

Вид робіт: Поточний ремонт та облаштування споруд цивільного захисту (укриття)

Об'єкт: ДНЗ №1 "Північне с'яво" / Миколаївська гімназія № 64

Адреса: Миколаївська область, м.Миколаїв, вул. Архітектора Старова 6-Г

Додаток 3 закупівлі. Детальне технічне завдання

№п/п	Найменування робіт	Од. вим.	Р о б о т а			М а т е р і а л и					
			Кіл-сть	Ціна, грн	Сумма, грн	Найменування матеріалів	Од. вим.	Норма	Кіл-сть	Ціна, грн з	Сумма, грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Стеля										
1.1	Очищення стелі від вапняної фарби	м2	1 287,00		0,00						
1.2	Розчистка швів між плитами	м	768,00		0,00						
1.3	Забивка швів (товщ. 30мм)	м	768,00		0,00	Штукатурка Ceresit СТ-25	кг	2,50	1 920,00		0,00
1.4						Сітка серпянка 100мм	м.п	1,00	768,00		0,00
1.5	Грунтування стелі	м2	1 287,00		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,40	514,80		0,00
1.6	Шпаклювання стелі	м2	1 287,00		0,00	Шпаклівка	кг	2,00	2 574,00		0,00
1.7	Фактурне опорядження стелі	м2	1 287,00		0,00	Шпаклівка	кг	5,40	6 949,80		0,00
1.8	Грунтування стелі	м2	1 287,00		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	257,40		0,00
1.9	Фарбування стелі в/е (2 шари)	м2	1 287,00		0,00	Фарба водоемульсійна	л	0,40	514,80		0,00
2	Стіни, перегородки										
2.1	Різання залізобетонних стін (10 прорізів)	м	100,00		0,00						
2.2	Демонтаж залізобетонних стін та перегородок	м3	9,28		0,00						
2.3	Навантаження та винесення на поверхню	м3	9,28		0,00						
2.4	Очищення стін від вапняної фарби	м2	2 193,00		0,00						
2.5	Улаштування металевої обійми отвору	т	0,58		0,00	Кутик 75x75x5	т	1,06	0,61		0,00
2.6	Улаштування сітчатих перегородок з прорізами	м2	144,00		0,00	Кутик 50x50x5	т	п	1,21		0,00
2.7						Сітка канілірована 50x50x5	м2	1,10	158,40		0,00
2.8						Замок навісний	шт	п	12,00		0,00
2.9	Грунтування поверхонь грунтом ГФ-021	м2	174,00		0,00	Грунт ГФ-021	кг	0,20	34,80		0,00
2.10	Фарбування перегородок емалью ПФ-115	м2	174,00		0,00	Емаль ПФ-115	кг	0,40	69,60		0,00
2.11	Закладання прорізів	м3	3,20		0,00	Цегла	шт	392,00	1 255,00		0,00
2.12	Готування цементного розчину	м3	0,77		0,00	Цемент	кг	304,00	233,47		0,00
2.13						Пісок	м3	1,21	0,93		0,00
2.14	Мурування цегляних перегородок	м2	47,20		0,00	Цегла	шт	50,00	2 360,00		0,00
2.15	Готування цементного розчину	м3	1,07		0,00	Цемент	кг	304,00	325,28		0,00
2.16						Пісок	м3	1,21	1,29		0,00
2.17	Грунтування стін	м2	2 193,00		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	438,60		0,00
2.18	Штукатурка стін та перегородок	м2	950,00		0,00						
2.19	Готування цементного розчину	м3	23,75		0,00	Цемент	кг	304,00	7 220,00		0,00
2.20						Пісок	м3	1,21	28,74		0,00
2.21	Штукатурка укосів	м	256,00		0,00						
2.22	Готування цементного розчину	м3	2,71		0,00	Цемент	кг	304,00	823,84		0,00
2.23						Пісок	м3	1,21	3,28		0,00
2.24	Грунтування стін та укосів	м2	1 206,00		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	241,20		0,00
2.25	Шпаклювання стін та перегородок	м2	1 963,00		0,00	Шпаклівка	кг	1,50	2 944,50		0,00
2.26	Опорядження стін та перегородок	м2	1 893,00		0,00	Шпаклівка	кг	3,90	7 382,70		0,00
2.27	Грунтування стін та укосів	м2	2 270,00		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	454,00		0,00
2.28	Фарбування стін та укосів в/е (2 шари)	м2	1 963,00		0,00	Фарба водоемульсійна тонована	л	0,40	785,20		0,00

2.29	Облицювання стін керамічними плитками	м2	300,60	0,00	Плитка для стін	м2	1,05	315,63	0,00
2.30					Суміш Ceresit CM-11	кг	6,50	1 953,90	0,00
2.31					Суміш Ceresit CE-33	кг	0,41	122,04	0,00
3	Фасад								
3.1	Грунтування стін	м2	14,40	0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	2,88	0,00
3.2	Штукатурка зовнішніх стін окремими містами	м2	14,40	0,00					
3.3	Готування цементного розчину	м3	0,36	0,00	Цемент	кг	304,00	109,44	0,00
3.4					Пісок	м3	1,21	0,44	0,00
3.5	Грунтування стін	м2	14,40	0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	2,88	0,00
3.6	Декоративна штукатурка зовнішніх стін	м2	14,40	0,00	Штукатурка Короїд	кг	3,20	46,08	0,00
3.7	Фарбування стін в/е (2 шари)	м2	14,40	0,00	Фарба водоемульсійна тонована	л	0,40	5,76	0,00
4	Підлоги								
4.1	Демонтаж цементної стяжки, б=100 мм	м2	354,60	0,00					
4.2	Розробка ґрунту вручну	м3	127,30	0,00					
4.3	Навантаження та винесення на поверхню	м3	162,76	0,00					
4.4	Ущільнення ґрунту трамбовками	м2	254,60	0,00					
4.5	Улаштування піщаної основи, б=50 мм	м3	12,70	0,00	Пісок	м3	1,12	14,22	0,00
4.6	Улаштування прокладної гідроізоляції	м2	354,60	0,00	Плівка п/е	м2	1,10	390,06	0,00
4.7	Улаштування підстильного бетонного шару, б=100мм	м3	35,46	0,00	Бетон М200	м3	1,02	36,17	0,00
4.8	Армування бетонного шару	м2	354,60	0,00	Сітка 100х100х5	м2	1,10	390,06	0,00
4.9	Грунтування підлоги	м2	1 120,00	0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	224,00	0,00
4.10	Улаштування армованої цементної стяжки	м2	1 120,00	0,00	ЦПС	кг	66,00	73 920,00	0,00
4.11					Сітка 100х100х3	м2	1,10	1 232,00	0,00
4.12					Фіброволокно	кг	п	145,00	0,00
4.13					Пластифікат	л	п	240,00	0,00
4.14					Демферна стрічка	м	п	770,00	0,00
4.15					Плівка п/е	м2	1,10	1 232,00	0,00
4.16	Затирання підлоги	м2	1 120,00	0,00					
4.17	Улаштування гідроізоляції CR-65 по сітці	м2	167,00	0,00	Суміш гідроізоляційна CR-65	кг	10,00	1 670,00	0,00
4.18					Сітка	м2	1,10	183,70	0,00
4.19	Улаштування цементної стяжки, б=40 мм	м2	167,00	0,00	ЦПС	кг	88,00	14 696,00	0,00
4.20	Грунтування підлоги	м2	1 287,00	0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	257,40	0,00
4.21	Фарбування підлоги	м2	1 120,00	0,00	Емаль для бетонної підлоги	кг	0,40	448,00	0,00
4.22	Улаштування покриттів з керамічних плиток	м2	167,00	0,00	Плитка для підлог	м2	1,02	170,34	0,00
4.23					Суміш Ceresit CM-11	кг	5,20	868,40	0,00
4.24					Суміш Ceresit CE-33	кг	0,46	76,15	0,00
4.25	Улаштування плінтусів з керамічних плиток	м	67,00	0,00	Плитка для підлог	м2	0,10	6,97	0,00
4.26					Суміш Ceresit CM-11	кг	0,65	43,55	0,00
4.27					Суміш Ceresit CE-33	кг	0,05	3,08	0,00
4.28	Улаштування з/б ганку	м3	10,50	0,00	Бетон М200	м3	1,02	10,71	0,00
4.29					Закладні деталі	т	п	0,05	0,00
4.30	Улаштування перильного огородження	т	0,35	0,00	Труба профільна 40*40	т	1,00	0,35	0,00
4.31	Грунтування підлоги	м2	35,00	0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	7,00	0,00
4.32	Улаштування покриттів сходів з керамічних плиток	м2	35,00	0,00	Плитка для підлог	м2	1,02	35,70	0,00
4.33					Суміш Ceresit CM-11	кг	5,20	182,00	0,00
4.34					Суміш Ceresit CE-33	кг	0,46	15,96	0,00
5	Вертикальний підйомник								
5.1	Різання асфальтобетону	м	15,50	0,00	Диск відрізний	шт	п	1,00	0,00

