

## 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 **Поточний ремонт вентиляційної системи дитячої юнацької спортивної школи "Бригантіна" м. Києва за адресою: вул. Кільцева дорога, 3а, в Святошинському районі міста Києва (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.

**Предмет закупівлі:** Поточний ремонт вентиляційної системи дитячої юнацької спортивної школи "Бригантіна" м. Києва за адресою: вул. Кільцева дорога, 3а, в Святошинському районі міста Києва (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Бюджет закупівлі становить:** 1100000,00 грн. (один мільйон сто тисяч гривень 00 копійок)  
Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення Поточного ремонту

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт вентиляційної системи дитячої юнацької спортивної школи "Бригантіна" м. Києва за адресою: вул. Кільцева дорога, 3а, в Святошинському районі міста Києва (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Умови виконання робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів,

устаткування та інших предметів - К=1,2 згідно П.1 Додатку Б КНУ

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Відділ №1. Вентиляційні роботи Розділ №1. Підготовчі роботи			
1	Розбирання опорядження стель полікарбонатом	м2	35	
2	Опорядження стель полікарбонатом (матеріал від розбирання)	м2	35	
3	З'єднуючий профіль для полікарбонату прозорий 10мм	м	12	
	Розділ №2. Система ПВ1 Отвори 600x400 мм - 2 штуки			

4	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	шт	8	
5	Додається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 32 мм до глибини 400 мм	шт	8	
6	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різ.	4	
7	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS до глибини 400 мм	м різ.	4	
8	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	55	
9	Монтаж рами монтажної ПВУ	т	0,04	
10	Рама монтажна для ПВУ	шт	1	
11	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 20 тис.м3/год	камера	1	
12	Припливно-витяжна установка VVS 030	комплект	1	
1	2	3	4	5
13	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	8	
14	Вставка гнучка 500x300	шт	4	
15	Вставка гнучка 840x440	шт	4	
16	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-3, ВП 3-3 розміром пластин 400x1000x1000 мм	шт	2	
17	Шумоглушник пластинчастий 1000x500 мм, L=1000мм	шт	2	
18	Установлення дифузорів, анемостатів	шт	8	
19	Анемостат KRR D200	шт	8	
20	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	
21	Решітка вентиляційна зовнішня 500x300	шт	2	
22	Решітка РО 200x350	шт	2	
23	Решітка РО 200x450	шт	2	
24	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	2	
25	Решітка вентиляційна зовнішня 820x440	шт	2	
26	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	45	
27	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу	м2	34	

28	Фасонні вироби з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м2	11	
29	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	98	
30	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	80	
31	Фасонні вироби Н з тонколистової оцинкованої з сталі товщиною 0,7 мм	м2	18	
32	Дросель-клапан D200	шт	18	
33	Установлення плenumбоксів	шт	8	
34	Пленумбокс 205 з врізкою 150	шт	2	
35	Пленумбокс 205 з врізкою 180	шт	6	
36	Ізоляція фасонних поверхонь плитами мінераловатними	м2	55	
37	Мінераловатні мати типу "ISOVER"	м2	55	
38	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	55	
39	Ізоляція фольгована ППЕ 10мм	м2	56,21	
40	Кронштейн монтажний К-2	шт	12	
41	Прокладання захитного кожуха з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм	м2	32	
Розділ №3. Кабельно-провідникова продукція				
42	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	м	105	
43	Гофротруба 16 мм	м	106,05	
44	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup> в труби	м	50	
45	Кабель ФТР 4x2x0,51	м	10,2	
46	Провід ПВС 2x1	м	41,2	
47	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби	м	55	
48	Провід ПВС 3x1,5	м	56,65	
49	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби	м	40	
50	Кабель ВВГнг 4x4	м	30,6	
1	2	3	4	5
Розділ №4. Кріпильні матеріали				
51	Скоба з болтом М8	шт	200	
52	Профіль монтажний перфорований	м	30	
53	Шпилька різьбова М8 L=1000мм	шт	55	
54	Болт М8	шт	600	
55	Гайка М8	шт	600	
56	Шайба М8	шт	600	
57	Цанга М8	шт	40	
58	Дюбель М8	шт	200	
59	Стрічка перфорована РLP	м	75	
60	Ущільнювач шинорейки	м	50	

61	Кутник монтажний S 20	шт	24
62	Кутник монтажний S 30	шт	24
63	Стрічка алюмінієва армована 75 мм	м	3500
64	Саморіз-свердло 4,2x19 мм	шт	2000
	Розділ №5. Пусконаладжувальні роботи		
65	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 20 (припливно-витяжна установка)	вен.мер.	1
	Розділ №6. Вуличний бокс для вентиляційного обладнання		
66	Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками на 20 м, група ґрунту 2	м3	3,2
67	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	3,2
68	Перевезення ґрунту до 30 км	т	5,12
69	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	1,2
70	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	8
71	Скоби для кріплення геотекстилю	шт	40
72	Геотекстиль	м2	8,27
73	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1,2
74	Улаштування бетонних плитних тротуарів на клею	м2	8
75	Плити бетонні тротуарні армовані, 8К8 (МГ 1000*1000*80мм)	м2	8
76	Клей для плитки Ceresit CM 117 Flex	кг	62,4
77	Улаштування фундаментів металоконструкцій стояків	м3	0,04
78	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,1015
79	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,1015
80	Труба профільна 40x20x3 мм	т	0,06
81	Труба профільна 40x40x3 мм	т	0,045
82	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	11,81
83	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	м2	11,81
84	Улаштування покриття з профільованого листа	м2	12,32
85	Профнастил сірий Ral 7024	м2	13,85
86	саморізи для прфнастилу 4,8x3,5 мм	шт	194
87	Облицювання стін сталевим профільованим листом	м2	27
88	Профнастил сірий Ral 7024	м2	31,05
89	саморізи для прфнастилу 4,8x3,5 мм	шт	216
90	Різання сталевих профільованих настилу	м різа	14,3
91	Улаштування хвртки при встановлених стовпах	м2	1
92	Петля 20 90 мм, покращена, АВ	шт	2
93	Установлення замків дверних навісний	шт	1
94	Замок накладний відкритий (краб)	шт	1
95	Провушина для навісного замка гнута	шт	2

*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.*