

Замовник: Відділ освіти Деснянської селищної ради Чернігівської області

**Нове будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ)
з влаштуванням переходу з існуючого корпусу Деснянського ліцею Деснянської селищної ради за адресою: Чернігівська область,
Чернігівський район, смт Десна, вул. Довженко, 34**

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 4

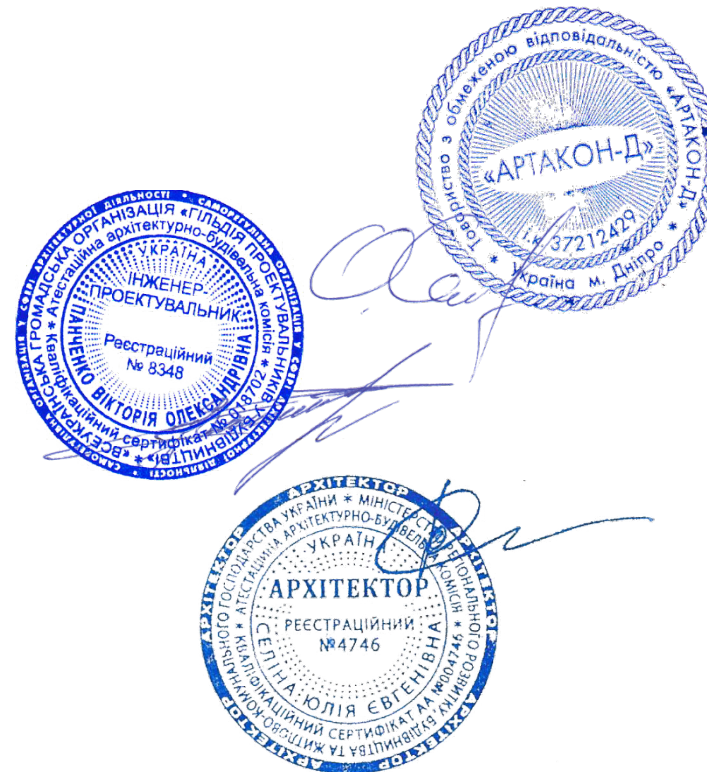
24 – 4209 – ТХ

Технологічні рішення

Директор

Головний інженер проєкту

Головний архітектор проєкту



Ольга ЧЕКАРЬ

Вікторія ПАНЧЕНКО

Юлія СЕЛІНА

Відомість креслень основного комплекту марки ТХ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	План розташування обладнання на позн. -6,000.	
	Воєнний час	
3	План розташування обладнання на позн. -6,000.	
	Мирний час	
4	Експлікація приміщень на позн. -6,000	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	<u>Документи, на які посилаються</u>	
ДБН В.2.2-5:2023	Захисні споруди цивільного захисту	
	<u>Документи, які додаються</u>	
24-4209-ТХ.С	Специфікація обладнання	На 6 арк.

Робочий проєкт виконано відповідно до діючих норм, правил, інструкцій, стандартів і забезпечує безпечну експлуатацію будівлі при дотриманні передбачених проєктом заходів, а також норм і правил експлуатації.

Головний архітектор проєкту

Ю.Є. СЕЛІНА

Умовні позначення:



Загальні дані

Споруда подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття група П-6 (згідно ДБН В.2.2.5:2023, Кодексу цивільного захисту України) призначена для укривання учнів та працівників Деснянського ліцею та передбачена для розміщення 1000 осіб: 892 учня та 108 осіб персоналу.

Проектні рішення виконані з дотриманням вимог та рекомендацій «Практичний посібник з проектування укриттів у закладах дошкільної та загальної середньої освіти (Міністерство відновлення розвитку громад та інфраструктури України, 2023р.)».

Проектована захисна споруда це споруда подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття: у воєнний час використовується як укриття, у мирний час переобладнається у приміщення для проведення дозвілля та позашкільних занять учнів (за умови виконання вимог ДБН В.2.2-3:2018, «САНІТАРНИЙ РЕГЛАМЕНТ для закладів загальної середньої освіти» (ЗАТВЕРДЖЕНО Наказом Міністерства охорони здоров'я України 25 вересня 2020 року № 2205. Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 10 листопада 2020 року).

Забезпечує надійний захист людей протягом не менше 48 годин.

Нове будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ) з влаштуванням наземного переходу з існуючого корпусу ліцею передбачається на земельній ділянці Деснянського ліцею за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, смт Десна, вул. Довженко, 34.


