

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

Бюджет закупівлі становить: 1 493 099, 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.

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) № 50-В-24 від 10.09.2024р.

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 ЗДО №277 за адресою: вул. Василя Кучера 8А. 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 укриттів та захисних споруд цивільного захисту закладу дошкільної освіти (ясла-садок) №277 Святошинського району в місті Києві, вул. Василя Кучера 8А

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-012 на підсилення фундаментів будівлі</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Підготовчі роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

1	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	67,0136	
2	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (товщина 60 мм)	м3	2,9948496	
3	Розбирання щебених покриттів та основ (товщина 200 мм)	м3	9,982832	
	<u>Розділ 2. Земляні роботи (роботи виконуються захватками)</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>==3 зовнішнього боку фундаментів==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	154,564896	
5	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	9,706	
6	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом], в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від кабелів, прокладених у трубопроводах або коробках, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	6,963	
7	Перевезення ґрунту до 30 км	т	16,9855	
8	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	9,706	
9	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	м3	138,064896	
10	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	6,963	
11	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	145,027896	
1	2	3	4	5
	<u>==3 внутрішнього боку фундаментів, всередині приміщень==</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
12	Розробка ґрунту при підведенні, заміні або посиленні фундаментів внутрішніх стін в котловані глибиною до 2 м	м3	136,28068	
13	Навантаження ґрунту екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	131,09008	
14	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	5,1906	
15	Перевезення ґрунту до 30 км	т	238,49119	
16	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	9,706	
	<u>Розділ 3. Підсилення перетинів існуючих стін з/б фундаментами стаканного типу з подушкою (15 шт.) (роботи виконуються захватками)</u>	-	-	-

17	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 600 мм) (основа під подушку, товщиною 200 мм)	м3	0,45576	-
18	Укладання п/е плівки на дно подушки поверх щебеня на ширину 600 мм та по периметру на висоту 500 мм	м2	9,8748	-
19	Улаштування бетонної підготовки під подушку (ширина 600 мм) (товщина 100 мм)	м3	0,22788	-
20	Влаштування підсилення частини фундаментних стін в місцях перитину (стовчастий фундаменти з подушками) (подушка 600х600х300(н)мм; стопчасті частини 400х400х900(н)мм) (15 шт.) в будинках, що експлуатуються, всіх призначень, в діючих цехах і на виробничих майданчиках у зв'язку з наявністю в зоні виконання робіт технологічного обладнання і предметів, що захаращують приміщення, або руху транспорту по внутрішньоцеховим шляхах	м3	7,807	-
<u>Розділ 4. Підсилення існуючих стін фундаментів з/б монолітними стрічковими фундаментами (між раніше підсиленними перетинами стін) (роботи виконуються захватками)</u>				
21	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 600 мм) (основа під подушку, товщиною 200 мм)	м3	5,302008	-
22	Укладання п/е плівки на дно подушки поверх щебеня на ширину 600 мм та по периметру на висоту 500 мм	м2	70,69344	-
23	Улаштування бетонної підготовки під подушку (ширина 600 мм) (товщина 100 мм)	м3	2,6586	-
24	Влаштування підсилення частини фундаментних стін в місцях між раніше підсиленними перетинами (стрічковий фундамент з подушкою) (подушка 600х600х300(н)мм; стрічковий фундамент 400х900(н) мм) (L= 104,7 м) в будинках, що експлуатуються, всіх призначень, в діючих цехах і на виробничих майданчиках у зв'язку з наявністю в зоні виконання робіт технологічного обладнання і предметів, що захаращують приміщення, або руху транспорту по внутрішньоцеховим шляхах	м3	23,859036	-
<u>Розділ 5. Підсилення нових проємів</u>				
25	Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	25,32	-
26	Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	16,88	-
27	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (проріз 1000х2100(н)х600 мм) (2 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 4 захватки на проріз)	м різ.	7,0052	-
28	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (до товщини 600 мм)	м реза	7,0052	-
1	2	3	4	5

29	Різання вертикальних залізобетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм (проріз 2000x2100(h)x600 мм) (1 шт.) (вирізається захватками шириною 0,25 м, висотою 2,1 м, всього 8 захватки на проріз)	м різ.	9,6638	
30	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS (до товщини 600 мм)	м реза	9,6638	
31	Розбирання бетонних фундаментів (демонтаж бетону з прорізаних фундаментних стін)	м3	2,12688	
32	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2	м	10,6344	
33	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,0963004	
34	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	7	
35	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	шт	-7	
36	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,00982838	
37	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	0,0605992	
38	Приварювання кутників-стійок до швелера-перемички	т	0,0293712	
39	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	8,9886	
40	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	8,9886	
41	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	м	25,32	
42	(Демонтаж) Установлення дерев'яного розвантажувального бруса при ремонті конструкцій	м	16,88	
	<u>Розділ 6. Гідроізоляційні роботи</u>	-	-	-
43	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	83,767	-
	<u>Розділ 7. Вимощення</u>	-	-	-
44	Улаштування підстильного шару щебеневого (ширина 1500 мм) (товщиною 200 мм)	м3	7,17822	-
45	Улаштування підстильного шару піщаного (ширина 1500 мм) (товщиною 60 мм)	м3	2,153466	
46	Улаштування асфальтобетонних жорстких покриттів товщиною 25 мм	м2	35,8911	
47	На кожні 5 мм зміни товщини асфальтобетонних жорстких покриттів додавати або виключати (загальна товщина 70 мм)	м2	35,8911	
	<u>Розділ 8. Інші роботи</u>	-	-	-
48	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	14,4324	-
49	Навантаження сміття вручну	т	7,9076892	

