



ARDİKA
архітектура дизайн

Приватне підприємство

Юридична адреса: 14034, м Чернігів вул. Василя Стуса, 15-А/15

Фактична адреса: м. Чернігів, просп. М. Грушевського, 205-А

тел./факс (0462) 601-698 Код ЄДРПОУ 34453115

р/р 26002500311154 в ПАТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК»

МФО 300614 E/mail: Ardika2007@ukr.net

Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 015515 від 26.04.2019р.

Кваліфікаційний сертифікат серія АА № 003052 від 07.06.2017р.

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту – споруди
подвійного призначення із захисними властивостями
протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім.
С.Ф.Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна,
4-А, с. Олешня Чернігівського району Чернігівської області.**

Коригування

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 4

Технологічна частина

01-2026-TX

Директор



Козир О.І.

Головний архітектор
проектів

Козир О.І.

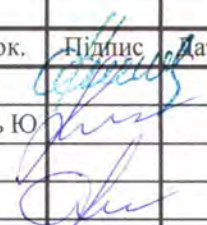
Перв. примен.	Зміст тому 4																																																																																																																		
	<table><tr><td>Позначення</td><td colspan="5">Найменування</td><td colspan="2">Аркуші</td></tr><tr><td>01-2026-З</td><td colspan="5">Зміст</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>01-2026-СП</td><td colspan="5">Склад проекту</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>01-2026-ВУ</td><td colspan="5">Виконавці проекту</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>01-2026-ПД</td><td colspan="5">Підтвердження ГАП</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Серія АА № 003052</td><td colspan="5">Кваліфікаційний сертифікат</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="5">Креслення</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>01-2026 ТХ</td><td colspan="5">Технологічна частина</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr></table>												Позначення	Найменування					Аркуші		01-2026-З	Зміст							01-2026-СП	Склад проекту							01-2026-ВУ	Виконавці проекту							01-2026-ПД	Підтвердження ГАП							Серія АА № 003052	Кваліфікаційний сертифікат																Креслення							01-2026 ТХ	Технологічна частина																																					
Позначення	Найменування					Аркуші																																																																																																													
01-2026-З	Зміст																																																																																																																		
01-2026-СП	Склад проекту																																																																																																																		
01-2026-ВУ	Виконавці проекту																																																																																																																		
01-2026-ПД	Підтвердження ГАП																																																																																																																		
Серія АА № 003052	Кваліфікаційний сертифікат																																																																																																																		
	Креслення																																																																																																																		
01-2026 ТХ	Технологічна частина																																																																																																																		
Справ. №																																																																																																																			
Подп. и дата																																																																																																																			
Инв.№ дубл.																																																																																																																			
Взам.инв.№																																																																																																																			
Подп. и дата																																																																																																																			
Инв.№ подл.																																																																																																																			

						№ 01 – 2026 -З							
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата								
ГАП.		Козир О.І.				Зміст				Стадія	Лист	Листів	
ГП		Мисливець Ю										1	
Н.контр.		Козир О.І.								ПП «АРДІ КА» м. Чернігів			
Утв.													

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

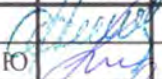
Лист
2

Перв. примен.		Склад проекту									
Справ. №	Номер тому	Позначення	Найменування				Примітки				
	1	01-2026-ПЗ	Загальна пояснювальна записка								
	2	01-2026-ГП АР	Генплан. Архітектурні рішення.								
	3	КБ	Конструкції будівельні								
	4	ТХ	Технологічна частина								
	5	01-2026-ЗВК. ВК. ОВ. ЗТП. ТМ.	Санітарно-технічна частина								
		01-2026-ЕТР	Електротехнічна частина								
	6	01-2026-ІТЗ ЦЗ	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту								
	7	01-2026-СПЗ	Система протипожежних заходів				ФОП Зубашевський С.В.				
	8	01-2026-КД	Кошторисна документація								
	9	24/02	ЗВІТ ПРО ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНІ ВІШУКУВАННЯ				ФОП Антонов І.Ф.				
	10	04.24	Технічний звіт з інженерно-геодезичних вишукувань				ФОП Котченко О.М.				
	11	02-2024-ПОБ	Проект організації будівництва								
12	01-2026-РЧЕ	Розрахунок часу евакуації									
13	24-2024-СКС	Структурована кабельна система				ФОП Зубашевський С.В.					
Полп. и дата	№ 01 – 2026 -СП										
	Зм	Кіл.	Арк.	Людок.	Підпис	Дата					
Инв.№ подл.	ГАП		Козир О.І.			Дата	Стадия		Лист	Листов	
	ГП		Мисливець Ю.					1	1		
	Н.контр.		Козир О.І.				ПП «АРДІ КА» м. Чернігів				
	Затв.										

**Відомість про учасників проектування
по всім розділам**

Розділ проекту	Посада	ПІБ	Підпис
Генплан	Архітектор	Наливайко П.І.	
Архітектурні рішення	Архітектор	Козир П.О.	
Конструкції будівельні	Інженер-конструктор	Мисливець Ю.М.	
Технологічна частина	Архітектор	Козир О.І.	
Санітарно-технічна частина :			
Зовнішні та внутрішні мережі опалення вентиляція	Інженер-проектувальник	Васильєв В.В.	
Зовнішні та внутрішні мережі водопостачання та каналізація		Нестеренко Н.М.	
Електротехнічна частина	Інженер-проектувальник	Семіног С. Шурик Р.	
Оцінка впливу на навколишнє середовище	Інженер-проектувальник	Сорокін Є.В.	
Кошторисна документація	Інженер-кошторисник	Артеменко Д.А.	
Система протипожежних заходів	Інженер-проектувальник	Зубашевський С.В.	
Структурована кабельна система	Інженер-проектувальник	Зубашевський С.В.	
Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	Інженер-проектувальник	Мильник М.А.	
Розрахунок часу евакуації	Інженер-проектувальник	Мильник М.А.	
Проект організації будівництва	Інженер-проектувальник	Корж А.М.	

№ 01 – 2026 -ПЗ

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГАП			Козир О.І.		
ГІП			Мисливець Ю.		
Н.контр.			Козир О.І.		
Затв.					

Виконавці проекту

Стадія	Лист	Листов
	1	1
ПП «АРДІ КА» м. Чернігів		

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.

Головний архітектор
проекту
Сертифікат серія АА № 003052
07.06.2016р.

Козир

Козир О.И.

						№ 01 – 2026 -ПД					
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						
ГАП		Козир О.І				Стадія		Аркуш	Аркушів		
ГІП		Мисливець Ю						1	1		
Виконав		Козир О.І.				<div>Підтвердження ГАП</div> <div>ПП «АРДІ КА» м. Чернігів</div>					

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АА

№003052

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних із створенням об'єкта архітектури

архітектор

(найменування професії)

Виданий про те, що

Козир Олександр Іванович

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: архітектор

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від _____ № _____
(рішенням відповідної _____ секції Комісії
від _____ 03.06.2016 № 6-16 _____, затвердженим президією
Комісії 03.06.2016 № 52-А _____).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб _____ 03 червня 20 16 року
за № 3052 _____.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: _____

Архітектурне об'ємне проектування

Дата видачі _____ 07 червня 20 16 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії

М. П.



(підпис)

Білоус Сергій Ярославович

(прізвище, ім'я, по батькові)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

ПК 38639433/001914-26

видано про те, що

Козир Олександр Іванович

пройшов підвищення кваліфікації за напрямком професійної атестації
архітекторів

з «06» квітня 2026 по «10» квітня 2026

за програмою

«Архітектурне об'ємне проектування»

погодженою робочою групою з розгляду програм підвищення кваліфікації Міністерства розвитку громад та територій України (протокол №1 від 09.11.2022) загальним обсягом 34 години.