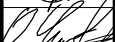
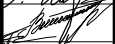

Захисна споруда для укриття учнів та працівників ліцею монолітна залізобетонна підземна на відм. -6,000 з трьома евакуаційними виходами на відм. 0,000, з тунелем аварійного виходу з вертикальною шахтою, складна у плані, розмірами в осях 1-15/9-15 та А-Щ/Н-Щ - 71,0/21,0 x 51,5/33,0 м, висотою приміщень 2,7 м.

Обладнання, устаткування, технічні засоби навчання, навчально-методичні матеріали, які використовуються в освітньому процесі, повинні бути безпечними для здоров'я дітей, що підтверджується технічною документацією, паспортами тощо.

Усі матеріали, що використовуються для оздоблення приміщень та підлог ПРУ, повинні бути безпечними для здоров'я дітей, що підтверджується технічною документацією, паспортами тощо.

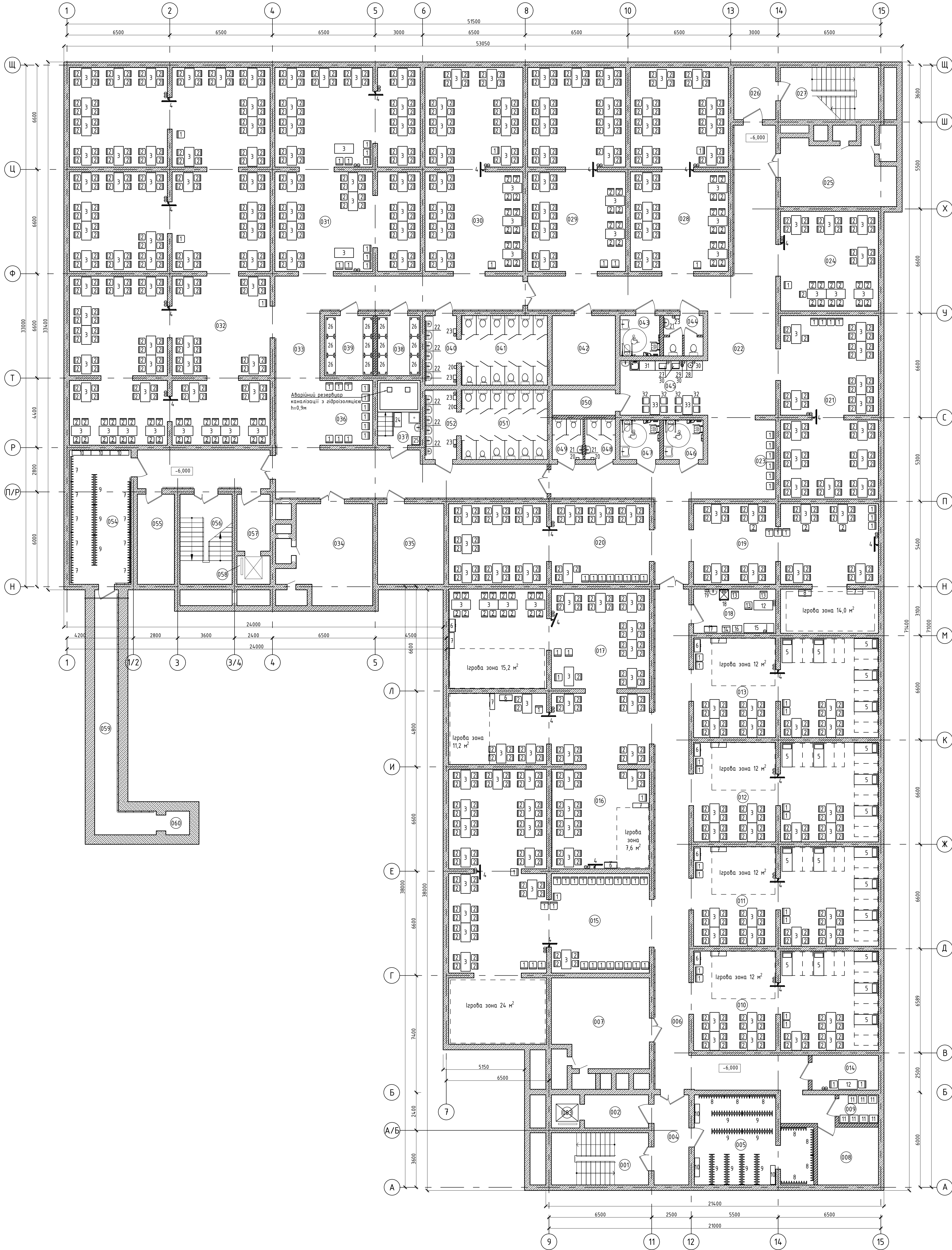
При виконанні робіт не використовуються матеріали, вироби з вмістом азбесту.

