

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

Об'єкт: ДНЗ № 49

Адреса: 54058, м.Миколаїв, Заводський район, ал. Лазурна 44

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	<i>Вхід №1</i>										
1.1	Демонтаж з/б східців	шт	9,00		0,00						
1.2	Розбирання цегляних стін	м3	0,50		0,00						
1.3	Навантаження та винесення на поверхню	м3	0,99		0,00						
1.4	Улаштування підстильного бетонного шару	м3	2,00		0,00	Бетон М200	м3	1,02	2,04		0,00
1.5	Армування бетонного шару	м2	12,00		0,00	Арматура Ø 12	т	п	0,08		0,00
1.6	Улаштування сходів з окремих східців	шт	13,00		0,00	Східці ЛС	шт	1,00	13,00		0,00
1.7	Готування цементного розчину	м3	0,10		0,00	Цемент	кг	п	41,60		0,00
1.8						Пісок	м3	п	0,12		0,00
1.9	Розробка ґрунту вручну	м3	4,50		0,00						
1.10	Різання бетону	м	21,60		0,00						
1.11	Демонтаж з/б ростверку	м3	2,50		0,00						
1.12	Навантаження та винесення на поверхню	м3	7,00		0,00						
1.13	Улаштування з/б ростверку	м3	3,50		0,00	Бетон М200	м3	1,02	3,57		0,00
1.14						Арматура Ø 12	т	п	0,30		0,00
1.15	Улаштування з/б фундаментів під стіни	м3	2,20		0,00	Бетон М200	м3	1,02	2,24		0,00
1.16						Арматура Ø 12	т	п	0,20		0,00
1.17											
1.18	Мурування цегляних стін	м3	2,25		0,00	Цемент	кг	73,00	164,25		0,00
1.19						Пісок	м3	0,29	0,65		0,00
1.20						Цегла	шт	380,00	855,00		0,00
1.21	Штукатурка стін	м2	24,00		0,00	Цемент	кг	6,00	144,00		0,00
1.22						Пісок	м3	0,02	0,48		0,00
1.23	Ґрунтування стін	м2	24,00		0,00	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	0,20	4,80		0,00
1.24	Шпаклювання стін	м2	24,00		0,00	Шпаклівка	кг	1,50	36,00		0,00
1.25	Опорядження стін	м2	24,00		0,00	Шпаклівка	кг	3,90	93,60		0,00
1.26	Ґрунтування стін	м2	24,00		0,00	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	0,20	4,80		0,00
1.27	Фарбування стін в/е (2 шари)	м2	24,00		0,00	Фарба водоемульсійна	л	0,40	9,60		0,00
1.28	Готування цементного розчину	м3	1,00		0,00						
1.29	Улаштування металокожукцій навісу	т	0,25		0,00	Труба профільна 40x40	т	п	0,08		0,00
1.30						Труба профільна 15x15	т	п	0,17		0,00
1.31	Ґрунтування металокожукцій	м2	8,00		0,00	Ґрунт ГФ-021	кг	0,15	1,20		0,00
1.32	Фарбування металокожукцій	м2	8,00		0,00	Емаль ПФ-115	кг	0,30	2,40		0,00
1.33	Монтаж покриття з профлиста	м2	9,00		0,00	Профлист	м2	1,20	10,80		0,00
1.34						Саморізи для профлиста	шт	9,00	81,00		0,00
1.35	Монтаж дрібних виробів з оц. сталі	м	6,00		0,00	Дрібні вироби з оц. сталі	м	1,00	4,00		0,00
1.36						Саморізи	шт	7,00	42,00		0,00
2	<i>Вхід №2</i>										
2.1	Різання асфальтобетону	м	15,50		0,00	Диск відрізний	шт	п	1,00		0,00

2.2	Розбирання асфальтобетону	м2	13,00		0,00					
2.3	Доробка ґрунту вручну	м3	2,00		0,00					
2.4	Навантаження та винесення на поверхню	м3	4,50		0,00					
2.5	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,80		0,00	Бетон М200	м3	1,02	1,84	0,00
2.6	Улаштування з/б стін	м3	7,50		0,00	Бетон М200	м3	1,02	7,65	0,00
2.7						Арматура Ø 12	т	п	0,44	0,00
2.8	Встановлення закладних деталей	т	0,03		0,00	Закладні деталі	т	1,00	0,03	0,00
2.9	Улаштування сходів з окремих східців	шт	13,00		0,00	Східці ЛС	шт	1,00	13,00	0,00
2.10	Готування цементного розчину	м3	0,10		0,00	Цемент	кг	п	41,60	0,00
2.11						Пісок	м3	п	0,12	0,00
2.12	Зворотня засипка	м3	5,80		0,00					
2.13	Улаштування металоконструкцій входу	т	0,36		0,00	Труба профільна 40x40	т	п	0,29	0,00
2.14						Труба профільна 15x15	т	п	0,07	0,00
2.15						Петлі	шт	п	2,00	0,00
2.16						Замок навісний	шт	п	2,00	0,00
2.17	Ґрунтування металоконструкцій	м2	16,70		0,00	Ґрунт ГФ-021	кг	0,15	2,51	0,00
2.18	Фарбування металоконструкцій	м2	16,70		0,00	Емаль ПФ-115	кг	0,30	5,01	0,00
2.19	Монтаж покриття з профлиста	м2	14,50		0,00	Профлист	м2	1,20	17,40	0,00
2.20						Саморізи для профлиста	шт	9,00	130,50	0,00
2.21	Облицювання стін профлистом	м2	25,40		0,00	Профлист	м2	1,20	30,48	0,00
2.22						Саморізи для профлиста	шт	9,00	228,60	0,00
2.23	Монтаж дрібних виробів з оц. сталі	м	26,70		0,00	Дрібні вироби з оц. сталі	м	1,00	26,70	0,00
2.24						Саморізи	шт	7,00	186,90	0,00
3	<i>Вхід №3. Забезпечення інклюзивності</i>									
3.1	Різання асфальтобетону	м	15,50		0,00	Диск відрізний	шт	п	1,00	0,00
3.2	Розбирання асфальтобетону	м2	13,00		0,00					
3.3	Доробка ґрунту вручну	м3	2,00		0,00					
3.4	Навантаження та винесення на поверхню	м3	4,50		0,00					
3.5	Улаштування бетонної підготовки	м3	1,30		0,00	Бетон М200	м3	1,02	1,33	0,00
3.6	Улаштування з/б стін	м3	9,50		0,00	Бетон М200	м3	1,02	9,69	0,00
3.7						Арматура Ø 12	т	п	0,56	0,00
3.8	Встановлення закладних деталей	т	0,03		0,00	Закладні деталі	т	1,00	0,04	0,00
3.9	Улаштування сходів з окремих східців	шт	13,00		0,00	Східці ЛС	шт	1,00	13,00	0,00
3.10	Готування цементного розчину	м3	0,10		0,00	Цемент	кг	п	41,60	0,00
3.11						Пісок	м3	п	0,12	0,00
3.12	Зворотня засипка	м3	5,80		0,00					
3.13	Улаштування металоконструкцій входу	т	0,36		0,00	Труба профільна 40x40	т	п	0,29	0,00
3.14						Труба профільна 15x15	т	п	0,07	0,00
3.15						Петлі	шт	п	2,00	0,00
3.16						Замок навісний	шт	п	2,00	0,00
3.17	Ґрунтування металоконструкцій	м2	16,70		0,00	Ґрунт ГФ-021	кг	0,15	2,51	0,00
3.18	Фарбування металоконструкцій	м2	16,70		0,00	Емаль ПФ-115	кг	0,30	5,01	0,00
3.19	Монтаж покриття з профлиста	м2	14,50		0,00	Профлист	м2	1,20	17,40	0,00
3.20						Саморізи для профлиста	шт	9,00	130,50	0,00
3.21	Облицювання стін профлистом	м2	25,40		0,00	Профлист	м2	1,20	30,48	0,00
3.22						Саморізи для профлиста	шт	9,00	228,60	0,00
3.23	Монтаж дрібних виробів з оц. сталі	м	26,70		0,00	Дрібні вироби з оц. сталі	м	1,00	26,70	0,00

3.24						Саморізи	шт	7,00	186,90		0,00
3.25	Встановлення вертикального підйомника	шт	1,00		0,00	Вертикальний підйомник	шт	1,00	1,00		0,00
4	Стеля										
4.1	Розчистка швів між плитами	м.п	513,00		0,00						
4.2	Забивка швів	м.п	513,00		0,00	Суміш Ceresit CM-11	кг	1,00	513,00		0,00
4.3						Сітка серпянка 100мм	м.п	1,00	513,00		0,00
4.4	Грунтування стелі Бетонконтакт	м2	516,00		0,00	Грунт Бетон контакт	л	0,200	103,20		0,00
4.5	Вирівнювання стелі	м2	516,00		0,00	Шпаклівка	кг	2,00	1 032,00		0,00
4.6	Фактурне опорядження стелі	м2	516,00		0,00	Шпаклівка	кг	5,400	2 786,40		0,00
4.7	Грунтування стелі	м2	516,00		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,200	103,20		0,00
4.8	Фарбування стелі в/е (2 шари)	м2	516,00		0,00	Фарба водоемульсійна	л	0,400	206,40		0,00
5	Стіни, перегородки										
5.1	Різання залізобетонних стін	м	40,00		0,00						
5.2	Демонтаж залізобетонних стін та перегородок	м3	3,30		0,00						
5.3	Розбирання цегляних стін	м3	5,50		0,00						
5.4	Навантаження та винесення на поверхню	м3	8,80		0,00						
5.5	Улаштування з/б фундаментів під стіни	м3	4,00		0,00	Бетон М200	м3	1,02	4,08		0,00
5.6						Арматура Ø 12	т	п	0,10		0,00
5.7	Мурування цегляних перегородок	м2	66,00		0,00	Цемент	кг	6,900	455,40		0,00
5.8						Пісок	м3	0,030	1,98		0,00
5.9						Цегла	шт	50,000	3 300,00		0,00
5.10	Грунтування стін Бетонконтакт	м2	764,30		0,00	Грунт Бетон контакт	л	0,200	152,86		0,00
5.11	Вирівнювання стін (додатковий намет)	м2	452,30		0,00	Цемент	кг	15,00	6 784,50		0,00
5.12						Пісок	м3	0,05	23,52		0,00
5.13	Улаштування каркасу з сітки під штукатурку	м2	452,30		0,00	Сітка	м2	1,10	497,53		0,00
5.14						Дюбеля з шайбою	шт	п	885,00		0,00
5.15	Штукатурка стін та перегородок	м2	764,00		0,00	Цемент	кг	19,00	14 516,00		0,00
5.16						Пісок	м3	0,05	39,73		0,00
5.17	Штукатурка укосів	м	60,00		0,00	Цемент	кг	3,30	198,00		0,00
5.18						Пісок	м3	0,01	0,78		0,00
5.19	Грунтування стін та укосів	м2	801,90		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,200	160,38		0,00
5.20	Шпаклювання стін та перегородок	м2	683,30		0,00	Шпаклівка	кг	1,500	1 024,95		0,00
5.21	Опорядження стін та перегородок	м2	683,30		0,00	Шпаклівка	кг	3,900	2 664,87		0,00
5.22	Грунтування стін та укосів	м2	683,30		0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,200	136,66		0,00
