

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

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

Мета проведення закупівлі: потреба у закупівлі **Капітальний ремонт найпростішого укриття та захисної споруди цивільного захисту закладу дошкільної освіти № 599, вул. Василя Стуса, 26-А (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю забезпечення безпеки проведення навчального процесу, виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Предмет закупівлі: **Капітальний ремонт найпростішого укриття та захисної споруди цивільного захисту закладу дошкільної освіти № 599, вул. Василя Стуса, 26-А (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)**

Бюджет закупівлі становить: 1 245 092,00 грн (Один мільйон двісті сорок п'ять тисяч дев'яносто дві гривні 00 копійок). Очікувана вартість визначено відповідно до розробленої Проектної документації та Експертного звіту (позитивний) № 11/0647Ю-03/25 від 11 березня 2025.

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Капітальний ремонт найпростішого укриття та захисної споруди цивільного захисту закладу дошкільної освіти № 599, вул. Василя Стуса, 26-А (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)

Необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі визначено до розробленої Проектної документації та Експертного звіту (позитивний) № 11/0647Ю-03/25 від 11 березня 2025.

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт найпростішого укриття та захисної споруди цивільного захисту закладу дошкільної освіти № 599, вул. Василя Стуса, 26-А

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на Система контролю загазованості</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

1	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	100	
2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	101	
3	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	50	
4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	140	
5	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	71,4	
6	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	71,4	
7	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	100	
8	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	
9	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	1	
10	Монтаж газосигналізатора	шт	4	
11	Газосигналізатор ТЕМІО Варта 2-03	шт	4	
12	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	2	
13	Оповіслювач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Кабельно-провідникова продукція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
14	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	150	
15	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	151,5	
16	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	80	
17	Прокладання лотків	м	102	
18	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	101	
19	Кабель-канал 60x40 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	2,02	
20	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	3	
21	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом з можливістю нарізання різьби д.20x1,5 мм, ДКС	м.п.	3,06	
22	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	400	
23	Кабель звита пара F/Utp 4x2x0.51 LSZH	м	153	
24	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1x2x0.8	м	255	
25	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	м	240	
26	Кабель електричний вогнестійкий 1x2x0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	122,4	

27	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E90 3x2,5	м	20,4	
28	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2x1,5	м	102	
29	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл CP 611A HILTI	шт.	1	
30	Тримач кабельний UDF	шт	500	
31	Дюбель клиновий металевий 6x40 мм	шт	500	
	<u>Розділ 2. Монтаж обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
32	Монтаж базового приладу пожежної сигналізації "Тірас-4П.1"	шт	1	
33	Монтаж виносної антени	комплект	1	
34	Виносна антена для посилення GSM-сигналу A6 SMA 5 м	шт	1	
35	Монтаж виносної панелі керування та індикації	шт	1	
36	Монтаж модуля розширення виходів	шт	1	
37	Монтаж димового сповіщувача СПД-3 (12+1 резерв)	шт	12	
38	Монтаж сповіщувача ручного СПР (2+1 резерв)	шт	2	
39	Світлозвуковий оповіщувач "Вихід"	шт	3	
40	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	3	
41	Монтаж акумулятора	блок	1	
42	Акумулятор 7 А*год	шт	1	
43	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	
44	Кнопка "Грибок" з фіксацією червона d22мм 240В 1з+1р AEAL22	шт	1	
45	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, ІЕК	шт	1	
46	Монтаж моноблока оповіщення	пристрій	1	
47	Монтаж пульта мікрофонного	шт	1	
48	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	6	
49	Монтаж блока керування інформацією "Повітряна тривога"	номер	1	
50	Монтаж пульта диспетчера	шт	1	
51	Монтаж модуля виклику	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на Устакування системи</u>			
	<u>пожежної сигналізації та системи керування евакуюванням (в частині системи оповіщення пропожежу і показників напрямку евакуювання)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
52	ППКП Тірас 4П.1 з вбудованим GSM комунікатором	шт	1	
53	Панель керування та індикації Тірас ПКІ "Tiras"	шт	1	
54	Модуль розширення виходів МРЛ-2.1	шт	1	
55	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	15	
56	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3	
57	Моноблок настінного типу потужністю 100 Вт ВЕЛЛЕЗ Н-120-100	шт	1	
58	Пульт мікрофонний ПМН-4 Vellez	шт	1	
59	Акустична система настінного типу ЗАС100ПН-2	шт	11	
60	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1	
61	Пульт диспетчера СД02	шт	1	