Ректор

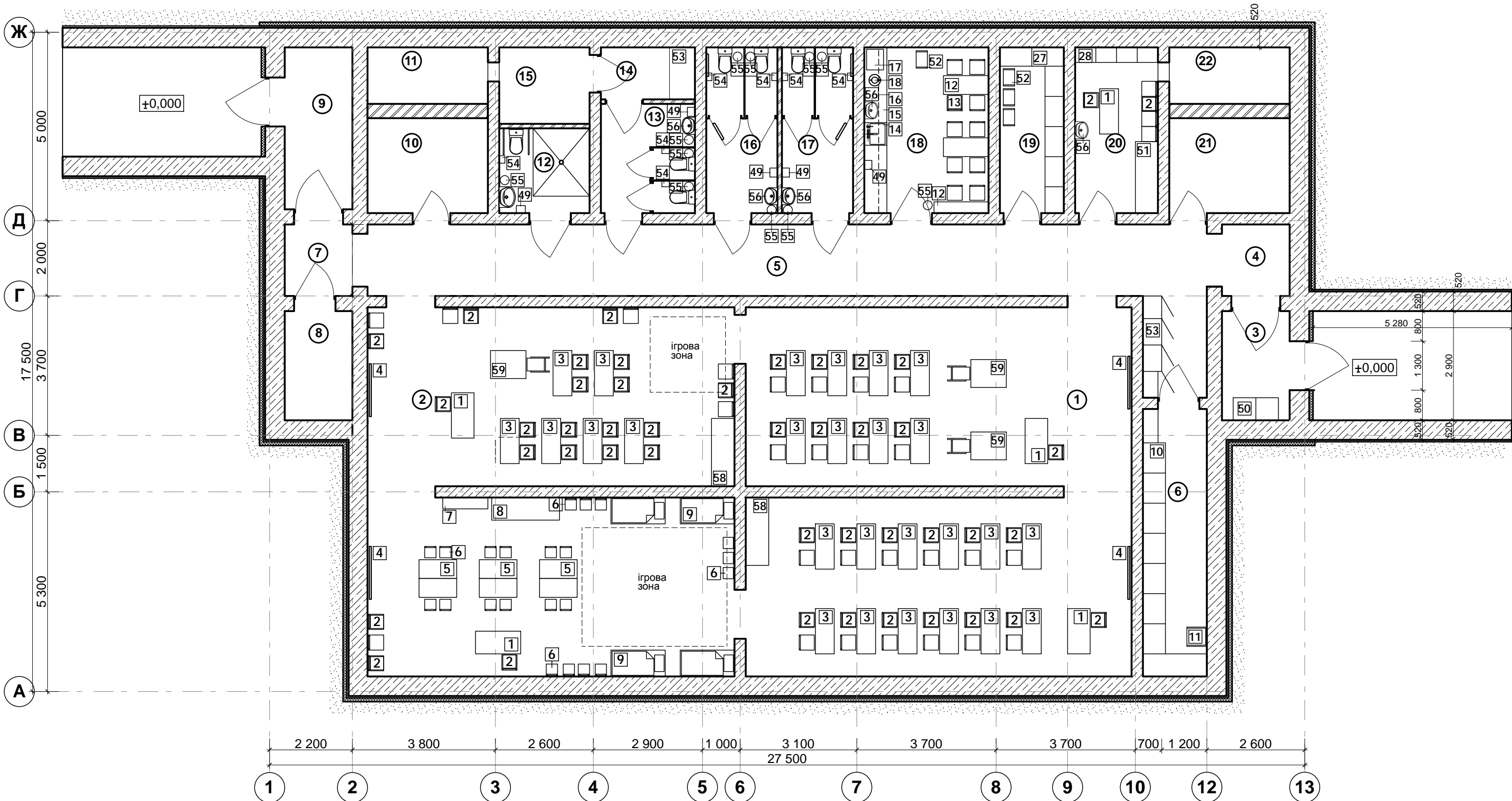


Олексій ДНІПРОВ



Дата видачі 10 квітня 2026 року. Реєстраційний № 1914/2026

План розстановки технологічного обладнання

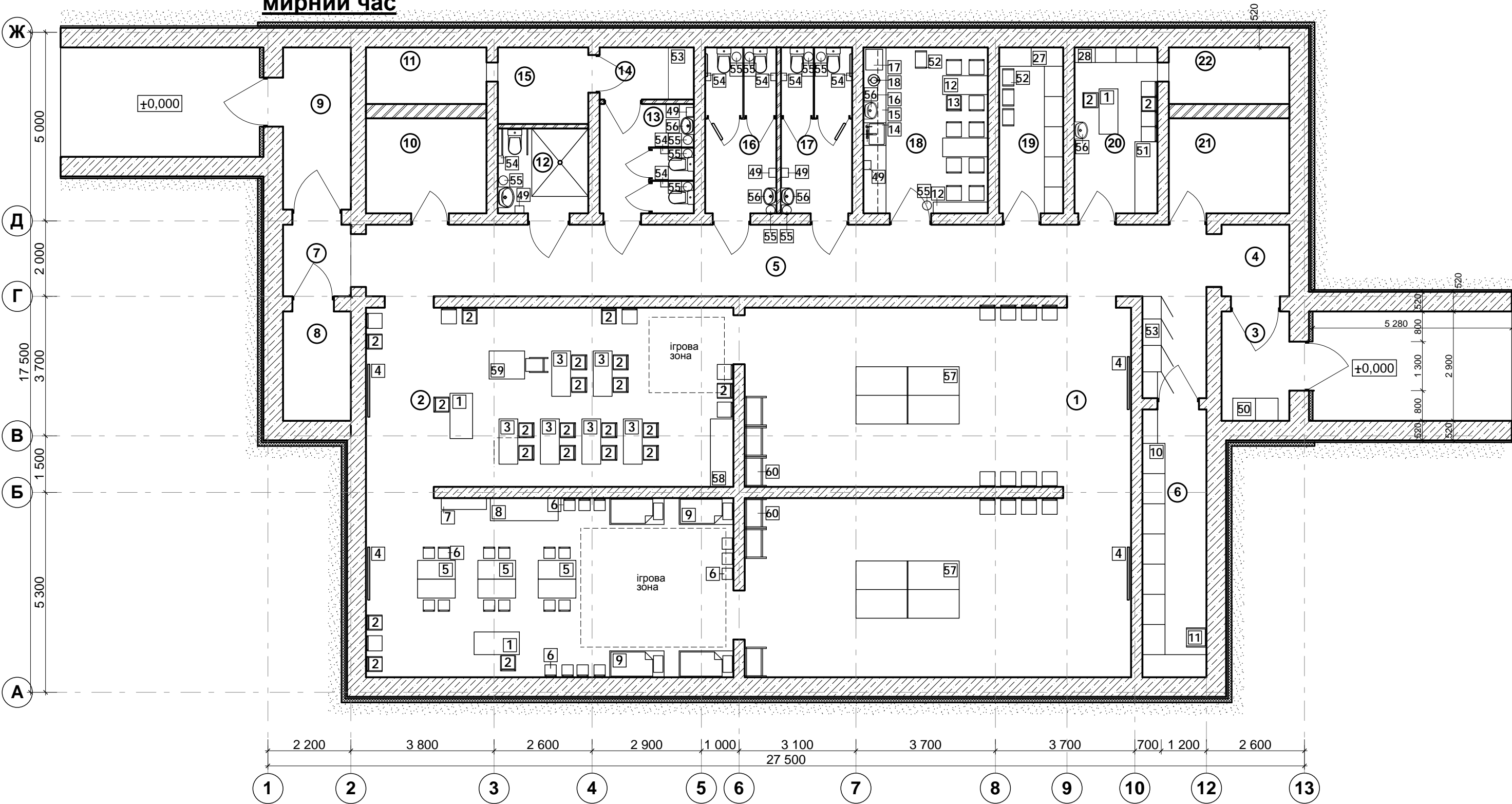


ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ НА ПОЗН. 0.000

№	НАЙМЕНУВАННЯ	КАТЕГОРІЯ	ПЛОЩА, м ²	10	Венткамера	Д	8,06	21	Венткамера	Д	8,06
				11	Розширювальна венткамера		4,80	22	Розширювальна венткамера		4,80
1	Приміщення укриття		97,91	12	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення		5,40		ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ПРИМІЩЕНЬ		370,13
2	Приміщення укриття		93,16	13	Санвузол персоналу		7,25		ПЛОЩА ЗАБУДОВИ		515,8
3	Тамбур		5,22	14	Приміщення для прибирального інвентаря		3,45		БУДІВЕЛЬНИЙ ОБ'ЄМ		1712,4м ³
4	Тамбур		3,42	15	Приміщення насосної пожежогасіння	Д	4,87				
5	Коридор		46,96	16	Санвузол Ж (учні)		8,32				
6	Приміщення зберігання забрудненого одягу	В	12,07	17	Санвузол М (учні)		8,32				
7	Тамбур		3,42	18	Буфет, розігрів їжі		14,52				