5.23	Фарбування стін та укосів в/е (2 шари)	м2	683,30		0,00	Фарба водоемульсійна тонована	л	0,400	273,32		0,00
5.24	Облицювання стін керамічними плитками	м2	118,60		0,00	Плитка для стін	м2	1,050	124,53		0,00
5.25						Суміш Ceresit CM-11	кг	6,500	770,90		0,00
5.26						Суміш Ceresit CE-33	кг	0,406	48,15		0,00
5.27	Готування цементного розчину	м3	44,80		0,00						
6	Підлоги										
6.1	Розробка ґрунту вручну	м3	341,00		0,00						
6.2	Демонтаж ростверку	м3	2,50		0,00						
6.3	Навантаження та винесення на поверхню будівельного	м3	343,50		0,00						
6.4	Улаштування з/б ростверків та фундаментів	м3	28,84		0,00	Бетон М200	м3	1,02	29,42		0,00
6.5						Арматура Ø8	т	п	1,62		0,00
6.6	Ущільнення ґрунту трамбовками	м2	496,00		0,00						
6.7	Улаштування прокладної гідроізоляції	м2	496,00		0,00	Плівка п/е	м2	1,100	545,60		0,00

6.8	Улаштування підстильного бетонного шару, б=100мм	м3	50,00	0,00	Бетон М200 П-4	м3	1,020	51,00	0,00
6.9	Армування бетонного шару	м2	496,00	0,00	Сітка 100x100x5	м2	1,100	545,60	0,00
6.10	Грунтування підлоги Бетонконтакт	м2	496,00	0,00	Грунт Бетон контакт	л	0,400	198,40	0,00
6.11	Улаштування армованої цементної стяжки	м2	516,00	0,00	ЦПС	кг	86,000	44 376,00	0,00
6.12					Сітка 100x100x3	м2	1,100	567,60	0,00
6.13					Фіброволокно	кг	п	70,00	0,00
6.14					Пластифікат	л	п	117,00	0,00
6.15					Демферна стрічка	м	п	375,00	0,00
6.16					Плівка п/е	м2	1,100	567,60	0,00
6.17	Затирання підлоги	м2	516,00	0,00					
6.18	Грунтування підлоги	м2	516,00	0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	103,20	0,00
6.19	Улаштування самовирівнюючої стяжки	м2	477,60	0,00	Суміш Ceresit CN-69	кг	9,00	4 298,40	0,00
6.20	Грунтування підлоги	м2	477,60	0,00	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,20	95,52	0,00
6.21	Фарбування підлоги	м2	477,60	0,00	Емаль для бетонної підлоги	кг	0,40	191,04	0,00
6.22	Улаштування плінтусів	м	115,00	0,00	Шпаклівка Ceresit СТ-29	кг	1,20	138,00	0,00
6.23					Емаль для бетонної підлоги	кг	0,06	6,90	0,00
6.24	Улаштування покриттів з керамічних плиток	м2	38,40	0,00	Плитка для підлог	м2	1,020	39,17	0,00
6.25					Суміш Ceresit CM-11	кг	5,200	199,68	0,00
6.26					Суміш Ceresit CE-33	кг	0,456	17,51	0,00
7	Прорізи								
7.1	Улаштування металопластикових конструкцій	м2	28,00	0,00	Конструкції м/п (сендвіч)	м2	1,00	28,00	0,00
7.2	Установка металопластикових дверей	шт	19,00	0,00	Двері металопластикові внутрішні	шт	1,000	11,00	0,00
7.3					Двері металопластикові внутрішні	шт	1,000	8,00	0,00
7.4	Установка металевих дверей	шт	3,00	0,00	Двері протипожевні	шт	1,000	3,00	0,00
7.5	Установка металевого лаза зі сходами (4 шт.)	т	0,56	0,00	Металоконструкції індивідуальні	т	1,00	0,56	0,00