62	Модуль виклику ВМ01-А <u>Локальний кошторис 02-01-011 на ПНР системи пожежної сигналізації та оповіщення людей про пожежу</u>	шт	1	
-	-	-	-	-
63	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф <u>Локальний кошторис 02-01-014 на Монтажні роботи (монтаж підйомника)</u>	шт	1	
-	-	-	-	-
64	Монтаж площадки підйомальної вантажопідйомністю 500 кг <u>Локальний кошторис 02-01-015 на Устаткування підйомники</u>	шт	1	
-	-	-	-	-
65	Підйомник для інвалідів FIS250-3 (висота підйому 3 м, вантажопід'ємність до 250 кг) (або аналог) (в комплекті з щитом управління) <u>Локальний кошторис 02-01-016 на Устаткування, меблі та інвентар</u>	шт	1	
-	-	-	-	-
66	Бак для відходів 50 л	шт.	2	
67	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт	4	
68	Місце для сидіння 400x400x100 мм	шт	76	
69	Ліжко 600x1800x100 мм	шт	7	
70	Ігровий столик 700x600x400(н) мм	шт.	8	
71	Стільчик Sofia Blue синій 280x240x300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт	32	

**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	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	718,06
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	62,83
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0

7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту	люд.год	-
8		и будівельного сміття		
9		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	83,54
9.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.2		загальновиробничих витрат	люд.год	76,32
9.3		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель	люд.год	-
9.4		і споруд		
		коштів на виконання будівельних робіт:		
		у зимовий період	люд.год	-
		у літній період	люд.год	-
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	940,75
Середній розряд робіт			розряд	4,0
II. Будівельні машини і механізми				
10	+КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	3,0816
11	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	5,92835
12	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,864
13	+КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,684
14	+КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	22,39235
15	+КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,084
16	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	6,936
17	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	8,625
18	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	4,66398
19	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	19,52096
20	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	5,52
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>			-	-
21	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	36,8352
22	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	16,1085
23	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	36,8352
24	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	10,9152
25	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	30,36
26	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	0,06048
27	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	23,0115
28	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	5,8032

		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти		
29	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,71512
30	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,007691
31	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00014
32	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,001
33	+&C1547-167-7	Виносна антена для посилення GSM-сигналу A6 SMA 5 м	шт	1
34	+C1545-23	Втулка B54, B59	100шт	0,216
35	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	32,5
36	+&1602-30127-9-1 варіант 2	Газосигналізатор TEMIO Варта 2-03	шт	4
37	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0002
38	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00194
39	+C1110-14	Глухарі	100шт	0,066
40	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,00525
41	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000519
42	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,1144
43	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,57
44	+&C1545-53-1341-2 варіант 1	Дюбель клиновий металевий 6x40 мм	шт	500
45	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,012
46	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка E42	т	0,00306
47	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка E42	т	0,000191
48	+C111-1522 варіант 2	Електроди, діаметр 5 мм, марка E42A	т	0,0024
49	+&C113-2327-30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	71,4
50	+&C113-2327-30-4 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 4x1 мм2	м	71,4
51	+&C111-ПС-123 варіант 4	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E90 3x2,5	м	20,4
52	+&C111-ПС-123 варіант 5	Кабель електричний вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2x1,5	м	102
53	+&C111-ПС-123 варіант 3	Кабель електричний вогнестійкий 1x2x0.8 JE-H(ST)H BDFE 180 E30	м	122,4
54	+&C111-ПС-123 варіант 1	Кабель електричний у оболонці, що не поширює горіння J-Y(St)yLg 1x2x0.8	м	255
55	+&C111-ПС-123 варіант 2	Кабель звита пара F/Utp 4x2x0.51 LSZH	м	153