8	Електрощитова	Д	5,22	19	Кладова їжі	В	7,48				
9	Тамбур		7,74	20	Командн. пожежний пункт/ медичний пост		9,68				

						01 - 2026 - ТХ			
						Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русова і Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня Чернігівського району Чернігівської області. Коригування			
Зміни	Кільк.	Лист	№док.	Підп.	Дата				
ГАП		Козир О. І.			04.2026	Укриття	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Мисливець Ю.М.					П	01	2
Розробив		Козир П. О.				План розтановки технологічного обладнання	ПП "АРДІ КА"		
Перевірив		Козир О. І.							
Н.контр.		Козир О. І.							

План розтановки технологічного обладнання
мирний час



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ НА ПОЗН. 0.000

№	НАЙМЕНУВАННЯ	КАТЕ-ГОРІЯ	ПЛОЩА, м²	10	Венткамера	Д	8,06	21	Венткамера	Д	8,06
1	Приміщення укриття		97,91	11	Розширювальна венткамера		4,80	22	Розширювальна венткамера		4,80
2	Приміщення укриття		93,16	12	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення		5,40	ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ПРИМІЩЕНЬ			370,13
3	Тамбур		5,22	13	Санвузол персоналу		7,25	ПЛОЩА ЗАБУДОВИ			515,8
4	Тамбур		3,42	14	Приміщення для прибирального інвентаря		3,45	БУДІВЕЛЬНИЙ ОБ'ЄМ			1712,4м³
5	Коридор		46,96	15	Приміщення насосної пожежогасіння	Д	4,87				
6	Приміщення зберігання забрудненого одягу	В	12,07	16	Санвузол Ж (учні)		8,32				
7	Тамбур		3,42	17	Санвузол М (учні)		8,32				
8	Електрощитова	Д	5,22	18	Буфет, розігрів їжі		14,52				
9	Тамбур		7,74	19	Кладова їжі	В	7,48				
				20	Командн. пожежний пункт/ медичний пост		9,68				

						01 - 2026 - ТХ			
						Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня Чернігівського району Чернігівської області. Коригування			
Зміни	Кільк.	Лист	Недок.	Підп.	Дата	Укриття	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Козир О. І.			04.2026		П	02	2
ГП		Мисливець Ю.М.							
Розробив		Козир П. О.				План розтановки технологічного обладнання в мирний час	ПП "АРДІ КА"		
Перевірив		Козир О. І.							
Н.контр.		Козир О. І.							