8	Сантехнічні роботи								
8.1	Демонтаж труб водопроводу та каналізації	м	276,00	0,00					
8.2	Монтаж труб водопроводу та каналізації	м	364,00	0,00	Комплект труб для водопроводу	шт	п	1,00	0,00
8.3					Комплект труб для каналізації	шт	п	1,00	0,00
8.4					Крани водорозбірні	шт	п	56,00	0,00
8.5	Установка станції перекачування стоків	шт	5,00	0,00	Насосна установка	шт	1,00	5,00	0,00
8.6	Установка унітазів	шт	10,00	0,00	Унітаз компакт	шт	1,00	10,00	0,00
8.7					Комплект підключення до унітазу	шт	1,00	10,00	0,00
8.8	Установка умивальника	шт	11,00	0,00	Умивальник	шт	1,00	11,00	0,00
8.9					П'єдестал під умивальник	шт	1,00	11,00	0,00
8.10					Шланг гнучкий для підключення	шт	1,00	11,00	0,00
8.11					Сифон для умивальника	шт	1,00	11,00	0,00
8.12					Комплект підключення	шт	1,00	11,00	0,00
8.13	Установка змішувачів	шт	12,00	0,00	Змішувач	шт	п	11,00	0,00
8.14					Змішувач душовий	шт	п	1,00	0,00
8.15	Установка гігієнічного душу	шт	1,00	0,00	Гігієнічний душ	шт	п	1,00	0,00
8.16	Установка трапу	шт	1,00	0,00	Трап	шт	1,00	1,00	0,00
8.17	Установка інклюзивного обладнання	компл	1,00	0,00	Комплект інклюзивного обладнання	шт	1,000	1,00	0,00
8.18	Установка бойлера	шт	2,00	0,00	Бойлер 50 л	шт	1,00	2,00	0,00
8.19	Встановлення резервних ємкостей для води (обв'язка)	шт	4,00	0,00	Ємкість для води 1 м3	шт	1,00	4,00	0,00
8.20					Крани водорозбірні	шт	1,00	4,00	0,00
8.21					Вентилі 1"	шт	1,00	4,00	0,00

8.22						Підставка під ємкість	шт	1,00	4,00		0,00
8.23	Врізування в діючі внутрішні мережі каналізації	шт	2,00		0,00						
8.24	Врізування в діючі внутрішні мережі водопостачання	шт	2,00		0,00						
9	Електропостачання										
9.1	Встановлення щита	шт	1,00		0,00	Щит ЩО	шт	1,00	1,00		0,00
9.2	Прокладання кабель-каналів	м	540,00		0,00	Короб пластиковий білий 60x60	м	п	80,00		0,00
9.3						Короб пластиковий білий 25x25	м	п	260,00		0,00
9.4						Короб пластиковий білий 16x16	м	п	200,00		0,00
9.5	Прокладання металевого рукава	м.п.	50,00		0,00	Металорукав 32 мм	м	п	50,00		0,00
9.6						Кліпса для рукава металева	шт	п	100,00		0,00
9.7	Прокладання кабелів в кабель-каналах та відкрито	м	1 910,00		0,00	Кабель ВВГнгд 3x1,5	м	п	720,00		0,00
9.8						Кабель ВВГнгд 3x2,5	м	п	620,00		0,00
9.9						Кабель ВВГнгд 5x1,5	м	п	140,00		0,00
9.10						Кабель ВВГнгд 5x10	м	п	120,00		0,00
9.11						Кабель ВВГнгд 5x6	м	п	110,00		0,00
9.12						Кабель вогнестійкий ННХН	м	п	200,00		0,00
9.13	Установка світильників	шт	76,00		0,00	Світильник LED	шт	п	64,00		0,00
9.14						Світильник світлодіод, накладні	шт	п	12,00		0,00
9.15	Установка аварійних світильників "Вихід"	шт	10,00		0,00	Світильник аварійний "Вихід"	шт	1,00	10,00		0,00
