

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 №200 Святошинського району м. Києва, вул. Мирослава Поповича, 9** 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 №200 Святошинського району м. Києва, вул. Мирослава Поповича, 9

Бюджет закупівлі становить: 747 059 грн. 00 коп.

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 проєкті (додаток 3 до ТД), експертний звіт (позитивний) № 805-ЕК-24 від 12.08.2024р.

Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб безпеки проведення навчального процесу, виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідності забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов функціонування спеціалізованої школи № 200 Святошинського району м. Києва, за адресою: вул. Мирослава Поповича, 9. 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 №200 Святошинського району м. Києва, вул. Мирослава Поповича, 9

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтнобудівельні роботи (укриття в осях "Е-К" "1-5")</u>			
	<u>Розділ 1. Підлоги</u>			
1	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	37	
2	Розбирання старої цементної стяжки товщиною 40 мм	м2	37	
3	Розбирання щабелених покриттів та основ (товщина 400 мм)	м3	-11,36	
4	Улаштування підстильного шару щабеленого (400 мм)	м3	14,8	
5	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	37	

6	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 100 мм)	м2	37
7	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,769
8	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	37
9	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,0407
10	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	2,75
11	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	37
12	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м2	37
13	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	111
14	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих	м2	37
15	Екструдований пінополістирол SWEETONDALE Carbon Eco 1180x580x50 мм	лист	59
16	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 (бетон В15)	м2	37
17	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (бетон В15) (загальна товщина 50 мм)	м2	37
18	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,888
19	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	37
20	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,0407
21	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	7,7
22	Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках	м2	37
23	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	40,3
24	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	11,1
25	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	11,1

1	2	3	4	5
26	Лінолеум Grabo Gymfit 65 1360-00-275 спортивний (або аналог)	м2	37,74	
	<u>Розділ 2. Перегородки</u>			
27	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	м2	22	
28	Грунтування стін	м2	44	
29	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	8,8	
30	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	44	
31	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	0,823	
32	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1496	
33	Грунтування стін	м2	44	
34	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	8,8	
	<u>Розділ 3. Двері</u>			
35	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни (блок дверний внутрішній 900х2100 мм)	блок	2	
36	Блок дверний внутрішній 900х2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	2	
37	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	2	
38	Анкер рамний 10х202 мм (дверний)	шт	16	
39	Лиштва прямокутна ОМіС 8х70х2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	20,4	
	<u>Розділ 4. Внутрішнє опорядження приміщень</u>			
40	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	139,82	
41	Грунтування стін в 2 рази	м2	279,64	
42	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	55,928	
43	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	139,82	
44	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	2,111	
45	Штукатурка Ceresit цементна	кг	2852,328	
46	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	139,82	
47	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (загальна товщина 5 мм)	м2	139,82	
48	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	27,964	
49	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	1258,38	
50	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	139,82	
51	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	41,946	
52	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	80,6	
53	Грунтування стель	м2	161,2	
54	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	32,24	
55	Просте штукатурення поверхонь стель всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	80,6	
56	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:2	м3	1,209	
57	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1644,24	
58	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	46,6	

1	2	3	4	5
59	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 (загальна товщина 5 мм)	м2	46,6	
60	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	9,32	
61	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	419,4	
62	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	37	
63	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	11,1	
<u>Розділ 5. Інші роботи</u>				
64	Навантаження сміття вручну	т	15,0552	
65	Перевезення сміття до 20 км	т	15,0552	
<u>Локальний кошторис 02-01-011 на Електротехнічні рішення</u>				
66	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	
67	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	202	
68	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101	
69	Тримач з фіксатором, д. 16мм ДКС	шт	300	
70	Тримач з фіксатором, д. 25 мм ДКС	шт	50	
71	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	10	
72	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	10	
73	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	295	
74	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	173,4	
75	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	66,3	
76	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2	м	10,2	
77	Кабель ВВГнг-LS 5x16 мм2	м	51	
78	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	300	
79	Монтаж світильників аварійних	шт	3	
80	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт	3	
81	Монтаж LED світильників	шт	8	
82	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	8	
83	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	шт	2	
84	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	2	
85	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	2	
86	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	10	
87	Розетка з зазелюючим контактом накладна Cedar Plus 16 А 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	10	
88	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	10	
89	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
90	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 80А хар-ка В, ЕТІ	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	1653,42
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розр яд	3,4
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд. год	280,01
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розр яд	3,4
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	23,64
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розр яд	4,0
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд. год	0,88
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд. год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд. год	228,02
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	2185,97
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розр яд	3,4
II. Будівельні машини і механізми				
10	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш . год	0,46308
11	+КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш . год	10,35
12	+КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш . год	7,46654
13	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш . год	15,72074
14	+КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш . год	6,624
15	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш . год	2,23473
16	+КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш . год	0,048
17	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш . год	1,392
18	С311-20-М	Перевезення сміття до 20 км	т	3,0628