Всі марки матеріалів та устаткування вказані для уточнення їх властивостей і можуть бути замінені на інші, еквівалентні за всіма характеристиками в межах затвердженої кошторисної вартості.

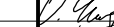


						24-4209-TX			
						Нове будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ) з влаштуванням переходу з існуючого корпусу Деснянського ліцею Деснянської селищної ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, смт Десна, вул. Довженко, 34			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ)	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	1	4
ГАП		Селіна			09.24	Загальні дані	ТОВ «АРТАКОН-Д»		
Н. контр.		Чекарь			09.24				
Перевірів		Панченко			09.24				
Виконав		Селіна			09.24				

План захисної споруди цивільного захисту на відм. -6,000
(ПРУ на 1000 місць закладу загальної середньої освіти)

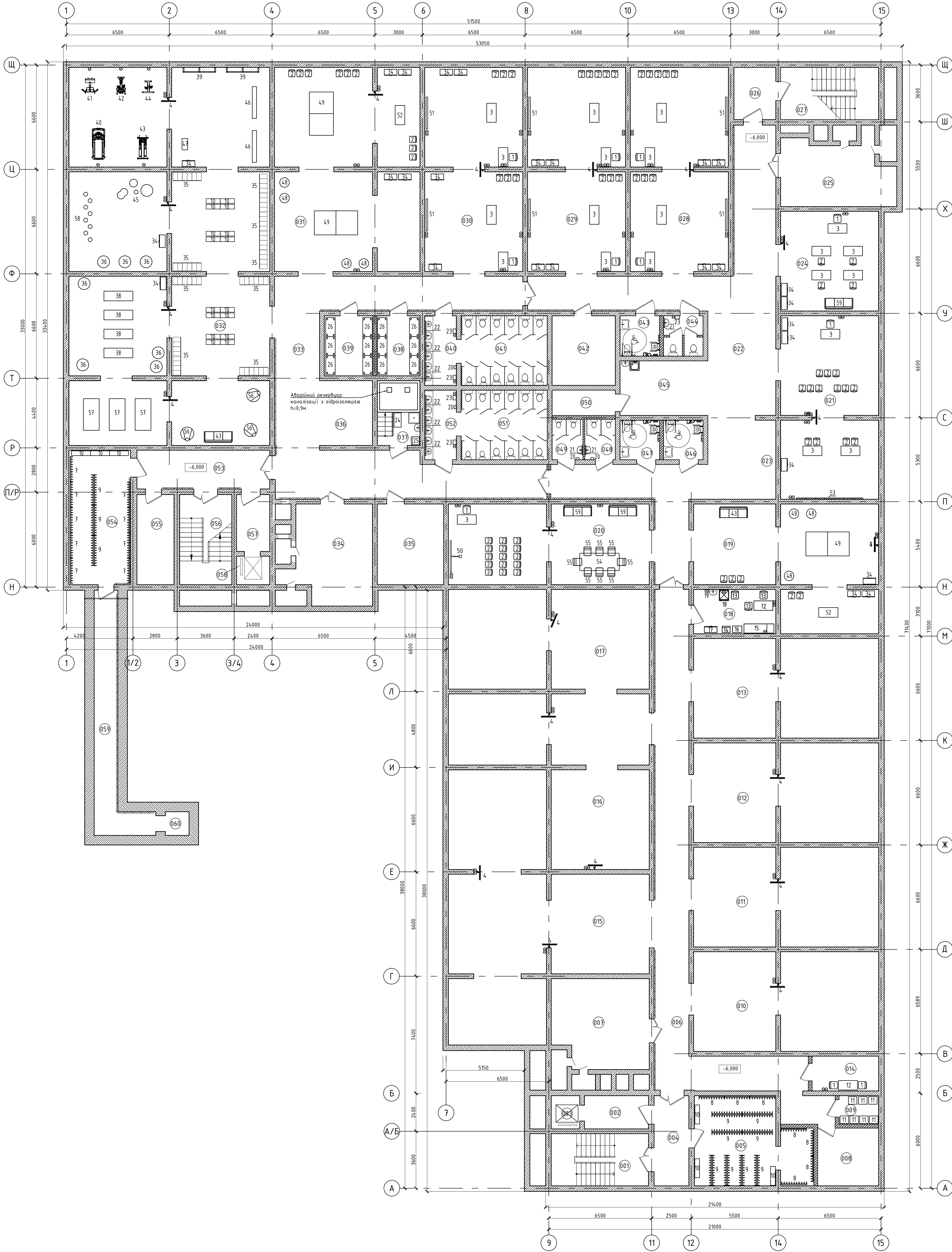
Воєнний час



Інв. № об.	Підпис / дата	Зам. Інв. №

						24-4209-TX				
Нове будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ) з влаштуванням переходу з існуючого корпусу Деснянського ліцею Деснянської селищної ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, смт Десна, вул. Довженко, 34										
Зм.	Кп.	Арк.	№доку	Підпис	Дата	Будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ)		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	2	
Н. контр.	Чекарь				09.24	План розташування обладнання на відм. -6,000. Воєнний час		ТОВ «АРТАКОН-Д»		
Перевірів	Панченко				09.24					
Виконав	Селіна				09.24					

План захисної споруди цивільного захисту на відм. -6,000
(ПРУ на 1000 місць закладу загальної середньої освіти)
Мирний час



Інв. № об.	Підпис / дата	Зам. Інв. №

24-4209-TX					
Нове будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протидіє радіаційного укриття (ПРУ) з влаштуванням переходу з існуючого корпусу Деснянського ліцею Деснянської селищної ради за адресою: Чернівецька область, Чернівецький район, смт Десна, вул. Довженко, 34					
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протидіє радіаційного укриття (ПРУ)				Стадія	Аркуш
				РП	3
Н. контр.	Чекарь	09.24	План розташування обладнання на відм. -6,000. Мирний час		
Перевіряв	Панченко	09.24			
Виконав	Селіна	09.24			
ТОВ «АРТАКОН-Д»					Формат А1

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.

Експлікація приміщень поверху на відм. -6,000			
Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
001	Евакуаційний вихід №1	20,3	
002	Тамбур-шлюз ліфтового підйомника	8,5	
003	Шахта ліфтового підйомника МГН	3,7	
004	Тамбур	13,2	
005	Приміщення забрудненого одягу / Роздягальня верхнього одягу	37,5	
006	Коридор	95,6	
007	Приміщення венткамери ОВ	33,8	Д
008	Електрощитова	14,0	Г
009	Приміщення тимчасового зберігання сухих відходів	4,6	
010	Приміщення для переховування на 28 місць для учнів 1,2 класів та 4 дорослих/ складське приміщення інвентарю ПРУ	72,7	
011	Приміщення для переховування на 28 місць для учнів 1,2 класів та 4 дорослих / складське приміщення інвентарю ПРУ	72,7	
012	Приміщення для переховування на 28 місць для учнів 1,2 класів та 4 дорослих/ складське приміщення інвентарю ПРУ	72,7	
013	Приміщення для переховування на 28 місць для учнів 1,2 класів та 4 дорослих/ складське приміщення інвентарю ПРУ	72,7	
014	Приміщення пункту керування , пожежного посту (2 особи)	9,4	
015	Приміщення переховування на 60 місць для учнів 3,4 класів та 26 дорослих/ складське приміщення інвентарю ПРУ	146,4	
016	Приміщення для переховування на 19 місць для учнів 3,4 класів та 1 дорослого/ складське приміщення інвентарю ПРУ	39,4	
017	Приміщення для переховування з місцем для роботи з психологом на 66 місць для учнів 3,4 класів та 4 дорослих/ складське приміщення інвентарю ПРУ	136,3	
018	Медпункт (3 особи)	16,0	
019	Приміщення для переховування на 35 місць учнів 3,4 класів та 6 дорослих / секція настільного тенісу (аерохокею)	77,1	
020	Приміщення для переховування н а 43 місця учнів 5-12 класів та 8 дорослих/ зона коворкінгу з демонстраційним показом	64,2	
021	Приміщення для переховування на 51 місць учнів 5-12 класів та 4 дорослих/ студія акторської майстерності та інтер'юера	71,0	
022	Коридор	140,5	
023	Зона для персоналу 6 осіб	6,5	
024	Приміщення для переховування на 29 місць учнів 5-12 класів та 1 дорослого / Секція фотографів	39,4	
025	Приміщення венткамери ОВ	28,7	Д
026	Тамбур	8,9	
027	Евакуаційний вихід №2	20,5	
028	Приміщення для переховування на 59 місць учнів 5-12 класів та 2 дорослого / інтерактивний лазерний тир	79,0	
029	Приміщення для переховування на 59 місць учнів 5-12 класів та 2 дорослого/ інтерактивний лазерний тир	79,0	
030	Приміщення для переховування на 59 місць учнів 5-12 класів та 2 дорослого / інтерактивний лазерний тир	79,0	
031	Приміщення для переховування на 80 місць учнів 5-12 класів та 10 дорослих / секція настільного тенісу (аерохокею)	115,1	
032	Приміщення для переховування на 220 місць учнів 5-12 класів та 3 дорослих / зала лікувальної фізкультури та фітнесу із зоною для переодягання	290,2	
		1968.6000	


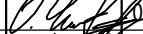

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
033	Коридор	107,0	
034	Приміщення венткамери ОВ	31,5	Д
035	Приміщення зберігання води	21,6	
036	Зона для переховування на 12 осіб персоналу	13,7	
037	Приміщення прибирального інвентарю з аварійним резервуаром	11,2	Д
038	Комора продуктів	10,5	Д
039	Комора продуктів	11,9	Д
040	Приміщення умивальної	9,2	
041	Санвузол чоловічий	24,2	
042	Приміщення пожежного резервуару	17,8	
043	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення із зоною для душу	6,6	
044	Санвузол жіночий	6,6	
045	Зона буфету	19,1	
046	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення із зоною для душу	6,4	
047	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення із зоною для душу	6,4	
048	Санвузол дівчат	5,1	
049	Санвузол хлопчиків	5,1	
050	Приміщення насосної	6,6	
051	Санвузол жіночий	24,2	
052	Приміщення умивальної	9,2	
053	Тамбур	21,2	
054	Приміщення забрудненого одягу / гардеробна верхнього одягу	33,8	
055	Венткамера СПДЗ	13,4	
056	Евакуаційний вихід №3	18,8	
057	Тамбур шлюз	7,6	
058	Шахта ліфтового підйомника МГН	3,8	
059	Тунель аварійного виходу	27,1	
060	Шахта аварійного виходу	2,6	
		482.2000	
	Всього:	2450,8000	

							24-4209-TX			
							Нове будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ) з влаштуванням переходу з існуючого корпусу Деснянського ліцею Деснянської селищної ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, смт Десна, вул. Довженко, 34			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		Будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ)	Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	4	
Н. контр.	Чекарь				09.24		Експлікація приміщень на позн. -6,000	ТОВ «АРТАКОН-Д»		
Перевірів	Панченко				09.24					
Виконав	Селіна				09.24					

Зам. Інв.	№
Підпис і дата	
Інв.	№ об.

ПОЗИЦІЯ	НАЙМЕНУВАННЯ І ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ПОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	КОД ОБЛАДНАННЯ, ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	ЗАВОД-ВИРОБНИК	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮ-ВАННЯ	КІЛЬ-КІСТЬ	МАСА ОДИНИЦІ КГ.	ПРИМІТКА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Споруда подвійного призначення на відм. -6,000							
	ПРУ на 1000 місць							
	Воєнний час							
1	Стілець чорний; штабельований; 470 x 520 x 470/810 мм	ISO LS 17			шт.	105		
2	Стілець чорний; штабельований; 430 x 520 x 460/820 мм	Майстер ТМ АМF			шт.	892		
3	Стіл прямокутний; 1200 x 600 x 760 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	224		
4	Телевізор на кронштейні; 50"; 0,086 кВт; 220В; 1Ф	Samsung UE50CU7100UXUA			шт.	21		
5	Ліжко дитяче 3-ярусне, 1491 x 648 x 868 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	20		
6	Шафа для іграшок, книг; 802 x 403 x 1816 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	8		
7	Полиця для взуття 4 яруси; 1000 x 300 x 650 мм	RS-100			шт.	8		
8	Вішалка гардеробна одностороння, довжина, мм 1600				шт.	16		
9	Вішалка гардеробна двостороння, довжина, мм 1900				шт.	11		
10	Лава без спинки; 1200 x 300 x 460 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	6		
11	Бак для сміття з двома колесами, пластиковий, чорний,	Europlast			шт.	7		
	кришка відкидна; об'єм 120 л; 540 x 480 x 945 мм							
12	Стіл письмовий; 1200 x 600 x 740 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	2		
13	Стілець напівм'який (шкірозамінник); 530x450x860/500 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	3		
14	Шафа медична одностулкова; 500 x 400 x 1610 мм	ШМ-1		Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		
15	Кушетка медична; 1900 x 580 x 650 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		
16	Столик маніпуляційний; 660 x 430 x 900 мм	СМ-3-2		Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		
17	Шафа для одягу/документів; 802 x 385 x 1860 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		

