

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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 **Поточний ремонт найпростішого укриття та споруд цивільного захисту у Ліцеї № 253 Святошинського району міста Києва, вулиця Жмеринська, 34 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю виконання заходів із продовження терміну експлуатації та утримання приміщень закладу освіти у належному санітарному стані та забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями. Повторно.

**Поточний ремонт найпростішого укриття та споруд цивільного захисту у Ліцеї № 253 Святошинського району міста Києва, вулиця Жмеринська, 34 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)**

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Бюджет закупівлі становить: 4000675,00 грн. (чотири мільйони шістсот сімдесят п'ять гривень 00 копійок)** Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту

### Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

### ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт найпростішого укриття та споруд цивільного захисту у ЗСО № 253 за адресою: вулиця Жмеринська 34 у Святошинському районі м. Києва

Умови виконання робіт КНУ, Вказівки щодо застосування, Додаток Б, Таблиця Б1, п.п.1 Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнені від меблів, устаткування та інших предметів к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Стеля			
1	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	160,6	
2	Антисептування поверхні стель	м2	160,6	
3	Розшивання, зароблення тріщин, рухів	м	98	

4	Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	160,6	
5	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	160,6	
6	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	160,6	
Розділ №2. Стіни				
7	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби	м2	251,91	
8	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	251,91	
9	Антисептування поверхні стін	м2	458,52	
10	Кладка стін з пінобетонних блоків	м3	4,53	
11	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону до 20 мм	м2	503,82	
12	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	503,82	
13	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	503,82	
1	2	3	4	5
14	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	4,1	
15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	4,1	
16	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	45,3	
Розділ №3. Прорізи				
17	Знімання наличників	м	102,4	
18	Знімання дверних полотен	м2	21,63	
19	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	11	
20	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	18,9	
21	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	13,23	
22	Установлення і кріплення наличників	м	139,4	
Розділ №4. Відкоси				
23	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	м2	9,38	

24	Оброблення швів сухої штукатурки обклеюванням армувальною стрічкою	м	30	
25	Безпіджане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм	м2	9,38	
26	при нанесенні за 2 рази Безпіджане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	9,38	
27	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	9,38	
Розділ №5. Електричні роботи				
28	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	10	
29	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	43	
30	(Демонтаж) Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
31	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	5	
32	Демонтаж труб діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	8	
33	Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	15	
34	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,0085	
35	Установлення щитків	шт	1	
36	Прокладання вініластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	465	Обсяг в ДЦ був заданий арифметичним виразом 167+18.
37	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	м	8	
38	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	м	1,1	
39	Прокладання кабелю в штробі	м	8	
40	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	602	
41	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	17	
1	2	3	4	5
42	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	шт	47	
43	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2	
44	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних однополюсних на струм до 25 А	шт	10	
45	Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання	шт	2	
46	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	шт	51	

47	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. Розділ №6. Сантехнічні роботи	шт	6
48	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	2
49	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	70
50	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	18
51	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	34
52	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	80
53	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	м	17
54	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	8
55	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	54
56	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	24
57	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	95
58	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	62,5
59	Установлення умивальників одиночних без підведення води	к-т	4
60	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	4
61	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	3,8
62	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	4
63	Установлення насосів	насос	5
Розділ №7. Вентиляція			
64	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	15
65	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	6
66	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1
Розділ №8. Вхід № 1			

67	(Демонтаж) Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних плит прямокутних площею до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,64	
68	Розбирання щебених покриттів та основ	м <sup>3</sup>	0,5	
69	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	7,8	
70	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м <sup>3</sup>	7,8	
1	2	3	4	5
71	Перевезення ґрунту до 30 км	т	12,48	
72	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м <sup>3</sup>	0,3	
73	Улаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м <sup>3</sup>	1,8	
74	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 8 см	м <sup>2</sup>	4	
75	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,004	
76	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м <sup>2</sup>	8	
77	Установлення бордюрів тротуарних на бетонну основу	м	17	
78	Виготовлення металокаркасу, металевих огорожень та дверей решітчастих	т	0,5933	
79	Очищення поверхонь щітками	м <sup>2</sup>	36,1	
80	Протравлювання металевих поверхонь	м <sup>2</sup>	36,1	
81	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м <sup>2</sup>	36,1	
82	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м <sup>2</sup>	36,1	
83	Монтаж металокаркасу, металевих огорожень та дверей решітчастих	т	0,5933	
84	Монтаж пристінної планки	м	6,5	
85	Установлення металевих огорож без поручня	м	13,6	
86	Улаштування з листової сталі зонтів над ганками та під'їздами	м <sup>2</sup>	16,9	
Розділ №9. Вхід № 2				
87	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м <sup>2</sup>	18	
88	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м <sup>3</sup>	5,76	
89	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	48	
90	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	м <sup>3</sup>	0,918	
91	Нарізування швів у бетоні затверділому	м шва	2,6	
92	Розбирання цементнобетонних покриттів вручну	м <sup>3</sup>	0,2	
93	Розбирання щебених покриттів та основ	м <sup>3</sup>	0,02	
94	Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на суцільній основі	м	12	
95	Улаштування підстильного шару щебеневого (товщина 400 мм)	м <sup>3</sup>	0,6	

96	Влаштування залізобетонних монолітних сходів з площадками (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм)	м3	3,8	
97	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	м2	16,971	
98	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (площадки)	м2	4,41	
99	Установлення металевих огорож без поручня	м	13,6	
100	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	м2	36,1	
101	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	м2	36,1	
102	Улаштування з листової сталі зонтів над ганками та під'їздами	м2	16,9	
103	Грунтування поверхонь	м2	23,06	
104	Навантаження сміття вручну	т	7,277	
105	Перевезення сміття до 30 км	т	7,277	
106	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м3	0,6	
1	2	3	4	5
107	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	шт	20	
108	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 1 т до 1,5 т	шт	7	
109	Влаштування монолітних ділянок між блоками ФБС [ /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 20-40мм/]	м3	0,66	
110	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	25	
111	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	33,15	
112	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	33,15	
113	Навантаження ґрунту вручну	т	25,9875	
114	Перевезення ґрунту до 20 км	т	25,9875	
115	Улаштування плінтусів з плиток керамічних (h=8см)	м	16,9	
116	Виготовлення металоконструкцій каркасу, металевого огороження та дверей решітчастих	т	0,5933	
117	Очищення поверхонь щітками	м2	36,1	
118	Протравлювання металевих поверхонь	м2	36,1	
119	Монтаж металоконструкцій каркасу, металевого огороження та дверей решітчастих	т	0,5933	
120	Монтаж пристінної планки	м	6,5	
121	Оклеювання стін тканинами	м2	23,06	
122	Опорядження декоративним розчином стін з блоків ФБС	м2	23,06	

123	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	23,06	
124	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	16,91	
Розділ №10. Відновлювальні роботи =УЛАШТУВАННЯ ПОКРИТТЯ З ПЛИТКИ ФЕМ=				
125	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 8 см	м2	15,4	
126	Армування кладки стін та інших конструкцій	т	0,0154	
127	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	м2	15,4	
128	Установлення бордюрів тротуарних на бетонну основу	м	14	
Розділ №11. Інші роботи				
129	Навантаження сміття вручну	т	2,39812	
130	Перевезення сміття до 30 км	т	2,39812	

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».

Технологія та якість виконаних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг.