

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

Об'єкт: Ліцей № 42 м. Миколаїв

Адреса: м. Миколаїв, вул. Електронна, 73

Черговість: черга № 1

Детальне технічне завдання

№п/п	Найменування робіт	Од. вим.	Робота			Матеріали					
			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	642,00		0,00						
1.2	Розчистка швів між плитами	м.п	425,00		0,00						
1.3	Забивка швів	м.п	425,00		0,00	Штукатурна суміш	кг	2,50	1 062,50		0,00
1.4						Сітка серпянка 100мм	м.п	1,00	425,00		0,00
1.5	Грунтування стелі	м2	642,00		0,00	Грунтівка глибокого проникнення	л	0,40	256,80		0,00
1.6	Вирівнювання стелі	м2	642,00		0,00	Клей-цемент	кг	2,000	1 284,00		0,00
2	Стіни, перегородки										
2.1	Очищення стін від вапняної фарби	м2	520,00		0,00						
2.2	Розбирання стін з ГКЛ	м2	99,10		0,00						
2.3	Мурування цегляних стін	м3	2,60		0,00	Розчин цементний	м3	0,24	0,62		0,00
2.4						Цегла	шт	380,00	988,00		0,00
2.5	Мурування цегляних перегородок	м2	13,80		0,00	Розчин цементний	м3	0,02	0,32		0,00
2.6						Цегла	шт	50,00	690,00		0,00
2.7	Закладення прорізів	м3	2,10		0,00	Розчин цементний	м3	0,02	0,05		0,00
2.8						Цегла	шт	400,00	840,00		0,00
2.9	Грунтування стін та укосів	м2	528,00		0,00	Грунтівка глибокого проникнення	л	0,40	211,20		0,00
2.10	Вирівнювання стін	м2	520,00		0,00	Розчин цементний	м3	0,01	5,72		0,00
2.11	Улаштування каркасу з сітки під штукатурку	м2	520,00		0,00	Сітка	м2	1,100	572,00		0,00
2.12						Дюбеля з шайбою	шт	п	2 530,00		0,00
2.13	Штукатурка стін та перегородок	м2	547,00		0,00	Розчин цементний	м3	0,02	10,94		0,00
2.14	Штукатурка укосів	м	20,00		0,00	Розчин цементний	м3	0,01	0,28		0,00
2.15	Грунтування стін та укосів	м2	555,60		0,00	Грунтівка глибокого проникнення	л	0,20	111,12		0,00
2.16	Шпаклювання стін та перегородок	м2	496,00		0,00	Шпаклівка	кг	5,40	2 678,40		0,00
2.21	Облицювання стін керамічними плитками	м2	73,40		0,00	Плитка для стін	м2	1,05	77,07		0,00
2.22						Клей-цемент	кг	6,50	477,10		0,00
2.23						Затирка для швів	кг	0,41	29,80		0,00
3	Підлоги										
3.1	Розробка ґрунту (сміття) вручну з винесенням	м3	148,00		0,00						
3.2	Демонтаж бетонної основи, товщиною до 150 мм	м2	642,00		0,00						
3.3	Навантаження та винесення на поверхню	м3	79,44		0,00						
3.4	Ущільнення ґрунту трамбовками	м2	642,00		0,00						
3.5	Улаштування піщаної основи, б=50 мм	м3	33,10		0,00	Пісок	м3	1,120	37,07		0,00
3.6	Улаштування з/б проходів	м3	4,00		0,00	Східці	шт	п	16,00		0,00
3.7						Закладні деталі	т	п	0,05		0,00
3.8						Бетон М200	м3	1,02	4,08		0,00
3.10	Улаштування прокладної гідроізоляції	м2	642,00		0,00	Плівка п/е	м2	1,100	706,20		0,00
3.11	Улаштування армованого бетонного шару, б=100мм	м3	64,20		0,00	Бетон М200	м3	1,02	65,48		0,00
3.12	Армування бетонного шару	м2	642,00		0,00	Сітка 100x100x5	м2	1,10	706,20		0,00