Всі марки матеріалів та устаткування вказані для уточнення їх властивостей і можуть бути замінені на інші, еквівалентні за всіма характеристиками в межах затвердженої кошторисної вартості.

						24-4209-ТХ.С					
						Нове будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ) з влаштуванням переходу з існуючого корпусу Деснянського ліцею Деснянської селищної ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, смт Десна, вул. Довженко, 34					
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Будівництво споруди подвійного призначення (СПП) з захисними властивостями протирадіаційного укриття (ПРУ)			Стадія	Аркуш	Аркушів
									РП	1	6
Н.контр.	Чекарь				09.24	Специфікація обладнання			ТОВ «АРТАКОН-Д»		
Перевірів	Панченко				09.24						
Виконав	Селіна				09.24						

Зам. Інв.	№
Підпис і дата	
Інв.	№ об.

ПОЗИЦІЯ	НАЙМЕНУВАННЯ І ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ПОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	КОД ОБЛАДНАННЯ, ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	ЗАВОД-ВИРОБНИК	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮ-ВАННЯ	КІЛЬ-КІСТЬ	МАСА ОДИНИЦІ КГ.	ПРИМІТКА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Холодильник побутовий;	Beko TS 190020			шт.	1		
	475 x 530 x 820 мм; 0,12 кВт; 220В; 1Ф							
19	Диспенсер для одноразових паперових рушників				шт.	1		
	Диспенсер для рідкого мила				шт.	1		
20	Тримач паперових рушників; 280 x 105 x 270 мм	Trento 5036			шт.	4		
21	Дзеркальна поверхня з акрилової дзеркальної плівки;				шт.	3		Замовлено у розділі АР
	(габаритні розміри вказані у розділі АР)							
22	Дзеркальна поверхня з акрилової дзеркальної плівки;				шт.	6		Замовлено у розділі АР
	(габаритні розміри вказані у розділі АР)							
23	Електросушарка для рук автоматична	Trento			шт.	5		
	192 x 130 x 260 мм; 1,8 кВт; 220В; 1Ф							
24	Візок для професійного прибирання приміщень	CK756S			шт.	1		
	на два відра 25 л, з віджимом; 900 x 450 x 800 мм							
25	Шафа для прибирального інвентарю і деззасобів;	ШМХ-500/1		УХЛ-МАШ	шт.	1		
	500 x 500 x 1800 мм							
26	Стелаж виробничий, 4 полиці; 1200 x 600 x 1800 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	12		
27	Мікрохвильова піч (НВЧ); об'єм камери 17 л;	Gorenje MO 17 E1S			шт.	2		
	451 x 343 x 257 мм; 1,15 кВт; 220В; 1Ф							
28	Кипятильник-чаєроздатчик електричний; об'єм 36 л;	R16 Remta			шт.	1		
	500 x 420 x 500 мм; 2,75 кВт; 220В; 1Ф							
29	Електрочайник; 2,0 кВт; 220В; 1Ф	Gorenje K17S			шт.	1		
30	Стіл-тумба з розсувними дверцятами, з полицею;			Група компаній "Гамаюн"	шт.	3		
	нерж. сталь; 1000 x 600 x 850 мм							
31	Стіл-тумба з розсувними дверима, з мийкою;	СТМВ-1С-2ДК		Компанія ТОВ "KIY-V pro"	шт.	1		
	нерж. сталь; 1600 x 600 x 850 мм							
32	Стілець для їдальні, шкірзамінник; 450 x 350 x 450 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	8		

						24-4209-ТХ.С	Аркуш
							2
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата		

Зам. Інв.
№

Підпис і дата

Інв.
№ об.

ПОЗИЦІЯ	НАЙМЕНУВАННЯ І ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ПОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	КОД ОБЛАДНАННЯ, ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	ЗАВОД-ВИРОБНИК	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮ-ВАННЯ	КІЛЬ-КІСТЬ	МАСА ОДИНИЦІ КГ.	ПРИМІТКА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Стіл для їдальні на хромованих ніжках;			Група компаній "Гамаюн"	шт.	2		
	800 x 775 x 640/700/750 мм							
б/п	Вогнегасник вуглекислотний	ВВК-3,5		Група компаній "Гамаюн"	шт.	4		На плане умовно не показан
б/п	Вогнегасник водопінний	ВВП-6		Група компаній "Гамаюн"	шт.	10		На плане умовно не показан
	Мирний час							
1	Стілець чорний; штабельований; 470 x 520 x 470/810 мм	ISO LS 17			шт.	11		Використовується зі специфікації для воєнного часу
2	Стілець чорний; штабельований; 430 x 520 x 460/820 мм	Майстер ТМ АМF			шт.	68		Використовується зі специфікації для воєнного часу
3	Стіл прямокутний; 1200 x 600 x 760 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	19		Використовується зі специфікації для воєнного часу
4	Телевізор на кронштейні; 50"; 0,086 кВт; 220В; 1Ф	Samsung UE50CU7100UXUA			шт.	21		Використовується зі специфікації для воєнного часу
8	Вішалка гардеробна одностороння, довжина, мм 1600				шт.	16		Використовується зі специфікації для воєнного часу
9	Вішалка гардеробна двостороння, довжина, мм 1900				шт.	11		Використовується зі специфікації для воєнного часу
10	Лава без спинки; 1200 x 300 x 460 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	26		5 шт. використовується зі специфікації для воєнного часу
11	Бак для сміття з двома колесами, пластиковий, чорний,	Eurolplast			шт.	7		Використовується зі специфікації для воєнного часу
	кришка відкидна; об'єм 120 л; 540 x 480 x 945 мм							
12	Стіл письмовий; 1200 x 600 x 740 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	2		Використовується зі специфікації для воєнного часу
13	Стілець напівм'який (шкірозамінник); 530x450x860/500 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	3		Використовується зі специфікації для воєнного часу
14	Шафа медична одностулкова; 500 x 400 x 1610 мм	ШМ-1		Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		Використовується зі специфікації для воєнного часу
15	Кушетка медична; 1900 x 580 x 650 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		Використовується зі специфікації для воєнного часу
16	Столик маніпуляційний; 660 x 430 x 900 мм	СМ-3-2		Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		Використовується зі специфікації для воєнного часу
17	Шафа для одягу/документів; 802 x 385 x 1860 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	1		
18	Холодильник побутовий;	Beko TS 190020			шт.	1		Використовується зі специфікації для воєнного часу
	475 x 530 x 820 мм; 0,12 кВт; 220В; 1Ф							Використовується зі специфікації для воєнного часу
19	Диспенсер для одноразових паперових рушників				шт.	1		Використовується зі специфікації для воєнного часу
	Диспенсер для рідкого мила				шт.	1		

Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

24-4209-ТХ.С

Аркуш
3

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

ПОЗИЦІЯ	НАЙМЕНУВАННЯ І ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ПОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	КОД ОБЛАДНАННЯ, ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	ЗАВОД-ВИРОБНИК	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮ-ВАННЯ	КІЛЬ-КІСТЬ	МАСА ОДИНИЦІ КГ.	ПРИМІТКА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Тримач паперових рушників; 280 x 105 x 270 мм	Trento 5036			шт.	4		Використовується зі специфікації для воєнного часу
21	Дзеркальна поверхня з акрилової дзеркальної плівки;				шт.	3		Замовлено у розділі АР
	(габаритні розміри вказані у розділі АР)							
22	Дзеркальна поверхня з акрилової дзеркальної плівки;				шт.	6		Замовлено у розділі АР
	(габаритні розміри вказані у розділі АР)							
23	Електросушарка для рук автоматична	Trento			шт.	5		Використовується зі специфікації для воєнного часу
	192 x 130 x 260 мм; 1,8 кВт; 220В; 1Ф							
24	Візок для професійного прибирання приміщень	CK756S			шт.	1		Використовується зі специфікації для воєнного часу
	на два відра 25 л, з віджимом; 900 x 450 x 800 мм							
25	Шафа для прибирального інвентарю і деззасобів;	ШМХ-500/1		УХЛ-МАШ	шт.	1		Використовується зі специфікації для воєнного часу
	500 x 500 x 1800 мм							
26	Стелаж виробничий, 4 полиці; 1200 x 600 x 1800 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	12		Використовується зі специфікації для воєнного часу
34	Шафа для зберігання інвентарю; 800 x 400 x 1650 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	29		
35	Шафа індивідуальна для одягу двосекційна, із замком	ШОМ-300/2		УХЛ-МАШ	шт.	41		
	600 x 500 x 1800 мм							
36	М'яч для фітнесу; Ø750 мм			Компанія "OSPORT" Україна	шт.	4		
37	Дзеркальна поверхня з акрилової дзеркальної плівки;				шт.	1		Замовлено у розділі АР
	(габаритні розміри вказані у розділі АР)							
38	Килимок для йоги та фітнесу; 1830 x 610 мм	OSPORT Yoga ECO Pro		Компанія "OSPORT" Україна	шт.	4		
39	Шведська стінка з турником, брусами та лавкою	BruStyle №5		Компанія "OSPORT" Україна	шт.	4		
	для преса; 1140 x 2280 мм; макс.вага користувача 120 кг							
40	Бігова доріжка; 1700 x 730 x 1300 мм; 2,0 кВт; 220В; 1Ф	Ecofit E-MB9			шт.	1		
41	Степпер; 530 x 460 x 1250 мм	Hor-Sport HS-055S			шт.	1		
42	Велотренажер; 1300 x 600 x 820 мм; 0,5 кВт; 220В; 1Ф	Hor-Sport HS-2050L			шт.	1		
43	Тренажер для розвитку м'язів спини та преса;	MS 1532			шт.	1		
	1290 x 570 x 920 мм							