5.2	Розбирання асфальтобетону	м2	13,00		0,00						
5.3	Доробка ґрунту вручну	м3	2,00		0,00						
5.4	Навантаження та винесення на поверхню	м3	4,50		0,00						
5.5	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,30		0,00	Бетон М200	м3	1,02	1,33		0,00
5.6	Улаштування з/б стін і сходів	м3	10,40		0,00	Бетон М200	м3	1,02	10,61		0,00
5.7						Арматура Ø 12	т	п	0,53		0,00
5.8	Встановлення закладних деталей	т	0,03		0,00	Закладні деталі	т	1,00	0,03		0,00
5.9	Зворотня засипка	м3	5,80		0,00						
5.10	Улаштування металоконструкцій входу	т	0,36		0,00	Труба профільна 40x40	т	п	0,29		0,00
5.11						Труба профільна 15x15	т	п	0,07		0,00
5.12						Петлі	шт	п	2,00		0,00
5.13						Замок навісний	шт	п	2,00		0,00
5.14	Ґрунтування металоконструкцій	м2	16,70		0,00	Ґрунт ГФ-021	кг	0,15	2,51		0,00
5.15	Фарбування металоконструкцій	м2	16,70		0,00	Емаль ПФ-115	кг	0,30	5,01		0,00
5.18	Монтаж покриття з профлиста	м2	24,50		0,00	Профлист	м2	1,20	29,40		0,00
5.19						Саморізи для профлиста	шт	9,00	220,50		0,00
5.20	Облицювання стін профлистом	м2	35,40		0,00	Профлист	м2	1,20	42,48		0,00
5.21						Саморізи для профлиста	шт	9,00	318,60		0,00
5.22	Монтаж дрібних виробів з оц. сталі	м	26,70		0,00	Дрібні вироби з оц. сталі	м	1,00	26,70		0,00
5.23						Саморізи	шт	7,00	186,90		0,00
5.24	Улаштування вимощення	м3	2,80		0,00	Бетон М200	м3	1,02	2,86		0,00
5.25						Сітка 100x100x5	м2	п	40,00		0,00
5.26	Встановлення вертикального підйомника	шт	1,00		0,00	Вертикальний підйомник	шт	1,00	1,00		0,00
6	Прорізи										
6.1	Очищення дверних блоків від фарби	м2	20,00		0,00						
6.2	Знімання замків дверних врізних	шт	5,00		0,00						
6.3	Установлення замків дверних врізних	шт	5,00		0,00	Замок дверної врізної	шт	1,00	5,00		0,00
6.4	Фарбування дверних блоків	м2	20,00		0,00	Емаль ПФ-115	кг	0,30	6,00		0,00
6.5	Улаштування металопластикових конструкцій	м2	118,00		0,00	Конструкції м/п (сендвіч)	м2	1,00	118,00		0,00
6.6	Установка металопластикових дверей	шт	11,00		0,00	Двері металопластикові внутрішні	шт	1,00	11,00		0,00
6.7	Установка металевих дверей	шт	5,00		0,00	Двері протипожевні	шт	1,00	5,00		0,00
7	Сантехнічні роботи										
7.1	Монтаж труб водопроводу та каналізації	м	315,00		0,00	Комплект труб для водопроводу	шт	п	1,00		0,00
7.2						Комплект труб для каналізації	шт	п	1,00		0,00
7.3						Крани водорозбірні	шт	п	26,00		0,00
7.4	Установка станції перекачування стоків	шт	5,00		0,00	Насосна установка	шт	1,00	5,00		0,00
7.5	Установка унітазів	шт	16,00		0,00	Унітаз компакт	шт	1,00	16,00		0,00
7.6						Комплект підключення до унітазу	шт	1,00	16,00		0,00
7.7	Установка умивальника	шт	14,00		0,00	Умивальник	шт	1,00	14,00		0,00
7.8						П'єдестал під умивальник	шт	1,00	14,00		0,00
7.9						Шланг гнучкий для підключення	шт	1,00	28,00		0,00
7.10						Сифон для умивальника	шт	1,00	14,00		0,00
7.11						Комплект підключення	шт	1,00	14,00		0,00
7.12	Установка змішувачів	шт	16,00		0,00	Змішувач	шт	п	14,00		0,00
7.13						Змішувач душовий	шт	п	2,00		0,00
7.14						Сійка духова	шт	п	2,00		0,00
7.15	Установка гігієнічного душу	шт	2,00		0,00	Гігієнічний душ	шт	1,00	2,00		0,00
7.16	Установка трапу	шт	2,00		0,00	Трап	шт	1,00	2,00		0,00