3.27	Улаштування покриттів з керамічних плиток	м2	85,70	0,00	Плитка для підлог	м2	1,02	87,41	0,00
3.28					Клей-цемент	кг	6,50	557,05	0,00
3.29					Затирка для швів	кг	0,46	39,08	0,00
3.30	Улаштування плінтусу з керамічних плиток	м	19,60	0,00	Плитка для підлог	м2	0,16	3,06	0,00
3.31					Клей-цемент	кг	0,98	19,21	0,00
3.32					Затирка для швів	кг	0,07	1,37	0,00
4	Прорізи								
4.1	Улаштування металопластикових конструкцій с/в	м2	47,60	0,00	Конструкції с/в м/п (сендвіч)	м2	1,00	47,60	0,00
4.2	Установка металопластикових дверей	шт	8,00	0,00	Двері металопластикові внутрішні	шт	1,000	8,00	0,00
4.3	Установка металевих дверей	шт	4,00	0,00	Двері протипожевні	шт	1,00	4,00	0,00
5	Улаштування другого вихіду								
5.1	Різання бетонних стін	м	20,00	0,00	Диск відрізний	шт	п	2,00	0,00
5.2	Демонтаж бетонних стін	м3	1,50	0,00					
5.3	Розробка ґрунту вручну	м3	19,00	0,00					
5.4	Зворотня засипка	м3	9,00	0,00					
5.5	Улаштування металевої обойми отвору	т	0,20	0,00	Куттик 90x10	т	п	0,16	0,00
5.6					Сталь листова, б=8 мм	т	п	0,04	0,00
5.7	Улаштування з/б ганку	м3	9,00	0,00	Бетон М200	м3	1,02	9,18	0,00
5.8					Закладні деталі	т	п	0,06	0,00
5.9	Улаштування металоконструкцій піддашку	т	0,25	0,00	Труба профільна 40x40	т	п	0,08	0,00
5.10					Труба профільна 15x15	т	п	0,17	0,00
5.12	Монтаж покриття з профлиста	м2	9,00	0,00	Профлист	м2	1,20	10,80	0,00
5.13					Саморізи для профлиста	шт	9,00	81,00	0,00
5.14	Монтаж дрібних виробів з оц. сталі	м	6,00	0,00	Дрібні вироби з оц. сталі	м	1,00	4,00	0,00
5.15					Саморізи	шт	7,00	42,00	0,00
5.16	Ґрунтування металоконструкцій	м2	8,00	0,00	Ґрунт ГФ-021	кг	0,15	1,20	0,00
5.17	Фарбування металоконструкцій	м2	8,00	0,00	Емаль ПФ-115	кг	0,30	2,40	0,00
6	Вимощення								
6.1	Розбирання асфальтобетону	м2	193,10	0,00					
6.2	Розробка ґрунту вручну	м3	9,50	0,00					
6.3	Армування бетонного шару	м2	240,00	0,00	Сітка 100x100x3	м2	1,05	252,00	0,00
6.4	Улаштування підстильного бетонного шару	м3	32,80	0,00	Бетон М200	м3	1,02	33,46	0,00
6.5					Дошка	м3	п	0,50	0,00
6.6					Закладні деталі	т	п	0,09	0,00
7	Водосток								
7.1	Улаштування водостоку	м	25,00	0,00	Труба водостічна Ø100	м	п	24,00	0,00
7.2					Коліно	шт	п	7,00	0,00
7.3					Муфта	шт	п	8,00	0,00
7.4					Кронштейн	шт	п	18,00	0,00
7.5					Лійка	шт	п	1,00	0,00
8	Сантехніка								
8.1	Демонтаж труб водопроводу та каналізації	м	298,00	0,00					
9	Електрика								
9.1	Встановлення щита	шт	3,00	0,00	Щит ЩО	шт	п	2,00	0,00
9.2					Щит ЩР	шт	п	1,00	0,00
9.3	Прокладання кабель-каналів	м.п.	500,00	0,00	Короб пластиковий білий 60x60	м	п	160,00	0,00
9.4					Короб пластиковий білий 16x16	м	п	140,00	0,00
9.5					Короб пластиковий білий 25x25	м	п	200,00	0,00

9.6						Металорукав 32 мм	м	п	100,00		0,00
9.7						Скоба для рукава металева	шт	п	200,00		0,00
9.8						Коробка 100x100x50	шт	п	30,00		0,00
9.9						Кабель ВВГнгд 3x1,5	м	п	650,00		0,00
9.10						Кабель ВВГнгд 5x1,5	м	п	100,00		0,00
9.11						Кабель ВВГнгд 3x2,5	м	п	700,00		0,00
9.12						Кабель ВВГнгд 5x4	м	п	100,00		0,00
9.13						Кабель ВВГнгд 5x6	м	п	80,00		0,00
9.14						Кабель вогнестійкий ННХН	м	п	200,00		0,00
12	МиМ (Бетононасос)	маш-год	48,00		0,00	МШП (1,5%)					0,00
13	МиМ (Компресор)	маш-год	98,00		0,00	Транспортні витрати (3%)	грн				0,00
14	Навантаження та вивезення ґрунту та сміття	т	410,00		0,00						
					ВСЬОГО по роботам:						0,00
					ВСЬОГО						0,00
						ВСЬОГО по матеріалам:					0,00