

## 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 місць загального користування в Ліцей № 72 Святошинського району міста Києва вулиця Олега Мудрака, 35-А (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

**Предмет закупівлі:** Капітальний ремонт місць загального користування в Ліцей № 72 Святошинського району міста Києва вулиця Олега Мудрака, 35-А (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

**Бюджет закупівлі становить:** 1 380 204,83 грн (Один мільйон триста вісімдесят тисяч двісті чотири гривні 83 коп.). Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: «Настанови з визначення вартості будівництва» на основі Дефектного акту.

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

### Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

### ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт місць загального користування в Ліцей № 72 Святошинського району міста Києва вулиця Олега Мудрака, 35-А

Умови виконання робіт в експлуатованій будівлі к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби	м2	2,55	
2	Антисептування водними сумішами стель	м2	2,55	
3	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	м2	7,95	
4	Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами	м2	7,95	
5	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	10,5	

6	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	10,5
7	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	10,5
8	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	31,5
9	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	29,34
10	Розбирання цегляних перегородок	м3	1,95
11	Забивання отворів та гнізд у цегляних стінах	м3	0,0016875
12	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	99
13	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін	м2	163,5
14	Антисептування водними сумішами стін	м2	163,5
15	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	99
16	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	99
17	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	64,5
18	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2	м2	64,5
19	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	64,5
20	Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах	м2	45
21	Демонтаж подіума	м3	3
22	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	27,3
23	Забивання вибоїв у цементних підлогах площею до 0,5 м2	місце	12
24	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	39
25	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	39
26	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	39
27	Знімання наличників	м	6,666666667
28	Знімання дверцят	м2	7,2
29	Знімання дверних полотен	м2	8,4
30	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	6
31	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-9	блок	3
32	Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піни, серія блоку ДГ-21-7	блок	3
33	Установлення замків дверних урізних	шт	6
34	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	9
35	Демонтаж світильників для люмінесцентних та ЛЕД ламп	шт	9

36	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	30
37	Монтаж гофротруб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	9
38	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	9
39	Монтаж світильників світлодіодних LED, які встановлюються в підвісних стелях	шт	12
40	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	2
41	Установлення вимикачів неутопленого типу	шт	9
42	Знімання трапів чавунних	шт	3
43	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	6
44	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	2
45	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	4,5
46	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	18
47	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	12
48	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	к-т	6
49	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	14
50	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	45
51	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	6
52	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	18
53	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	3
54	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих сталевих труб	м <sup>2</sup>	3
55	Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих радіаторів та ребристих труб	м <sup>2</sup>	3
56	Навантаження сміття вручну	т	14,83
57	Перевезення сміття до 30 км	т	14,83

Будова - Капітальний ремонт місць загального користування в Ліцей № 72 Святошинського району міста Києва вулиця Олега Мудрака, 35-А

### 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	1464,24

2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	53,97
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,3
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	0,01
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,0
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	6,10
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	-
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	1524,32
		Середній розряд робіт	розряд	3,4
		<b>II. Будівельні машини і механізми</b>		
10	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,6588
11	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	14,83
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u></b>		
			-	-
12	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	4,104
13	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	8,492796
14	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	6,434802
15	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	11,0715192
16	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	5,29884
17	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	21,2680746
18	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,06264
19	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	25,110756
20	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	1,35
		<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>		
21	+С111-648-2	Перегородка сантехнічна	м2	45
22	+С111-273 варіант 1	Плитка стін	м2	99,99

