

## 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 укріттів та захисних споруд цивільного захисту. Спеціалізована школа №317 Святошинського району м. Києва, вул. Вахтанга Кікабідзе, 12** 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 укріттів та захисних споруд цивільного захисту. Спеціалізована школа №317 Святошинського району м. Києва, вул. Вахтанга Кікабідзе, 12

**Бюджет закупівлі становить: 1 650 839, 00 грн.**

Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 125 від 06 лютого 2024р. (зі змінами) Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації.

Визначення очікуваної вартості робіт проводилося з урахуванням видів та обсягів робіт, що планувалося виконати, відповідно до відомості обсягів робіт та відомості ресурсів в робочому проекті (додаток 3 до ТД), експертний звіт (позитивний) № 1007-24Б.

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 функціонування СШ №317 Святошинського району м. Києва, за адресою: вул. Вахтанга Кікабідзе, 12. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

### Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

### Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт найпростіших укріттів та захисних споруд цивільного захисту. Спеціалізована школа №317 Святошинського району м. Києва, вул. Вахтанга Кікабідзе, 12

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтнобудівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Підлоги</u>			
1	Розбирання старої цементної стяжки товщиною 40 мм	м2	266,9	
2	Розбирання щибених покриттів та основ (товщина 100 мм)	м3	26,69	
3	Улаштування підстильного шару щибенового (100 мм)	м3	26,69	
4	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	266,9	
5	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (товщина стяжки 100 мм)	м2	266,9	

6	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм	м2	266,9
7	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	53,38
8	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	2402,1
9	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	266,9
10	Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	80,07
11	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	80,07
12	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	96,084
13	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	272,238
<u>Розділ 2. Внутрішнє опорядження приміщень</u>			
<u>==СТІНИ==</u>			
14	Грунтування стін в 2 рази	м2	581,89
15	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	116,378
16	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	290,95
17	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	4,393
18	Штукатурка Ceresit цементна	кг	5935,38
19	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	221,95
20	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (загальна товщина 5 мм)	м2	221,95
21	Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	44,39
22	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована CT29	кг	1997,55

1	2	3	4	5
23	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	221,945	
24	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог) <u>==СТЕЛЯ==</u>	кг	66,5835	
25	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	261	
26	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог) <u>Розділ 3. Інші роботи</u>	кг	78,3	
27	Навантаження сміття вручну	т	71,369	
28	Перевезення сміття до 20 км <u>Локальний кошторис 02-01-05 на Внутрішні мережі вентиляції</u>	т	71,369	
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
29	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 885 мм, периметром 2780 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	120	
30	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 660 мм, периметром 2070 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	25,6	
31	Навантаження сміття вручну	т	0,468	
32	Перевезення сміття до 30 км <u>Локальний кошторис 02-01-012 на Електротехнічні рішення</u>	т	0,468	
33	Монтаж увідно-розподільних пристроїв (щит індивідуального виготовлення)	шафа	1	
34	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	300	
35	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	202	
36	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101	
37	Тримач з фіксатором, д. 16мм ДКС	шт	200	
38	Тримач з фіксатором, д. 25 мм ДКС	шт	50	
39	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	5	
40	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	5	
41	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	470	
42	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	229,5	
43	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	45,9	
44	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	142,8	
45	Кабель ВВГнг-LS 5x6 мм2	м	30,6	
46	Кабель ВВГнг-LS 5x25 мм2	м	30,6	
47	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	300	
48	Монтаж світильників аварійних	шт	4	
49	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт	4	
50	Монтаж LED світильників	шт	9	
51	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	9	
52	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	3	
53	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.	3	
54	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	3	

1	2	3	4	5
55	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	10	
56	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серій WDE000643 IP44	шт.	10	
57	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	10	
58	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
59	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 100А хар-ка В, ЕТІ	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-013 на Устаткування електротехнічних рішень</u>			
60	Щит індивідуального виготовлення.	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
		<b><u>I. Витрати труда</u></b>	-	-
-	-	-	-	-
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2965,89
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	328,52
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	120,78
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	20,67
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	403,19
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	3839,05

1	2	3	4	5
	Середній розряд робіт		розряд	3,3
	<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>			
10	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	1,309945
11	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	3,92388
12	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,7351
13	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	60,8532
14	+КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,6624
15	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,048
16	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	22,09932
17	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	10,35
18	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	22,97281
19	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	1,392
20	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш. год	2,36958
21	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,77508
22	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	20,23759
23	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	6,624
24	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	71,369
25	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,468
	<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u></b>			
26	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	12,619032
27	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	22,56
28	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	30,0437148
29	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	0,7750776
30	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	22,56
31	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	27,6138
32	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	36,432
33	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	1,28112
34	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	7,8820908
35	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	38,75388
1	2	3	4	5
36	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	3,4968
37	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	49,7088174
38	КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш. год	35,2852476

1	2	3	4	5
		<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>		
39	+C111-2014-6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	160,768
40	+C111-2008-9	Ґрунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777	кг	133,45
41	+&1501-1150-10 варіант 3	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 100А хар-ка В, ЕТІ	шт	1
42	+C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,21216
43	+C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00038
44	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00051
45	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00001
46	+&C1301-1798-10 варіант 4	Вимикач двоклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000550 IP44	шт.	3
47	+C142-10-2	Вода	м3	2,23677
48	+C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,188
49	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	39
50	+C111-219	Ґіпсові в'язучі Г-3	т	0,0200905
51	+C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0063
52	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000188
53	+C111-1608	Дрантя	кг	2,56473
54	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0143
55	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0132
56	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00002
57	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0002
58	+C111-1522 варіант 2	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00295
59	+&C113-2327-30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	229,5
60	+&C113-2327-30-4 варіант 8	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	45,9
61	+&C113-2327-30-4 варіант 5	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	142,8
62	+&C113-2327-30-4 варіант 18	Кабель ВВГнг-LS 5x25 мм2	м	30,6
63	+&C113-2327-30-4 варіант 17	Кабель ВВГнг-LS 5x6 мм2	м	30,6
64	+C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	4,91096
65	+C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000282
66	+&C111-220-	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	80,07

	144-1			
67	+C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	2,45548
68	+C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,39104
69	+&C1301-1801-2 варіант 3	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	13
70	+&C1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	5
71	+&C111-570-1-Ф варіант 1	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	272,238
72	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000282
73	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00001
74	+C1517-164	Листи свинцеві марки C0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00376
75	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0186
76	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,002
77	C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,0612
78	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	3,30274
79	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0132
80	+C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2
81	+C111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	96,084
82	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,00235
83	+&C1301-1798-10 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	10
84	+C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	27,2238
1	2	3	4	5
85	+C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	8,059315
86	+C111-2005-1	Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit CN 69	кг	2402,1
87	+&C1547-7-1-М варіант 2	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	9
88	+&C1547-7-1-М варіант 1	Світильники аварійного освітлення Titanium 27384 TL-EM1106 IP20	шт	4
89	+C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012
90	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,087
91	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,04512
92	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,04
93	+&C111-1480-44-1 варіант 1	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	300
94	+C1546-83	Тавот	кг	38,728

95	+&C1545-53-1341-1 варіант 2	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	200
96	+&C1545-53-1341-1 варіант 3	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	50
97	+&C113-2311-В1-К варіант 2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	202
98	+&C113-2311-В1-К варіант 3	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101
99	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000252
100	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4,68
101	+C111-1626-1 варіант 3	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л з додаванням тону (або аналог)	кг	144,8835
102	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00005
103	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,00020367
104	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001
1	2	3	4	5
105	+&C111-1375-К варіант 1	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	1997,55
106	+C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0254523
107	+C1545-291	Шпилька	комплект	18,36
108	+&C111-1891-2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	5935,38
109	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,007516
110	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00005
111	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	4,8042
112	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	2,4021
113	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	26,69
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
114	C1999-9003	Бензин	кг	31,051
115	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	82,8655
116	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,306
117	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,4512
		<b>IV. Устаткування</b>	-	-



118	+&1517- 2466- 102	Щит індивідуального виготовлення.	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 30 вересня 2024 р.