Погоджено			
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №	

Специфікація технологічного обладнання

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання виробу, матеріали	Завод виготовлювач	Одиниці вимірюва-на	Кількість	Маса одиниці кг	Примітки
	Приміщення № 1. Приміщення укриття							
1	Стіл офісний				шт.	2		
2	Стілець				шт.	42		
3	Стіл письмовий				шт.	3		
4	Дошка шкільна				шт.	2		
58	Нари металеві двухярусні для укриття				шт.	1		
59	Стіл робочий інклюзивний				шт.	2		
	Приміщення №2 Приміщення укриття							
1	Стіл офісний				шт.	2		
2	Стілець				шт.	26		
3	Стіл письмовий				шт.	6		
4	Дошка шкільна				шт.	2		
5	Стіл дитячий				шт.	6		
6	Стілець дитячий				шт.	22		
7	Поличка для взуття				шт.	1		
8	Шафа для іграшок				шт.	1		
9	Ліжко 3-ярусне для дошкіл. закладів ST-009-1				шт.	4		
58	Нари металеві двухярусні для укриття				шт.	1		
	Приміщення № 6. Приміщення зберігання забрудненого одягу							
10	Вішала				шт.	9		
11	Стілець				шт.	1		
	Приміщення № 18. Буфет, розігрів їжі							
12	Стіл обідній				шт.	3		
13	Стілець обідній				шт.	10		
14	Рукомийник				шт.	1		
15	Тумба кухонна нижня				шт.	1		
16	Тумба кухонна верхня навісна				шт.	1		
17	Піч мікрохвильова				шт.	1		
18	Чайник				шт.	1		
19	Дошка для нарізання продуктів				шт.	1		
20	Ніж				шт.	5		
21	Ніж консервний				шт.	3		
22	Ложка одноразова				шт.	500		
23	Стакан паперовий одноразовий				шт.	1000		
24	Ножиці				шт.	2		
25	Пакет ПВХ(1 упаковка =200 шт.)				шт.	3		
26	Пакет для сміття 120 л(20 шт. упаковка)				шт.	10		
	Приміщення № 19. Кладова їжі							
27	Стелаж подвійний				шт.	7		
	Приміщення № 20. Команд. пожежний пункт							
1	Стіл офісний				шт.	1		
2	Стілець офісний				шт.	5		

						01 - 2026 - СО					
						Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня Чернігівського району Чернігівської області. Коригування					
Зміни		Кільк.	Лист	№док.	Підп.	Дата	Укриття		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Козир О. І.				04.2026			П	01	2
ГІП		Мисливць Ю.М.					Специфікація технологічного обладнання		ПП "АРДІ КА"		
Розробив		Козир П. О.									
Перевірів		Козир О. І.									
Н.контр.		Козир О. І.									

Погоджено

Інв. № ориг.

Підпис і дата

Зам. інв. №

Специфікація технологічного обладнання

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання виробу, матеріали	Завод виготовлювач	Одиниці вимірюва-на	Кількість	Маса одиниці кг	Примітки
28	Шафа				шт.	4		
29	Вогнегаситель ВП-6				шт.	4		
30	Вогнегаситель ВВК-1.4				шт.	4		
31	Вогнегаситель ВВК-3.5				шт.	3		
32	Ящик з піском					1		
33	Покривало з вогнетривкого матеріалу				шт.	1		
56	Умивальник				шт.	1		
	Інструмент							
34	Домкрат				шт.	1		
35	Кувалда				шт.	1		
36	Лом				шт.	1		
37	Лопата штикова				шт.	1		
38	Сокира				шт.	1		
	Мед. засоби							
39	Аптечка колективна для захисних споруд за наказом №579 МВС				шт.	2		
40	Респіратор Мікрон FFP3 з клапаном видиху				шт.	150		
	Санітарно-господарське майно							
41	Халат медичний				шт.	4		
42	Рушник				шт.	4		
43	Клейонка підкладна				шт.	1		
44	Відро педальне				шт.	1		
45	Відро емальоване з кришкою				шт.	1		
46	Мило рідке 5 л				шт.	1		
47	Тарілка паперова одноразова				шт.	300		
48	Дитяча накладка на унітаз				шт.	4		
49	Диспенсер з паперовими рушниками				шт.	5		
50	Бак з мішками з паперу або пакетами для сухих відходів (1л/ добу)				шт.	5		
51	Кушетка для медичного посту				шт.	1		
52	Візочок для харчоблоку				шт.	4		
53	Шафа для зберігання уборочного інвентаря				шт.	5		
54	Тримач для туалетного паперу				шт.	7		
55	Кошик для сміття				шт.	11		
56	Умивальник				шт.	1		
57	Стіл для настільного тенісу				шт.	1		
60	Шведська стінка				шт.	6		

						01 - 2026 - СО					
						Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня Чернігівського району Чернігівської області. Коригування					
Зміни		Кільк.	Лист	№док.	Підп.	Дата	Укриття		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Козир О. І.			04.2026	П			02	2	
ГІП		Мисливець Ю.М.									
Розробив		Козир П. О.				Специфікація технологічного обладнання		ПП "АРДІ КА"			
Перевірів		Козир О. І.									
Н.контр.		Козир О. І.									