

	Annex 1 General BoQ (Додаток 1 Загальний Кошторис)	Лот 1:					
	Name of the work and construction site:/Найменування робіт та об'єкту будівництва:	Поточний ремонт підвальних приміщень (споруди цивільного захисту – «найпростішого укриття») Миколаївський ліцей					
	Location:	Current repair of basement premises (civil protection structure – “simplest shelter”) of Mykolaivskiy lyceum					
	Місцезнаходження:	Миколаївська обл., Шевченківська громада, с. Миколаївське, вул. Центральна 65					
№ п/п	Найменування робіт/Name of works	Од. вим./U nit of measur e	К- сть/Quan tity	Найменування матеріалів/Name of materials	Од. вим./Un it of measure	Коеф. норми витрат матеріалу /Coefficient	К- сть/Qua ntity
Розділ 1: Стіни/Section 1.Walls							
1	Демонтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1т/Dismantling of small metal structures weighing up to 0.1 tons	т	0,5				
2	Знімання дверних полотен та дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах/ Removing door panels and door cases in stone walls with removing plaster from the jambs	шт/pcs	2				
3	Різання бетонних конструкцій настінною пилюкою при глибині різання 500мм/Cutting concrete structures with a wall saw at a cutting depth of 500mm	м.п/л.п	3				
4	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону/Punching holes in concrete structures	м3/м3	1				
5	Обрамлення дверного прорізу з урахуванням матеріалів/Framing the doorway taking into account materials	т/т	0,18				
				балка двотаврова 16	т		0,0636
				полоса	т		0,03136
				Кутник металевий 50х50мм / Metal angle 50x50mm	м.п/л.п		20,00
				шпилька , елементи для кріплення	т		0,02
6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021/при фарбуванні ґратчастих поверхонь/Priming metal surfaces in one go with primer GF-021/when painting lattice surfaces	м2/м2	9,48				
7	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115/при фарбуванні ґратчастих поверхонь/Painting of primed metal surfaces with enamel PF-115/when painting lattice surfaces	м2/м2	9,48				
8	Монтаж дверної коробки/Door frame installation	м2/м2	4				
				Піна монтажна 750 /Foam for assembly 750	Л/л	0,13	0,52
				Двері МП Фурнітурою та 1 замком/Doors with MP fittings and 1 lock	м2/м2	1,00	4,00
9	Монтаж конструкцій дверей / Installation of door structures	т/т	2				
				Двері металеві протипожежні E60 / Fireproof metal door E60	pcs/шт		2,00
10	Улаштування перегородок з піноблоків	м2/м2	17,6				
				піноблок	м3	0,10	1,76
				клей СТ-21 для піноблоків	кг/kg	1,35	23,76
11	Демонтаж штукатурки	м2	26,95				
12	Протравлення стін антибактеріальним розчином з матеріалом	м2	26,95				
13	Улаштування гідроізоляції стін	м2	26,95				

				мастіка	кг	2,90	78,16	
14	Штукатурка стін / Wall plastering	м2/м2	74,15					
				Штукатурка гіпсова	кг	8,5	630,275	
				Сітка кладочна 25*25*2 мм/Masonry mesh 25*25*2 mm	м2/м2	1,05	77,86	
15	Шпаклювання стін	м2/м2	74,15					