7.17	Установка інклюзивного обладнання	компл.	2,00		0,00	Комплект інклюзивного обладнання	шт	1,00	2,00		0,00
7.18	Установка бойлера	шт	3,00		0,00	Бойлер 50 л	шт	1,00	3,00		0,00
7.19	Встановлення резервних ємкостей для води (обв'язка)	шт	4,00		0,00	Ємкість для води 1 м3	шт	1,00	4,00		0,00
7.20						Крани водорозбірні	шт	1,00	8,00		0,00
7.21						Підставка під ємкість	шт	1,00	4,00		0,00
7.22	Врізування в діючі внутрішні мережі каналізації	шт	3,00		0,00						
7.23	Врізування в діючі внутрішні мережі	шт	3,00		0,00						
8	Електропостачання										
8.1	Свердлення отворів в бетоні Ø20 глибиною 600 мм	шт	90,00		0,00						
8.2	Встановлення щита	шт	3,00		0,00	Щит ЩЕН-24 IP31	шт	1,00	3,00		0,00
8.3	Прокладання кабель-каналів	м	999,00		0,00	Короб пластиковий білий 60x60	м	п	314,00		0,00
8.4						Короб пластиковий білий 25x25	м	п	235,00		0,00
8.5						Короб пластиковий білий 16x16	м	п	450,00		0,00
8.6	Прокладання кабелів в кабель-каналах та відкрито	м	2 890,00		0,00	Кабель ВВГнгд 3x1,5	м	п	580,00		0,00
8.7						Кабель ВВГнгд 3x2,5	м	п	784,00		0,00
8.8						Кабель ВВГнгд 2x1,5	м	п	876,00		0,00
8.9						Кабель ВВГнгд 5x4	м	п	170,00		0,00
8.10						Кабель ВВГнгд 5x6	м	п	170,00		0,00
						Кабель ННХНFE 180/E30	м	п	310,00		0,00
8.11	Установка світильників	шт	150,00		0,00	Світильник LPS 36W	шт	п	136,00		0,00
8.12						Світильник світлодіод.накладні	шт	п	14,00		0,00
8.13	Установка аварійних світильників "Вихід"	шт	9,00		0,00	Світильник аварійний "Вихід"	шт	1,00	9,00		0,00
8.14	Установка та розпаювання розподільчих коробок	шт	112,00		0,00	Розподільча коробка	шт	1,00	112,00		0,00
8.15	Установка розеток	шт	112,00		0,00	Розетка 2-на з/к з кришкою	шт	п	107,00		0,00
8.16						Розетка 1-на з/к з кришкою	шт	п	5,00		0,00
8.17	Установка вимикачів	шт	44,00		0,00	Вимикач 1 кл	шт	п	41,00		0,00
8.18						Вимикач 2 кл	шт	п	3,00		0,00
8.19	Закладання сухе для контрольного кабелю	шт	210,00		0,00						
8.20	Приєднування до затискачів жил проводів, кабелів	шт	420,00		0,00						
8.21	Демонтаж кабелю	м	900,00		0,00						
8.22	Демонтаж світильників	шт	108,00		0,00						
9	Вентиляція										
9.1	Демонтаж повітроводів	м2	150,00		0,00						
9.2	Монтаж вентиляторів ВКПФ	шт	2,00		0,00	Вентилятор ВКПФ 700x400	шт	п	1,00		0,00
9.3						Вентилятор ВКПФ 600x350	шт	п	1,00		0,00
9.4	Монтаж вентиляторів ВКМ	шт	12,00		0,00	Вентилятор ВКМ 150	шт	п	3,00		0,00
9.5						Вентилятор ВКМ 200	шт	п	5,00		0,00
9.6						Вентилятор ВКМ 315	шт	п	2,00		0,00
9.7						Вентилятор ВКМ 250	шт	п	2,00		0,00
9.8	Монтаж вставок гнучких	шт	24,00		0,00	ВВГ 315 вставка гнучка	шт	п	6,00		0,00
9.9						ВВГ 200 вставка гнучка	шт	п	10,00		0,00
9.10						ВВГ 250 вставка гнучка	шт	п	4,00		0,00
9.11						ВВГ 700x400 вставка гнучка	шт	п	2,00		0,00
9.12						ВВГ 600x350 вставка гнучка	шт	п	2,00		0,00
9.13	Монтаж фільтрів	шт	4,00		0,00	Фільтр 315	шт	п	2,00		0,00
9.14						Фільтр 200	шт	п	1,00		0,00
9.15						Фільтр 70x400	шт	п	1,00		0,00
9.16	Монтаж калориферів	шт	4,00		0,00	Калорифер 315	шт	п	2,00		0,00

