер	шт	1
1	2	3	4	5

260	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,795
261	+15093-35103 варіант 2	Трижильний кабель перерізом 3.1 мм2 ВВГнг-LS	1000м	0,342
262	+15093-35103 варіант 1	Трижильний кабель перерізом 3.1.5 мм2 ВВГнг-LS	1000м	0,094
263	+15093-35113 варіант 1	Трижильний кабель перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг-LS	1000м	0,165
264	+C188888-5 варіант 6	Тримач для кабелю 13-14 мм з ударним шурупом	шт	320
265	+&C1545-53-1341-1 варіант 1	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	65
266	+C113-1737 варіант 1	Трійник KAN-therm PP 20	шт	6
267	+C113-1746 варіант 1	Трійник KAN-therm PP 25-20-25	шт	5
268	+C113-1748 варіант 1	Трійник KAN-therm PP 32-25-32	шт	1
269	+C113-1457-1 варіант 1	Трійник каналізаційний Ostendorf ПП d110x110x45°	шт	8
270	+C113-2256 варіант 1	Трійник каналізаційний Ostendorf ПП d110x50x45°	шт	2
271	+C113-1741 варіант 1	Трійник каналізаційний Ostendorf ПП d50x50x45°	шт	6
272	+C113-2127 варіант 1	Труба гофрована КОПОС О 25 мм 1 м з протяжкою Світло-сірий	м	200
273	+C113-2125 варіант 1	Труба гофрована КОПОС електромонтажна з протяжкою О 16 мм ПВХ Світло-сірий	м	395
274	+&C113-2311-B1-K варіант 1	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	115,14
275	+C113-2 варіант 1	Труба дренажна жорстка ф25 (C199999-Ч1Я)	м	8
276	+C113-2226 варіант 1	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d50	м	20
277	+C113-2227 варіант 1	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110	м	25
278	+C113-5 варіант 1	Труба квадратна 50*3	м	60
279	+C188888-9 варіант 4	Труба мідна кондиціонерна 1/2 HR 12.7 x 0.81 мм	м	8
1	2	3	4	5
280	+C188888-9 варіант 3	Труба мідна кондиціонерна 1/4 HR 6.35 x 0.76 мм	м	8
281	+C113-1681 варіант 2	Труба під проводку Neomax 20 мм	м	3
282	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000644

283	+C113-2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	60
284	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	42,942
285	+C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1,7784
286	+C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	20
287	+C113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	48
288	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,4
289	+C188888-3	Ультрафіолетовий знезаражувач води Crystal UV-2GPM	шт	1
290	+C130-644 варіант 1	Умивальник Cersanit President 55	комплект	4
291	+C130-901 варіант 1	Унітаз-компакт Cersanit Classik 446 010	шт	4
292	+C111-1626-1 варіант 1	Фарба водоемульсійна Dufa Mattlatex Keramika глибокий мат білий	кг	458,6665
293	+C188888-3 варіант 3	Фільтр Aerostar SCF 40-20	шт	1
294	+C1630-103 варіант 1	Фільтр грубого очищення STA 1/2 муфтовий сітчастий	шт	1
295	+C188888-3 варіант 5	Фреоновий охолоджувач Aerostar SDC 40-20	шт	1
296	+C113-1881 варіант 1	Хомут металевий Rhein 1 1/4 для кріплення труби	шт	50
297	+C113-1881 варіант 2	Хомут металевий Rhein 1 1/4 для кріплення труби	шт	25
298	+C113-1883 варіант 1	Хомут металевий Rhein 2 1/2	шт	45
1	2	3	4	5
299	+C113-1885 варіант 1	Хомут металевий Rhein OMG4	шт	25
300	+C188888-5 варіант 1	Хрестики для плитки	шт	628,14
301	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,002572
302	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,0020028

303	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0010655
304	C111-173	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4, 5x120 мм	т	0,0012
305	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,96726
306	+C188888-3	Циркуляційний насос Lowara EBV 15-3/65	шт	1
307	варіант 24 +C111-1720	Шиповидна мембрана 400 мк	м2	226,6
308	варіант 2 +C188888-6	Шланг Water House з мет. плетінням 1/2"x1/2" BB 40	шт	4
309	варіант 4 +C188888-6	Шланг для води Industrias Mateu M10x1/2 0,4 м подовжений	шт	4
310	варіант 3 +C111-1891-1	гриф Шпаклівка Knauf HP FINISH	кг	2453,8
311	варіант 3 +C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29	кг	1484,0415
312	C1545-291	Шпилька	комплект	46,92
313	+C188888-4	Шпилька різьбова метрична M12X700 мм DIN 975 клас міцності 5,8 сталь	шт	6
314	варіант 1 +C111-1891-1	Штукатурка цементно-вапняна Ceresit	кг	24712,3
315	варіант 1 +C188888-2	Шумоглушник Aerostar RMN 100/5	шт	1
316	варіант 12 +C188888-2	Шумоглушник Aerostar RMN 160/5	шт	1
317	варіант 10 +C188888-2	Шумоглушник Aerostar RMN 200/5	шт	1
318	варіант 5 +C188888-2	Шумоглушник Aerostar SMN 40-20	шт	1
319	варіант 8 C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,011125
320	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00285
321	варіант 1 +C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00021
1	2	3	4	5
322	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00168
323	C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	3,09
324	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	25,956
325	+C188888-2	Щит автоматики до систем вентиляції Aerostar	шт	1
326	варіант 6 +C188888-2	Щит ввідний розподільчий	шт	1
	варіант 1			

327	C123-514- У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	2,85821
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
328	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	136,1665
329	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	2,5649
330	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,4762
		IV. Устаткування		
331	+"&1517-2188-410	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	- шт.	- 1
332	+"&1602-30001-92-5	Моноблок настінного типу ВЕЛЛЕЗн-120-100	шт	1
333	+"&290220-1359-23	Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас -4П-1"	шт	1

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 17 березня 2025 р.