				Шпаклівка гіпсова/Gypsum putty	kg/kg	5,00	370,75	
16	Грунтування стін за 2 рази / Priming walls in 2 times	м2/m2	203,36					
				Грунтівка 10 л/Primer 10 l	л/l	0,20	40,67	
17	Фарбування стін за два рази / Painting walls in two sessions	м2/m2	203,36					
				Фарба латексна/Latex paint	kg/kg	0,40	81,34	
Всього по Розділу 1, грн/Total for Section 1, UAH								
Розділ 2: Стеля/Section 2. Ceiling								
18	Грунтування стель за 2 рази /Priming ceilings in 2 times	м2/m2	165,4					
				Грунтівка 10 л/Primer 10 l	kg/kg	0,20	33,08	
19	Фарбування стель за два рази/Painting ceilings in two steps	м2/m2	165,4					
				Фарба латексна/Latex paint	kg/kg	0,40	66,16	
Всього по Розділу 2, грн/Total for Section 2, UAH								
Розділ 3: Підлога/Section 3. Floor								
20	Монтаж плітнусів/Installation of skirting boards	м.п/l.n	78					
				Плітнуси для підлог з пластикату (комплект з'єднань) / Skirting boards for PVC compound floors (set of connections)	м.п/l.n	1,01	78,78	
21	Вирівнювання підлоги самовирівнюючою сумішшю (нівелір-маса)/Leveling the floor with self-leveling compound (leveling compound)	м2/m2	165,4					
				Суміш самовирівнююча Ancerglob LFS73 або його аналог/Ancerglob LFS73 self-leveling mixture or its analogue	кг/kg	20,64	3413,86	
				Грунтівка 10 л/Primer 10 l	кг/kg	0,20	33,08	
22	Фарбування підлоги епоксидною фарбою за два рази	м2/m2	165,4					
				Епоксидна фарба для бетонної підлоги Teknobond 600 або його аналог	кг/kg	0,60	99,24	
				Грунтівка 10 л/Primer 10 l	кг/kg	0,20	33,08	
Всього по Розділу 3, грн/Total for Section 3, UAH								
Розділ 4: Опалення та вентиляція Section 4. Heating & Ventilation								
23	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 350 мм/Laying of air ducts made of galvanized steel class H [normal] with a thickness of 0.5 mm, diameter up to 350 mm	м2/m2	51,4646					
				Повітропровід спірально-навивний/ Spiral-wound air duct	м.п/l.n		70,00	
				Трійник вентиляційний/Ventilation tee	шт/pcs		34,00	
				Перехід вентиляційний/Ventilation adapter	шт/pcs		4,00	
				Хомут ХЦК з кронштейном/clamp with bracket	шт/pcs		30,00	
				Відвід 200x45*/Branch 200x45*	шт/pcs		12,00	
24	Монтаж анемостатів та дифузорів / Installation of anemostats and diffusers	шт/pcs	34					
				Анемостат Vents A150 ВРФ (АВС-пластик) або аналог/Anemostat Vents A150 VRF (ABS plastic) or similar	шт/pcs		30,00	
				Анемостат Vents A200 ВРФ (АВС-пластик) або аналог/Vents A200 VRF air diffuser (ABC plastic) or equivalent	шт/pcs		4,00	
25	Установлення фільтрів / Installation of filters	шт/pcs	1					
				Фільтр касетний ФБ250G4/Cassette filter FB250G4	шт/pcs		1,00	
26	Установлення нагрівачів масою до 0,1 т / Installation of heaters weighing up to 0.1 t	шт/pcs	1					
				Повіронагрівач каналний Vents HK250-3,0-1Y або аналог/Duct air heater Vents HK250-3,0-1Y or equivalent	шт/pcs		1,00	
				Регулятор обертів швидкості/Speed controller	шт/pcs		1,00	
27	Монтаж кнопки керування вентиляцією/Installing the ventilation control button	шт/pcs	1					
				Двохклавішна кнопка/Two-key button	шт/pcs		1,00	
28	Установлення клапанів / Installation of valves	шт/pcs	2					

				Зворотній клапан d=250/Check valve 250	шт/pcs		2,00	
29	Установлення дифлектора / Installation of deflectors	шт/pcs	1					
				Дифлектор d=250/Diffuser d=250	шт/pcs		1,00	
				Грибок з решіткою d=200/Mushroom with a grid d=200	шт/pcs		1,00	

30	Сверління отворів в цегляних та бетонних стінах / Drilling holes in brick and concrete walls	шт/pcs	2				
31	Забивання щілин монтажною піною / Filling gaps with mounting foam	м.п/л.п	5				
32	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т"/Installation of axial fans weighing up to 0.025 t	шт/pcs	2				
				Вентилятор Вентс ВКМС 250 (1310 м3/год) або аналог/Fan Vents VKMS 250 (1310 m3/h) or similar	шт/pcs	2,00	
33	Монтаж реле коливання тиску / Installation of pressure fluctuation relay	шт/pcs	1				
				Пресостат/Pressure switch	шт/pcs	1,00	
34	Монтаж конвекторів / Installation of convectors	шт/pcs	12,00				
				Конвектора обігріву 1500Вт/Heating convector 1500W	шт/pcs	11,00	
				Конвектора обігріву 500Вт/Heating convector 500W	шт/pcs	1,00	
35	Пусконаладжувальні роботи системи приточно-витяжної вентиляції з рекуперацією повітря, випробування вентилляції / Commissioning and adjustment of the supply and exhaust ventilation system with air recovery, ventilation testing	м2/м2	51,4646				
Всього по Розділу 4, грн/Total for Section 4, UAH							
Розділ 5: Електрика/ Section 5. Electricity							
36	Затягування у прокладені металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному облєтєнні сумарним перерізом до 6 мм2 / Tightening the first single-core or multi-core wire in the general braid with a total cross-section of up to 6 mm2 into the laid metal sleeves	м.п/л.п	300,00				
				Кабель силовий мідний ВВГнг 3х4/Power copper cable VVGng 3x4	м.п/л.п	50,00	
				Кабель силовий мідний ВВГнг 3х1,5/Power copper cable VVGng 3x1.5	м.п/л.п	55,00	
				Кабель силовий мідний ВВГнг 3х2,5/Power copper cable VVGng 3x2.5	м.п/л.п	195,00	
				Металорукав	м.п/л.п	300,00	
37	Монтаж шафи керування або регулювання / Installation of control or regulation cabinet	к-кт	1				
				Щит електричний з комплектом автоматичного запуску вентиляції, реле напруги та запобіжними автоматами (16-25А)/Electrical panel with automatic ventilation start kit, voltage relay and circuit breakers (16-25A)	шт/pcs	1,00	
38	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлєних на пристроях, переріз жили до 10 мм2 / Distribution by devices and connection of cores of cables or wires of the external network to terminal blocks and to terminals of devices and instruments installed on devices, core cross-section up to 10 mm2	жил	100				
				Інвертор GD5548JMH / Inverter GD5548JMH	шт/pcs	1	
				Шкаф 1800х750х350 мм металевий/Closet 1800x750x350 мм	шт/pcs	1	
				Акумулятор КН-14KPW, 300 Ah / Battery КН-14KPW, 300 Ah	шт/pcs	1	
39	Установлення розподільних коробок / Installation of junction boxes	шт/pcs	10				
				Коробка розподільна/Distribution box	шт/pcs	10	

40	Установлення штпсєльних розєток герметичних та напівгерметичних / Installation of sealed and semi-sealed socket outlets	шт/pcs	24				
				Розетка штпсєльна незаглибленого типу при відкритій проводці/Non-recessed plug socket with open wiring	шт/pcs		24
41	Монтаж світильників / Installation of lamps	шт/pcs	21				
				Світильник LED/LED lamp	шт/pcs		12

				Світильник аварійного освітлення світлодіодний, IP65 з аккумулятором або аналог/LED emergency light, IP65 with battery or similar	шт/pcs		7	
				Світильник вуличний з датчиком руху	шт/pcs		2	
42	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних / Installation of hermetic and semi-hermetic switches	шт/pcs	10					
				Вимикач одноклавішний для відкритої установки герметичний/Single-button switch for open installation, sealed	шт/pcs		10	
Всього по Розділу 5, грн/Total for Section 5, UAH								
Розділ 6: Водопостачання та водовідведення/ Section 6 Water supply and drainage								
46	Прокладання трубопроводів внутрішньої каналізації труб діаметром 110 мм / Laying of internal sewage pipelines with a diameter of 110 mm	м.п/л.н	3					
				Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 110 мм/Large-sized assembly units made of polyethylene pipes for sewage, diameter 110 mm	м.п/л.н		3,00	
				Коліно діам 110 мм 45° /Elbow diam. 110 mm 45°	шт/pcs		5,00	
				Трійник 110/110 мм 45° /Tee 110/110 mm 45°	шт/pcs		1,00	
				Трійник 110/50 мм 87° / Tee 110/50 mm 87°	шт/pcs		2,00	
47	Прокладання трубопроводів каналізації з труб діаметром 50 мм / Laying of sewerage pipelines from pipes with a diameter of 50 mm	м.п/л.н	5					
				Труба напірної каналізації PPR d=40mm/PPR pressure sewer pipe d=40mm	м.п/л.н		12,00	
				Кран PPR 40mm	шт/pcs		2,00	
				Коліно PPR 40x45° /PPR elbow 40x45°	шт/pcs		8,00	
				Труба каналізаційна d=50mm. /Sewer pipe d=50mm.	м.п/л.н		5,00	
				Коліно діам 50 мм 45° /Elbow diam 50 mm 45°	шт/pcs		6,00	
				Хомут метал.4" (110-120мм)/Metal clamp 4" (110-120mm)	шт/pcs		3,00	
				Хомут метал. 1 1/2" (47-51мм)/Metal clamp. 1 1/2" (47-51mm)	шт/pcs		12,00	
48	Врізування напірної каналізації діаметром 110 мм в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 110 мм / "Inserting a 110 mm diameter pressure sewer into existing internal networks of 110 mm diameter sewer pipelines"	шт/pcs	1					
49	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм / Laying water supply pipelines from polyethylene [polypropylene] pressure pipes with a diameter of 20 mm	м.п/л.н	40					
				Труба PN20 PPR 20x3.4/Pipe PN20 PPR 20x3.4	м.п/л.н		40,00	
				Коліно PPR 20x90° /PPR elbow 20x90°	шт/pcs		40,00	
				Кріплення PPR 20 /PPR 20 fittings	шт/pcs		40,00	
50	Врізування водопостачання діаметром 20 мм в діючі внутрішні мережі трубопроводів водопостачання	шт/pcs	1					
51	Установка баку резерва води / Installing a water reserve tank with a strapping	бак	1					
				Бак запасу води вертикальний V=750л. H=1760мм. D=800мм./Бак запасу води вертикальний V=750л. H=1760мм. D=800мм.	шт/pcs		1,00	
				Врізка в бак 3/4"x1/2"	шт/pcs		1,00	
				Кран кульовий ричажний (для поливу) 1/2"н./Lever ball valve (for irrigation) 1/2"n.	шт/pcs		1,00	

				Кран кульовий ЗР 20х1/2" /Ball valve ZR 20х1/2"	шт/pcs		1,00	
52	Монтаж кранів кульових приборних 1/2" (вузел водорозбірний) / Installation of 1/2" ball valves (water-distributing unit)	шт/pcs	8					
				Кран кульовий для приладів 1/2"х1/2"н.н./Ball valve for devices 1/2"х1/2"l.n.	шт/pcs		8,00	