9.17						Калорифер 200	шт	п	1,00		0,00		
9.18						Калорифер 700x400	шт	п	1,00		0,00		
9.19	Монтаж шумоглушників	шт	12,00		0,00	СР 700x400 шумоглушник	шт	п	1,00		0,00		
9.20						СР 600x350 шумоглушник	шт	п	1,00		0,00		
9.21						Шумоглушник ШПК 200	шт	п	5,00		0,00		
9.22						СР 250 шумоглушник	шт	п	2,00		0,00		
9.23						Шумоглушник 315	шт	п	3,00		0,00		
9.24	Монтаж клапанів зворотніх	шт	14,00		0,00	Клапан зворотній 150	шт	п	2,00		0,00		
9.25						Клапан зворотній 250	шт	п	2,00		0,00		
9.26						Клапан зворотній 200	шт	п	5,00		0,00		
9.27						КОМ1 315 клапан зворотній	шт	п	3,00		0,00		
9.28						КОМ1 700x400 клапан зворотній	шт	п	1,00		0,00		
9.29						КОМ1 600x350 клапан зворотній	шт	п	1,00		0,00		
9.30	Прокладання повітроводів	м2	728,00		0,00	Повітроводи	м2	п	728,00		0,00		
9.31	Монтаж решіток вентиляційних	шт	170,00		0,00	Грати МВ 150	шт	п	12,00		0,00		
9.32						Грати 300x150	шт	п	144,00		0,00		
9.33						Грати 750x450	шт	п	1,00		0,00		
9.34						Грати 650x400	шт	п	1,00		0,00		
9.35						Грати 200x200	шт	п	2,00		0,00		
9.36						Грати 250x250	шт	п	5,00		0,00		
9.37						Грати МВ 300x300	шт	п	2,00		0,00		
9.38						Грати 350x350	шт	п	3,00		0,00		
9.39	Монтаж клапанів вогнезатримуючих	шт	14,00		0,00	Клапан вогнезатримуючий 200 мм	шт	п	5,00		0,00		
9.40						Клапан вогнезатримуючий 250 мм	шт	п	2,00		0,00		
9.41						Клапан вогнезатримуючий 315 мм	шт	п	3,00		0,00		
9.42						Клапан вогнезатрим. 150x150	шт	п	2,00		0,00		
9.43						Клапан вогнезатрим. 700x400	шт	п	1,00		0,00		
9.44						Клапан вогнезатрим. 600x350	шт	п	1,00		0,00		
9.45						Комплект кріплення	шт	п	10,00		0,00		
9.46	Ізоляція поверхонь	м2	27,00		0,00	Ізоляція K-Flex 10 мм	м2	п	27,00		0,00		
9.47	Прокладання туб гофрованих	м	1 050,00		0,00	Труба гофрована 25 мм	м	п	700,00		0,00		
9.48						Труба гофрована 32 мм	м	п	300,00		0,00		
9.49						Труба гофрована 40 мм	м	п	50,00		0,00		
9.50						Тримачі для гофри	шт	п	2 750,00		0,00		
9.51	Прокладання кабелів	м	1 050,00		0,00	Кабель ВВГнгд 5x6	м	п	180,00		0,00		
9.52						Кабель ВВГнгд 5x10	м	п	150,00		0,00		
9.53						Кабель ВВГнгд 5x1,5	м	п	700,00		0,00		
9.54						Кабель ВВГнгд 5x50	м	п	20,00		0,00		
9.57	Встановлення та пусконаладка регулятора швидкості	шт	6,00		0,00	Регулятор швидкості	шт	п	6,00		0,00		
9.58	Встановлення та пусконаладка автоматики	шт	4,00		0,00	Комплект автоматики П1	шт	п	4,00		0,00		
10	Інше												
10.1	МиМ (Розчинонасос)	маш-год	80,00		0,00								
10.2	МиМ (Бетононасос)	маш-год	32,00		0,00								
10.3	МиМ (Компресор)	маш-год	96,00		0,00								
10.4	Навантаження та вивезення ґрунту та сміття	т	350,00		0,00								
10.5*	Транспортні витрати	%	5,00		0,00	МШП	%	п	4,00		0,00		
ВСЬОГО вартість робіт						0,00	ВСЬОГО вартість матеріалів						0,00
ВСЬОГО						0,00							

*У рядках 10.5 учасники тендеру мають можливість та право змінити кількісні показники враховуючи попередній досвід роботи та свої фактичні витрати. Також ці витрати можуть встановлюватися у грошовому виразі, без вказування кількості.