

ДОДАТОК № 1
до тендерної документації

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

на закупівлю:

**Капітальний ремонт з усунення аварій у Комунальному закладі «Харківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 50 Харківської міської ради Харківської області» по вул. Тобольській, 46 в м. Харків
(45453000-7 – капітальний ремонт і реставрація)**

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість
	<u>Будівельні роботи</u>		
	<u>Демонтажні роботи</u>		
	<i>Вікна</i>		
1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	57,0
2	Знімання засклених віконних рам	м2	208,72
3	Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок	м2	46,85
4	Розбирання відливів з листової сталі	м	113,8
5	Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 1 м2 (Демонтаж)	м2	21,946
6	Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2 (Демонтаж)	м2	9,608
7	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону з укосів, площа відбивання в одному місці до 5 м2 (площа навколо вікон)	м2	225,7
	<u>Монтажні роботи</u>		
8	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	7,39
9	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	19,85
10	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металлопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	196,995
11	Установлення пластикових підвіконних дощок	м	111,54
12	Установлення віконних зливів	м	113,82
13	Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 1 м2	м2	21,946
14	Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	9,608
	<u>Внутрішні укоси</u>		
15	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю (площа навколо вікон)	м2	225,7

16	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення (ширина укосів 360 мм)	м2	124,81
17	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 3 мм при нанесенні за 2 рази	м2	350,51
18	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	350,51
	Зовнішні укоси		
19	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	52,05
20	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 3 мм при нанесенні за 2 рази	м2	52,05
21	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	52,05
	Стіни. Підлога.		
	Улаштування, оздоблення		
22	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу, (з утеплювачем)	м2	112,0
23	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 3 мм при нанесенні за 2 рази	м2	112,0
24	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	112,0
25	Улаштування покриття із деревностружкових плит площею покриття понад 10 м2	м2	60,0
26	Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття понад 10 м2	м2	60,0
27	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	м	32,0
	Стеля " Армстронг "		
28	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	60,0
29	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	60,0
	Опалення.		
30	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,88
31	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	м	40,0
32	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	1,0
	Демонтажні роботи. Вхідні двері. Центральний вхід.		
33	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (Демонтаж)	м2	9,72
	Монтажні роботи. Вхідні двері. Центральний вхід.		

34	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	9,72
35	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	2,84
36	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу 'сатентгіпс'] товщиною шару 3 мм при нанесенні за 2 рази	м2	2,84
37	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2,84
	Фасад		
38	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	8,0
39	Ґрунтування стін	м2	8,0
40	Перетирання штукатурки гладких фасадів з землі та риштувань	м2	8,0
41	Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою 3мм	м2	8,0
42	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні	м2	8,0
	Покрівля з мембрани.		
43	Очищення вручну поверхонь покрівлі	м2	1 400,0
44	Знепилювання поверхонь	м2	1 400,0
45	Ґрунтування поверхонь	м2	1 400,0
46	Улаштування покриття геотекстилем	м2	1 400,0
47	Улаштування ПВХ мембрани	м2	1 400,0
48	Пайка ПВХ мембрани	м	700,0
49	Улаштування примикань висотою 600 мм до бетонних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів	м	546,0
50	Установлення воронки зливних діаметром 150 мм	шт	14,0
51	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	135,0
	Вимощення		
52	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	11,0
53	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	22,0
54	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового	м3	8,8
55	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	м2	220,0
56	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	220,0
57	Розбирання бортових каменів	м	220,0
58	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	220,0
	Інші роботи		
59	Навантаження сміття вручну	т	12,8
60	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3	т	80,578
61	Перевезення сміття до 30 км	т	93,378
	Монтаж СКС		

	Монтажні роботи		
62	Прокладання коробів пластикових	м	1 040,0
63	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	6 164,0
64	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	1 581,0
65	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	65,0
66	Кросування паралельне у кросі або в шафі	шт	260,0
67	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	520,0
	Монтаж обладнання		
68	Шафа наземна, розмір до 800x1800 мм [0,077](42U,19),(15U,19)	шт	2,0
69	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг [0,005]	шт	7,0
70	Оброблення і вмикання кабеля у штифтові рамки пістолетом, ємкість кабеля 10x2	кінців	130,0
	Монтаж системи оповіщення		
	Монтажні роботи		
71	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	463,0
72	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	м	694,0
73	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	1,0
74	Кросування паралельне у кросі або в шафі	шт	2,0
75	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	8,0
	Монтаж обладнання		
76	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	18,0
77	Підсилювач дуплексний або абонентський, що установлюється окремо (Мікшируючий підсилювач 500W 6 зон (рег.кожн.зони) з MP3/USB/SD/FM/BT, 4 мікроф.вх., 1 EMC TI-500Z)	шт	1,0
78	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	1,0
79	Монтаж пристрою цифрової реєстрації (Блок керування інформацією БКІ-02М)	пристрій	1,0
	Пуско-налагоджувальні роботи		
80	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю входних сигналів до 2 (система оповіщення)	Система	1,0

Об'єкт будівництва: Капітальний ремонт з усунення аварій у Комунальному закладі «Харківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 50 Харківської міської ради Харківської області» по вул. Тобольській, 46 в м. Харків відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).