56	+&C111-8874-1 варіант 1	Кабель-канал 25x16 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	101
57	+&C111-8874-1 варіант 2	Кабель-канал 60x40 мм «ЭЛЕКОР» білий, ІЕК (або аналог)	м.п.	2,02
58	+C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000396
59	+C111-1708	Клоччя просочене	кг	0,0093
60	+C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,94848
61	+&C1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	1
62	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,002052
63	+C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм	т	0,00432
64	C1546-45	Масло машинне	т	0,003
65	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0167
66	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0046
67	+C1545-131	Наконечники ПН-1,П-1	100шт	0,68
68	+C1545-150	Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м	100шт	0,1
69	+C1545-156	Нитки швейні	кг	0,005
70	+&1602-30127-9-1 варіант 3	Оповіщувач світлозвуковий Страж СЗУ-Н-1-220 (220В)	шт	2
71	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,16
72	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,012
73	+C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2,24
74	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0033
75	C111-1815	Прокат листовий гарячекатаний загального призначення з вуглецевої сталі марки СтЗсп звичайної якості, товщина 13-20 мм	т	0,003
76	+C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт	т	0,00001
77	+C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0009
78	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,11064
79	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,17
80	+&C111-1480-44-1 варіант 1	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	100
81	+C1546-83	Тавот	кг	44,496
82	+&C1632-1024-1	Терморозширювальна протипожежна мастика 310 мл СР 611А HILTI	шт.	1
83	+C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	1,2
84	+&C1545-53-1341-1 варіант 2	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	130
85	+&C1545-53-1341-2	Тримач кабельний UDF	шт	500
86	+&C113-2311-В1-К варіант 2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	252,5

87	+&C107-541-281-1 варіант 16	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом з можливістю нарізання різьби д.20х1,5 мм, ДКС	м.п.	3,06
88	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00005
89	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3,9
90	+C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	3,744
91	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	1,1
92	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00625
93	+C111-1481	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 4 мм, довжина 40 мм	т	0,0001
94	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00141
Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат				
95	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	87,854
96	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,4531
97	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,7367
IV. Устаткування				
98	+&1511-3003-AK7	Акумулятор 7 А*год	- шт	- 1
99	+&170311-6066-Г варіант 1	Акустична система настінного типу ЗАС100ПН-2	шт	11
100	+&1601-2388-200-2	Бак для відходів 50 л	шт.	2
101	+&1517-2188-410	Блок керування інформацією Веллез БКІ-02М	шт.	1
102	+&1504-1006-14 варіант 2	Вогнегасник порошковий ОП-5 (або аналог)	шт	4
103	+&15102-28184-1	Ігровий столик 700х600х400(н) мм	шт.	8
104	+&1511-3003-412	Кнопка "Грибок" з фіксацією червона d22мм 240В 1з+1р АЕАL22	шт	1
105	+&1511-3003-412 варіант 1	Корпус КП102 для кнопок 2 місця білий, ІЕК	шт	1
106	+&1555-56-15-2 варіант 3	Ліжко 600х1800х100 мм	шт	7
107	+&1555-56-15-1 варіант 13	Місце для сидіння 400х400х100 мм	шт	76
108	+&1705-11003-П варіант 3	Модуль виклику ВМ01-А	шт	1

109	+&1000-946-10-1	Модуль розширення виходів МРЛ-2.1	шт	1
110	+&1602-20021-B200 варіант 1	Моноблок настінного типу потужністю 100 Вт ВЕЛЛЕЗ н-120-100	шт	1
111	+&1517-1478-1-2 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1 "Вихід" "Тірас-12"	шт	3
112	+&1602-30015-16 варіант 4	ППКП Тірас 4П.1 з вбудованим GSM комунікатором	шт	1
113	+&1602-30015-16 варіант 2	Панель керування та індикації Тірас ПКІ "Tiras"	шт	1
114	+&1501-1149-1 варіант 2	Підйомник для інвалідів FIS250-3 (висота підйому 3 м, вантажопід'ємність до 250 кг) (або аналог) (в комплекті з щитом управління)	шт	1
115	+&1705-11003-П варіант 2	Пульт диспетчера СД02	шт	1
116	+&1705-11003-П варіант 1	Пульт мікрофонний ПМН-4 Vellez	шт	1
117	+&2402-4057-3-30	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	15
118	+&1504-4416-1 варіант 1	Сповіщувач ручний СПР АРТОН	шт	3
119	+&1555-56-15-1 варіант 12	Стільчик Sofia Blue синій 280x240x300 мм (спинка 550мм) (або аналог)	шт	32

Примітка:

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».