53	Установлення умивальників з п'єдесталом / Installing pedestal washbasins	к-кт	2				
				Умивальник з п'єдесталом/Washbasin with pedestal	шт/pcs	1,00	
				Умивальник з інклюзією з поручнями	шт/pcs	1,00	
				Кріплення для умивальника VZ 80x10мм SD+/Washbasin bracket VZ 80x10mm SD+	шт/pcs	2,00	
				Сифон для умивальника LV02 (вихід 50мм)/Siphon for washbasin LV02 (outlet 50mm)	шт/pcs	2,00	
54	Монтаж змішувача / Installation of the mixer	шт/pcs	2				
				Змішувач для умивальника/Washbasin mixer	шт/pcs	2,00	
55	Монтаж накопичувального водонагрівача / Installation of a storage water heater	шт/pcs	1				
				Водонагрівач 50л./Water heater 50l.	шт/pcs	1,00	
				Шланг нерж./силікон. 1/2"вв 400мм/Stainless steel/silicone hose 1/2" in 400mm	шт/pcs	2,00	
56	Установка підлогового унітазу / Installing a floor-standing toilet	шт/pcs	2				
				Унітаз/Toilet	шт/pcs	1,00	
				Унітаз інклюзією з поручнями	шт/pcs	1,00	
				Шланг нерж./силікон. 1/2"вв 400мм/Stainless steel/silicone hose 1/2" in 400mm	шт/pcs	2,00	
57	Установлення каналізаційної установки / Installation of the sewage system	шт/pcs	2				
				Каналізаційна установка Grundfos Sololift2 CWC-3 або еквівалент / Grundfos Sololift2 CWC-3 sewage installation, or similar	шт/pcs	2,00	
Всього по Розділу 6, грн/Total for Section 6, UAH							
Розділ 7: Вхід							
58	Установлення металевих огорож з поручнями/Installation of metal fences with handrails	м.п/л.п	8				
				Перила та огорожі металеві чи настінні на поручнях (з нержавіючого металу, товщиною металу 2 мм), або аналог/Railings and fences, metal or wall, with handrails, or similar	м.п/л.п	1,00	8,00
59	Влаштування пандусу відкідного	шт/pcs	1				
				пандус відкідний облежений	м.п.	1	5
60	Демонтаж цегляної стіни (перегородка)/Dismantling a brick wall (partition)	м3	1,94				
61	Мурування стін з піноблоків	м2/м2	19,4				
				піноблок	м3	0,10	1,94
				клей СТ-21 для піноблоків	кг/kg	1,35	26,19
62	Штукатурка стін (фасад) / Plastering walls (facade)	м2/м2	38,8				
				Цемент м500/Cement M500	Т/т	0,0100	0,39
				Пісок митий/Washed sand	Т/т	0,03	1,16
				Сітка кладочна 25*25*2 мм/Masonry mesh 25*25*2 mm	м2/м2	1,05	40,74
63	Нанесення декоративної штукатурки типу барашек (фасад) / Applying decorative plaster (facade)	м2/м2	38,8				
				Шпаклівка гіпсова/Gypsum putty	кг/кг	5,00	194,00
64	Грунтування стін за 2 рази (фасад) / Priming walls in 2 times (facade)	м2/м2	38,8				
				Грунтівка 10 л/Primer 10 l	л/л	0,20	7,76

65	Фарбування стін за два рази (фасад)/ Painting walls in two sessions (facade)	м2/м2	38,8					
				Фарба латексна/Latex paint	kg/кг	0,40	15,52	
66	Вирівнювання ступеней клей цементом з врахуванням матеріалів / Leveling steps with adhesive cement, taking into account materials	шт/pcs	11					
67	Улаштування армованої стяжки до 100 мм (з урахуванням матеріалів та підготовки)/Screed arrangement up to 100 mm (taking into account materials and preparation)	м2/м2	5					
68	Демонтаж стелі (металевий профлист)	м2/м2	12					
69	Облицювання стелі металевим профлистом/Ceiling cladding with metal profiled sheet	м2/м2	12					
				Профлист /Professional sheet	м2/м2		12,00	
				Кутник металевий 50х50мм / Metal angle 50x50mm	м.п/л.п		10,00	
				Спец/планка металева з профнастилу / Special/metal strip made of corrugated board	м.п/л.п		16,00	
70	Встановлення водовідведення навісу входу	м	10					
				ринва з кронштейнами	м		10,00	
				труба з колінами	м		3,00	
71	Навантаження сміття вручну / Manual garbage loading	т/т	6					
72	Перевезення сміття до 30 км / Garbage transportation up to 30 km	т/т	6					
73	Зварювання металокаркасу для бака резерва води (робота з матеріалом) / Welding of a metal frame for a water reserve tank (working with material)	шт/pcs	1					
74	Розробка ґрунту вручну/Digging the soil manually	м.п/л.п	2					