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	2374,69
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,7
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	271,33
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	105
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	330,08
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-
		коштів на виконання будівельних робіт:		
9.3		у зимовий період	люд.год	-
9.4		у літній період	люд.год	-
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	3081,1
1	2	3	4	5
		Середній розряд робіт	розряд	2,7
II. Будівельні машини і механізми				
10	КБМ212-202	Автогрейдері середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	0,48996
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	56,16325
12	+КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,006202
13	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,30018
14	КБМ207-	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	2,61771

15	148 КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	0,45284
16	КБМ206-338	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	7,212094
17	КБМ206-339	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	14,10719
18	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,0227
19	КБМ212-600	Заливальник швів на базі автомобіля	маш. год	2,32403
20	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	80,9884936
21	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,30018
22	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,27764
23	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,74349
24	КБМ233-604	Маслостанція CR-2	маш. год	41,70584
25	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	1,17408
26	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	3,4486
27	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	37,66262
28	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,19084
29	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	2,94904
30	КБМ212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	19,66179
31	КБМ233-602	Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS	маш. год	41,70584
32	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,4193
33	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,2899
34	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	4,01979
35	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	255,47669
1	2	3	4	5
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>	-	-
36	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,639927552
37	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	0,438167664
38	КБМ270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш. год	5,851883453
39	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	1,135252584
40	КБМ270-150	Киркувальник	маш. год	0,289901441
41	КБМ270-	Котки ручні, 30-40 кг	маш. год	2,674604772

42	244 КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	0,385998336
43	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,007442561
44	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,005269193
45	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,400196
46	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,284278781
47	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	1,71001152
48	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	0,186043055
49	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	56,317434021
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти				
50	+C111-1173 варіант 1	Арматура А500С д. 12 мм	т	1,294836
51	+C1424-11615 варіант 1	Бетон С20/25 М350 В25	м3	33,26415
52	+C1424-11611 варіант 1	Бетон С8/10 М150	м3	3,017638
53	+C111-1562	Бітуми нафтові дорожні МГО, рідкі	т	0,02476486
54	+C111-1848 варіант 2	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0003636
55	+C112-173	Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,003589
56	C142-10-2	Вода	м3	5,69765
57	+&C101-788-374-1 варіант 1	Гайка М20	шт.	14
58	+C1113-21 варіант 1	Ґрунтовка Kompozit ГФ-021 світло-сірий мат	т	0,0009875
59	C111-1907	Диск алмазний WS 30х, діаметр 1200 мм	шт	0,7584395
60	+C112-167 варіант 1	Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,01266
1	2	3	4	5
61	+C112-82 варіант 1	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,7222876
62	+C112-60	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,31666
63	+C112-62 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,182304
64	+C111-1739 варіант 1	Дріт сталевий в'язальний 1,2 мм термічно оброблений без покриття	кг	24,8136
65	+C111-812 варіант 1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,0005778

66	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,00012336
67	+C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,002121
68	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,003414
69	варіант 1 +C111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,0402082
70	+C1421-9479-2	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	2,380222
71	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м3	0,26664
72	+C1421-9479-1	Клинець, марка 300	м3	1,19011
73	+C112-284	Колоди будівельні	м3	0,919336
74	+C111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	18,3359
75	+C111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,243867
76	+C111-1149	Круг А240С д. 6 мм	т	0,4176956
77	варіант 1 +C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00088
78	варіант 1 +C111-1825	Кутник рівнополичний 75*75*5 мм	т	0,03083976
79	варіант 1 +C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,31666
80	+C111-600 варіант 1	Мастика бітумно-каучукова BauGut гідроізоляція фундаментів (або аналог)	кг	335,068
81	+C111-1575	Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1"	т	0,0268054
82	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,082018
83	+C111-1716	Плівка п/е 200 мкм чорна	м2	92,65348
84	варіант 1 +C111-600 варіант 2	Праймер бітумний	кг	25,1301
1	2	3	4	5
85	+C1546-66 варіант 1	Пропан-бутан технічний	м3	0,05333
86	+C1425-11682 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75	м3	0,052002
87	+C1425-11700 варіант 1	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,001818
88	+C111-1906	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм	шт	0,0256
89	+C1545-248	Скоби будівельні	кг	3,0384
90	+C111-1818 варіант 2	Смуга 10*100 мм	т	0,008862
91	+C111-1818 варіант 1	Смуга 5*100 мм	т	0,023632

92	+C1421-9838	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	5,222155
93	+C111-1292	Уайт-спірит	т	0,0002517
94	+C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,0027256
95	+C111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,0139331
96	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,0548912
97	+&C101-788-374-1	Шайба М20	шт.	14
98	+C111-1032	Швелер 18П	т	0,1011154
99	+&C101-766-41-1	Шпилька різьбова сталева оцинкована DIN 975 клас міцності 8.8 М20 1м	шт.	7,174
100	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,00078
101	+C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	2,32848
102	+C1421-9476	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	1,16424
103	+C1421-9478	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	12,93599
104	+C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	32,29936
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
1	2	3	4	5
105	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,7903
106	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1566
107	C1999-9009	Дрова	м3	0,0463

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.