						24-4209-TX.C	Аркуш
							4
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата		

Зам. Інв. №	Підпис і дата	Інв. № об.							Аркуш	
									5	

						24-4209-TX.C		
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата			

ПОЗИЦІЯ	НАЙМЕНУВАННЯ І ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ПОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	КОД ОБЛАДНАННЯ, ДОКУМЕНТУ, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	ЗАВОД-ВИРОБНИК	ОДИНИЦЯ ВИМІРЮ-ВАННЯ	КІЛЬ-КІСТЬ	МАСА ОДИНИЦІ КГ.	ПРИМІТКА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Спінбайк чорний; 1220 x 520 x 1250 мм; 220В; 1Ф	Precor Spinner Chrono				1		
45	Набір інвентарю для ЛФК: м'яч гімнастичний Класік Ø750 мм;				набор	1		
	м'яч бобовидний Фізіо-рол Ø300 мм, довж. 500 мм;							
	еластична трубка з рукоятками 1200 мм; м'яч Овербол							
	Ø250 мм; диск балансувальний Диск-о-сіт Ø390 мм							
46	Лава гімнастична; 2000 x 280 x 320 мм			Компанія "OSPORT" Україна	шт.	2		
47	Степ - платформа; 720 x 360 x 100/150 мм			Компанія "OSPORT" Україна	шт.	2		
48	Пуф "Великий"; Ø600 x 300 мм			Група компаній "Гамаюн"	шт.	7		
49	Стіл настільного тенісу складальний; 2740 x 1520 x 760 мм	Cornilleau Sport 100 Indoor			шт.	3		
50	Інтерактивний (мультимедійний) комплекс				компл.	1		
	Комплектація: інтерактивна дошка R3-800, проєктор,							
	кронштейн для проєктора, ноутбук (Windows),							
	кабель передачі відеосигналу (роз'єм HDMI)							
	Розмір дошки 1710 x 1217 x 44,5 мм; 0,5 кВт; 220В; 1Ф							
51	Інтерактивний лазерний тир у складі:	"Захисник Вітчизни 2.1."		Група компаній "Гамаюн"	компл.	6		
	програмне забезпечення, робоче місце інструктора,							
	камера з інфрачервоним фільтром, пневматичний							
	пістолет з вбудованим лазерним цілевказівником,							
	макет автомата з вбудованим лазерним цілевказівником,							
	проектор з кріпленням, проєкційний екран							
52	Аерохокей на повітряній подушці; клюшки битки - 2 шт.,	Avko AH02		м. Київ	шт.	1		
	шайбы - 2 шт., мережевий вентилятор компресор - 1шт.,							
	цифровий лічильник голів; 1218 x 610 x 762 мм; 220В; 1Ф							
53	Дзеркальна поверхня з акрилової дзеркальної плівки;				шт.	1		Замовлено у розділі АР
	(габаритні розміри вказані у розділі АР)							

№ об.	ИВ.
-------	-----

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

24-4209-TX.C	Арқуш
	6