9.16	Установка та розпаювання розподільчих коробок	шт	112,00		0,00	Розподільча коробка	шт	1,00	112,00		0,00
9.17	Установка розеток	шт	46,00		0,00	Розетка накладна 16А 220В	шт	1,00	46,00		0,00
9.18	Установка вимикачів	шт	14,00		0,00	Вимикач накладний 1-й	шт	1,00	14,00		0,00
10	Опалення (підключення калориферів)										
10.1	Встановлення щита	шт	1,00		0,00	Щит ЩР(О)	шт	п	1,00		0,00
10.2	Прокладання кабель-каналів	м	432,00		0,00	Короб пластиковий білий 16x16	м	п	144,00		0,00
10.3						Короб пластиковий білий 25x25	м	п	288,00		0,00
10.4	Прокладання кабелів в кабель-каналах та відкрито	м	1 200,00		0,00	Кабель ВВГнгд 3x2,5	м	п	1 010,00		0,00
10.5						Кабель ВВГнгд 5x6	м	п	190,00		0,00
10.6	Установка розеток	шт	24,00		0,00	Розетка накладна 16А 220В	шт	1,00	24,00		0,00
11	Вентиляція										
11.1	Монтаж вентиляторів ВКМ	шт	8,00		0,00	Вентилятор ВКМ 150	шт	п	2,00		0,00
11.2						Вентилятор ВКМ 315	шт	п	6,00		0,00
11.3	Монтаж вставок гнучких	шт	6,00		0,00	ВВГ 315 вставка гнучка	шт	п	4,00		0,00
11.4	Монтаж фільтрів	шт	3,00		0,00	Фільтр 315	шт	п	3,00		0,00
11.5	Монтаж калориферів	шт	3,00		0,00	Калорифер 315	шт	п	2,00		0,00
11.6	Монтаж шумоглушників	шт	6,00		0,00	СР 315 шумоглушник	шт	п	6,00		0,00
11.7	Монтаж клапанів зворотніх	шт	8,00		0,00	Клапан зворотній 150	шт	п	2,00		0,00
11.8						Клапан зворотній 315	шт	п	6,00		0,00
11.9	Прокладання повітроводів	м2	153,00		0,00	Повітроводи	м2	п	153,00		0,00
11.10	Монтаж решіток вентиляційних	шт	42,00		0,00	Грати МВ 150	шт	п	6,00		0,00
11.11						Грати 300x150	шт	п	36,00		0,00
11.12	Монтаж кріплень	кг	34,00		0,00	Кронштейни під устаткування	кг	п	34,00		0,00
11.13	Монтаж клапанів вогнезатримуючих	шт	8,00		0,00	Клапан вогнезатримуючий 315 мм	шт	п	6,00		0,00
11.14						Клапан вогнезатримуючий 150x150	шт	п	2,00		0,00
11.15						Комплект кріплення	шт	п	6,00		0,00
11.16	Ізоляція поверхонь	м2	6,00		0,00	Ізоляція К-Flex 10 мм	м2	п	6,00		0,00
11.17	Встановлення та пусконаладка регулятора швидкості	шт	6,00		0,00	Регулятор швидкості	шт	п	6,00		0,00

11.18	Встановлення та пусконаладка автоматики	шт	3,00		0,00	Комплект автоматики П1	шт	п	3,00		0,00
12	<i>Інше</i>										
12.1	МиМ (Розчинонасос)	маш-год	64,00		0,00						
12.2	МиМ (Бетононасос)	маш-год	40,00		0,00						
12.3	МиМ (Екскаватор)	маш-год	16,00		0,00						
12.4	МиМ (Компресор)	маш-год	88,00		0,00						
12.5	Навантаження та вивезення ґрунту та сміття	т	632,57		0,00						
12.6	Транспортні витрати	%	5,00		0,00	МШП	%		4,00		0,00
<i>ВСЬОГО вартість робіт:</i>					0,00	<i>ВСЬОГО вартість матеріалів:</i>					0,00
<i>ВСЬОГО</i>					0,00						