

ДОДАТОК № 1
до тендерної документації

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

на закупівлю:

Капітальний ремонт з усунення аварій у Комунальному закладі «Харківська гімназія № 169 Харківської міської ради Харківської області» по вул. Ахсарова, 18-А в м. Харків (45453000-7 – капітальний ремонт і реставрація)

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість
	<u>Будівельні роботи</u>		
	Вікна		
	<u>Демонтажні роботи</u>		
1	Установлення пластикових підвіконних дошок (Демонтаж)	м	5,46
2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону з укосів, площа відбивання в одному місці до 5 м2 (площа навколо вікон)	м2	3,4
3	Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2 (Демонтаж)	м2	1,823
	<u>Монтажні роботи</u>		
4	Установлення пластикових підвіконних дошок	м	5,46
5	Скління металевих рам двошаровими склопакетами площею до 2 м2	м2	1,823
	Внутрішні укоси		
6	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю (площа навколо вікон)	м2	3,4
7	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення (ширина укосів 380мм)	м2	2,2
8	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін 3мм	м2	2,2
9	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	2,2
	Приміщення		
10	Перетирання побілки стелі	м2	3,0
11	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу 'сатенгіпс'] товщиною шару 3мм при нанесенні за 3 рази	м2	3,0
12	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3,0
13	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,88
	Покрівля		

	<i>Покрівля з мембрани.</i>		
14	Ґрунтування поверхонь	м2	1 650,0
15	Улаштування покриття геотекстилем	м2	1 650,0
16	Улаштування ПВХ мембрани	м2	1 650,0
17	Пайка ПВХ мембрани	м	825,0
18	Улаштування примикань висотою 600 мм до бетонних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів	м	643,5
19	Установлення воронки зливних діаметром 150 мм	воронка	16,0
20	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	157,0
	<i>Улаштування елементів покрівлі з листової сталі</i>		
21	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі	м2	48,0
	Вимощення		
22	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	14,0
23	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового	м3	56,0
24	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	м2	280,0
25	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м2	280,0
26	Розбирання бортових каменів	м	280,0
27	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	280,0
	Інші роботи		
28	Навантаження сміття вручну	т	8,65
29	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3	т	34,0249
30	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	42,6749
	<u>Монтаж СКС</u>		
	<i>Монтажні роботи</i>		
31	Прокладання коробів пластикових	м	1 040,0
32	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6мм2 у коробах	м	7 745,0
33	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	65,0
34	Кросування паралельне у кросі або в шафі	шт	260,0
35	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	520,0
	<i>Монтаж обладнання</i>		
36	Монтаж щита розподільного (Телекомунікаційна шафа 42U, 19")	шт	2,0
37	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100	шт	7,0
	<u>Монтаж системи оповіщення</u>		

	Монтажні роботи		
38	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6мм2 у коробах	м	463,0
39	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	м	694,0
40	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	1,0
41	Кросування паралельне у кросі або в шафі	шт	2,0
42	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	пар	8,0
	Монтаж обладнання		
43	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	18,0
44	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
45	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	1,0
46	Монтаж пристрою цифрової реєстрації (Блок керування інформацією БКІ-02М)	пристрій	1,0
	<u>Пуско-налагоджувальні роботи</u>		
47	Прилад введення програм (Блок керування інформацією БКІ-02М)	шт	1,0

Об'єкт будівництва: Капітальний ремонт з усунення аварій у Комунальному закладі «Харківська гімназія № 169 Харківської міської ради Харківської області» по вул. Ахсарова, 18-А в м. Харків відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 (незначні наслідки).