1	2	3	4	5
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>	-	-
19	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш	36,432
20	КБМ200-68	Пістолет монтажний	. год маш	27,6138
21	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	. год маш	14,16
22	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	. год маш	0,1104
23	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	. год маш	14,16
24	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	. год маш	2,1948
25	КБМ205-920	Фен для зварювання поліетиленових листів	маш . год	10,65564 24
26	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш . год	20,52183 6
27	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш . год	4,671576
28	КБМ270-119	Шуруповерти	маш . год	0,9384
29	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш . год	16,94196 24
30	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш . год	2,76096
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>	-	-
31	+С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00038
32	+С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,000207 1
33	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,013881
34	+&С111-220-144-1	Клей для кварцвінілу пвх хв резинових покриттів Ceresit K188E	кг	24,18
35	+С111-310	Каніфоль соснова	т	0,000177
36	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00005
37	+&С111-570-1-Ф	Лінолеум комерційний(або аналог)	м2	82,212
38	варіант 3 +С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0198
39	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0063
40	+С111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	6,10563
41	С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001
42	+&С111-1375-К	Шпаклівка Ceresit полімерцементна армована СТ29	кг	1983,78
43	варіант 1 +С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,007512
44	С111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5x35 мм	т	0,000388
45	+&С111-1480-44-1 варіант 1	Стяжки кабельні 3,5x250	шт.	300

46	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0001
47	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,000015
48	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00007
49	+C111-1522 варіант 2	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00288
50	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	2,30492
51	+C111-1608	Дрантя	кг	0,87054
52	+C111-1626- 1 варіант 1	Фарба інтер'єрна акрилова Ceresit IN 51 Standard База А мат білий 10 л (або аналог)	кг	53,046
53	+C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,000177
54	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,04
55	+C111-1714	Пластикат полівінілхлоридний (шнур)	м	40,3
56	+&C111- 1838- 67-11 варіант 1	Анкер рамный 10x202 мм (дверний)	шт	16
57	+&C111- 1891- 2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	5992,568
58	+C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,009026
59	+C111-2014- 6	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	149,852
1	2	3	4	5
60	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт	м3	0,002
61	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4,68
62	+&C113- 2311- В1-К варіант 2	Труба гофрована негорюча сіра Ду 16	м	202
63	+&C113- 2311- В1-К варіант 3	Труба гофрована негорюча сіра Ду 25	м	101
64	+&C113- 2327- 30-4 варіант 3	Кабель ВВГнг-LS 3x1 мм2	м	173,4
65	+&C113- 2327- 30-4 варіант 5	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	м	66,3
66	+&C113- 2327- 30-4 варіант 6	Кабель ВВГнг-LS 5x4 мм2	м	10,2
67	+&C113- 2327- 30-4 варіант 7	Кабель ВВГнг-LS 5x16 мм2	м	51
68	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0186
69	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,002
70	+C123-357 варіант 1	Листва прямокутна ОМіС 8x70x2200 мм білий гладкий (або аналог)	м	20,4
71	+&C126-174- 30-2 варіант 10	Блок дверний внутрішній 900x2100(н) мм (в комплекті: коробка, полотно глухе, дверні набори-петлі та замки)	шт	2

72	+C142-10-2	Вода	м3	1,809276 24
73	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,016926
74	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000118
75	+C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	39
76	+&C1301-1798-10 варіант 1	Вимикач одноклавішний накладний Cedar Plus білий WDE000510 IP44	шт.	2
77	+&C1301-1798-10 варіант 3	Розетка з заземлюючим контактом накладна Cedar Plus 16 A 250 В серый WDE000643 IP44	шт.	10
1	2	3	4	5
78	+&C1301-1801-2 варіант 2	Коробка розподільча 100x100x50 IP65	шт.	10
79	+&C1301-1801-2 варіант 3	Коробка для зовнішнього монтажу	шт.	12
80	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000 шт	1,1
81	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,928
82	+C1425-11682	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	0,4994
83	+C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00236
84	+C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,009
85	+C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,024
86	+C1545-4	Бірка маркувальна	100 шт	0,14076
87	+C1545-23	Втулка В54, В59	100 шт	0,118
88	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100 шт	0,0143
89	+C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100 шт	0,0132
90	+&C1545-44-2 варіант 1	Арматура А500С д. 12 мм	т	0,53
91	+&C1545-44-24-1	Дріт в'язальний м'який 1,4 мм 0,2 кг т/о без покриття	кг	6
92	+&C1545-53-1341-1 варіант 2	Тримач з фіксатором, д.16мм ДКС	шт	300
93	+&C1545-53-1341-1 варіант 3	Тримач з фіксатором, д.25 мм ДКС	шт	50
94	+C1545-70	Кнопка К227	100 шт	0,24544
95	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100 м	0,02832
96	C1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100 шт	0,0612
97	+C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100 шт	0,0132
98	+C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1
99	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,000224

100	+C1545-291	Шпилька	комплект	16,32
101	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00001
102	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00001
103	+C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,001475
1	2	3	4	5
104	+C1546-83	Тавот	кг	24,308
105	+&C1547-7-1-М варіант 1	Світильники аварійного освітлення Titanum 27384 TL-EM1106 IP20	шт	3
106	+&C1547-7-1-М варіант 2	Світильник EVROLIGHT WL2-36-K 36Вт 6400K IP65	шт	8
107	+&C1550-38-1-Ф варіант 1	Монтажна піна, протипожежна ємкість 750 мл.	шт	2
108	+C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	241,8
109	+&C1633-114-50-1	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit R 777	л	24,18
110	+&1501-1150-10	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 (20кА) 3Р 80А хар-ка В, ЕТІ	шт	1
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат		
111	C1999-9003	Бензин	кг	9,377
112	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	46,8935
113	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,0597
114	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2832