23	+C130-901 варіант 1	Унітаз-компакт	ШТ	14
24	+&C123-199-11	Блок дверний	ШТ.	6
25	+C111-1891-1 варіант 4	Стяжка Polimin СЦ-5 АРМ для улаштування елементів підлоги (шар 10-100 мм)	кг	3445,65
26	+C111-283 варіант 1	Плитка для підлоги 300x300	м2	39,78
27	+C111-950	Замок урізний оцинкований з циліндровими механізмами	ШТ	6
28	+&C111-1891-2	Штукатурка Ceresit цементна	кг	1683
29	+C130-644 варіант 1	Умивальник	КОМПЛЕКТ	6
30	+&C1547-10-С1 варіант 1	LED світильник стельовий (світильник світлодіодний, панель 600x600 )	ШТ	8
31	+C111-2000-1 варіант 1	Клей для плитки Ceresit CM 11 Plus	кг	717,6
32	+&C111-772-1 варіант 1	Плити "Амстронг"	м2	30,807
33	+C113-1873-1А варіант 3	Кран кульовий 1/2"	ШТ	30
34	+C130-616 варіант 1	Змішувач для умивальника	КОМПЛЕКТ	6
35	+&C111-826-103 варіант 1	Профіль поперечний, 1.2 м	м.п.	59,85
36	+&C130-624-1	Шланг гнучкий	ШТ.	14
37	+C111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	62,397
38	+&C111-826-102 варіант 1	Профіль основний	м.п.	29,925
39	+C113-2227 варіант 1	Труба каналізаційна з розтрубом Ostendorf ПП d110	м	18
40	+C130-635 варіант 1	Трап	КОМПЛЕКТ	3
41	+C111-1626-1 варіант 2	Фарба водоемульсійна	кг	25,5
42	+&C111-2015-4Н	Гіпсова шпаклівка фінішна Knauf HP FINISH	кг	263,7
43	+C113-1681 варіант 2	Поліпропіленова труба 20 x 2,8 мм PN16	м	45
44	+&C111-826-101 варіант 1	Профіль кутовий пристінний	м.п.	34,02
45	+C113-2306 варіант 1	Патрубок Vonomini BI-POWER до унітазу ексцентричний прямий 8423HL10C0	ШТ	14
46	+&C113-2327-30-4 варіант 1	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5 мм2	м	39,39
47	+C188888-3 варіант 26	Сифон для умивальника	ШТ	6
48	+C111-1624-2 варіант 1	Ґрунтовка фунгіцидна Triona TR-25	л	33,21
49	+&C111-826-104 варіант 1	Профіль поперечний, 0.6 м	м.п.	29,925

50	+C111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	38,48496
51	+&C1550-38-1	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	л	3,213
52	+C1547-6 варіант 2	Вимикач одноклавішний	шт	9
53	+C1547-7 варіант 4	Світильник LED	шт	2
54	+&C111-741-1	Листи гіпсокартонні вологостійкі стельові, товщина 9 мм	м2	8,3475
55	+&C111-1838-67-11	Анкер дверний	шт	48
56	C111-874	Сітка дротяна тканя з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	2,7423
57	+C113-2256 варіант 1	Трійник каналізаційний Ostendorf ПП d110x50x45°	шт	9
58	+&C111-826-106	Профіль поперечний CD	м.п.	21
59	+C111-1891-1 варіант 2	Шпаклівка Knauf HP FINISH	кг	64,5
60	+C113-1466 варіант 1	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d110x45°	шт	9
61	+&C126-1211-101 варіант 1	Підвіс для стель типу Армстронг	шт.	25,5
62	+&C126-1211-102 варіант 1	Тяга підвісу для стель типу Армстронг	шт.	25,5
63	+C113-2226 варіант 1	Труба каналізаційна з розтрубом d50	м	6
64	+C113-1741 варіант 1	Трійник каналізаційний Ostendorf ПП d50x50x45°	шт	6
65	+&C111-826-107	Профіль UD	м.п.	10,5
66	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,96795
67	+&C1545-318-11-Р варіант 1	Металорукав	1000 м	0,00909
68	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0852
69	+C113-1737 варіант 1	Трійник KAN-therm PP 20	шт	15
70	+&C111-1849-197	Саморізи 3,5*25	шт	414
71	+C113-1705 варіант 1	Відведення KAN-therm PP 90 20	шт	15
72	+C113-1717 варіант 1	Коліно каналізаційне Ostendorf ПП d50x45°	шт	6
73	C111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,000792
74	+&C111-136-5Д	Дюбель 6x40 мм	шт	117
75	+&C111-136-6Д	Металевий дюбель "Бієрбах" 6x40 мм	шт	15
76	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,4056
77	+C188888-5 варіант 1	Хрестики для плитки	шт	997,5

78	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	10,5
79	+&C1600-284-1	Універсальна армована стрічка	п.м	6,996
80	C111-1480-П	Шурупи з плоскою головкою 3,5x35 мм	т	0,00057
81	C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0002259
82	+&C11-19-B1-11	Саморіз по металу 3,5x9,5 мм	шт	123
83	+&C111-1896-1	Fugenfuller шпаклівка гіпсова для швів	кг	2,52492
84	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,002404
85	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65мм, марка М100	1000шт	0,000692
86	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,00049
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат		
87	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	21,7782
88	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,2052

**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».**