

ФОП Покрищенко
Євгенія Вікторівна

Україна
м. Київ
e-mail: 030941@gmail.com

*"Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту
(протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область,
Чернігівський район, місто Остер,
вулиця Хмельницького Б., 76-А"*

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 1

Загальна пояснювальна записка

15/2023-ЗП.ПЗ

Генеральний план. Пояснювальна записка

15/2023-ГП.ПЗ



Генеральний план. Креслення

15/2023-00-ГП



Головний інженер проекту

Є.В. Покрищенко

Позначення		Найменування				Примітка			
15/2023-З		Зміст							
15/2023-СП		Склад проекту							
15/2023-ПД		Підтвердження ГІП							
15/2023-ВУ		Відомості про учасників проектування							
		Пояснювальна записка							
15/2023-ЗП.ПЗ		1. Загальна пояснювальна записка							
		1.1. Вихідні дані для проектування							
		1.2. Коротка характеристика об'єкту							
		1.3. Характеристика ділянки							
		1.4 Дані інженерних вишукувань							
		1.5 Коротка характеристика інженерних мереж							
		1.6 Кліматичні характеристики району							
		будівництва							
		1.7 Відомості про черговість будівництва і							
		пускові комплекси							
		1.8 Матеріали ОВНС, включаючи дані щодо всіх							
		очікуваних впливів на довкілля (земельні, водні							
		та інші ресурси), їх мінімізація та компенсація							
		1.9 Рішення з інженерної підготовки території і							
		захисту будівель і споруд від небезпечних							
		природних чи техногенних факторів							
		1.10 Доступність об'єкту для маломобільних груп							
		населення							
		1.11 Інженерно-технічні заходи цивільного							
		захисту							
		1.12 Розділ із забезпечення надійності та безпеки							
						15/2023 - 3			
Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А Зміст			
ГІП		Покрищенко			2024				
Розробив		Покрищенко							
						Стадія			
						Аркуш			
						Аркушів			
						РП	1	2	
						ФОП Покрищенко Є.В.			

Позначення		Найменування		Примітка	
		з зазначенням строку першого планового			
		обстеження технічного стану кожного окремого			
		об'єкта, що входить до складу будови,			
		прийнятого в експлуатацію			
		1.13 Заходи з енергозбереження			
		1.14 Пожежна безпека. Основні вимоги			
		1.15 Охорона праці та техніка безпеки.			
		План з охорони праці будівельного майданчика			
		1.16 Захист від шуму			
		1.17 Техніко-економічні показники			
15/2023-Кл.Н		Визначення класу наслідків			
15/2023-ГП.ПЗ		Генеральний план. Пояснювальна записка			
15/2023-00-ГП		Генеральний план. Креслення			
арк.1		Ситуаційна схема			
арк.2		Схема генерального плану. М 1:500			
арк.3		Схема організації рельєфу			
арк.4		План благоустрою			
арк.5		Баланс земляних мас			
арк.6		Транспортно-пішохідна схема			
арк.7		Зведений план інженерних мереж			
		Додатки			
-		Завдання на проектування			
-		Містобудівні умови та обмеження, реєстраційний			
		номер в ЕДЕССБ МУ01:7731-6824-9274-5351			
-		Технічні умови на під'єднання до інженерних			
		мереж			

15/2023 - 3

2

Зм.

Кільк.



Арк.

№ док

Підпис

Дата

Склад проекту			
Том	Позначення комплекту документів	Найменування	Примітки
1	15/2023-ЗП 15/2023-ГП.ПЗ 15/2023-ГП	Загальна пояснювальна записка Генеральний план. Пояснювальна записка Генеральний план. Креслення	
2	15/2023-АР 15/2023-ТХ	Архітектурні рішення Технологічні рішення	
3	15/2023-КБ.1 15/2023-КБ.2 15/2023-КБ.3	Конструкції будівельні.	
4.1	15/2023-ВК	Внутрішній водопровід та каналізація	
4.2	15/2023-ОВ	Опалення та вентиляція	
4.3	15/2023-ЕТР	Електротехнічні рішення.	
5	15/2023-СЗ	Системи зв'язку	
6	15/2023-СПС.СО 15/2023-ССДКГ	Система пожежної сигналізації та система керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання) Система автоматичної сигналізації довибухонебезпечних концентрацій газу метан.	
7	15/2023-ЗВК	Зовнішні мережі водопроводу та каналізації	
8	15/2023-РЧЕ	Розрахунок часу евакуації	
9	15/2023-ІТЗ ЦЗ	Інженерно-технічні заходи цивільного захисту	
10	15/2023-ПОБ	Проект організації будівництва	
11	15/2023-ОВНС	Оцінка впливу на навколишнє середовище (ОВНС)	
12	15/2023-К	Відомості обсягів робіт. Кошториси	
		Документи, що додаються	
	-	Топо-геодезичні вишукування. 2023 р. ФОП Мельник С.В.	
	42094850-6908-ІВ-00.00	Технічний звіт за результатами інженерно-геологічних вишукувань. 2024 р. ТОВ "Інженерні вишукування"	

						15/2023 - СП			
Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А Склад проекту	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Покрищенко			2024		РП	1	1
Розробив		Покрищенко					ФОП Покрищенко Є.В.		

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

Головний інженер проекту



Покрищенко Є.В.

Сертифікат інженера-проектувальника
серія АР № 018076

Сертифікат інженера-проектувальника
серія АР № 013973



						15/2023 – ПД			
Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Підтвердження ГІП	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Покрищенко			2024		РП	1	1
Розробив		Покрищенко					ФОП Покрищенко Є.В.		



ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ГІЛЬДІЯ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ У БУДІВНИЦТВІ»
САМОРЕГУЛЮВАННА ОРГАНІЗАЦІЯ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№ 013973

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

інженер-проектувальник

(підписується професійно)

Виданий про те, що Покрищенко Євгенія Вікторівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

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

Категорія: інженер-проектувальник I категорії

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від 15.02.2018 № 31

(рішенням _____ секції Комісії
від _____ № _____, затвердженням президією
Комісії _____).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 03.05 2012 року
за № 365.

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

інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного

опору та стійкості щодо об'єктів будівництва класу наслідків

(відповідальності) СС2 (середні наслідки)

Дата видачі 15.02 2018 року



(підписується професійно) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії


(підписується професійно)

Папка В.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)



ВУТІП

Всеукраїнська громадська організація
«Гільдія проектувальників у будівництві»

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Центр підвищення кваліфікації «Профпроект»

СВІДОЦТВО № 02383

Інженер-проектувальник

Покрищенко Євгенія Вікторівна

(кваліфікаційний сертифікат серія АР № 013973)

з 12.06.2023 по 20.06.2023

відповідно до ст. 17 Закону України «Про архітектурну діяльність»

підвищив(ла) кваліфікацію за напрямом

*Інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення
механічного опору та стійкості*



Т.в.о. виконавчого директора ВУТІП  **Микола ГОРДОВ**



Директор ТОВ «ЦПК «Профпроект» **Олександр ХАБЕНСЬКИЙ**

Дата видачі 20.06.2023

м. Київ



<i>Розділ проекту</i>	<i>Посада</i>	<i>Прізвище</i>	<i>Підпис</i>
<i>Всі розділи проекту</i>	<i>головний інженер проекту</i>	<i>Покрищенко Є. сертифікат інженера-проектувальника серія АР №000365 серія АР №013973</i>	
<i>Протипожежні заходи</i>	<i>Інженер-проектувальник I категорії у частині дотримання вимог пожежної безпеки</i>	<i>Герасименко О.М. серія АР №018115</i>	

						<i>15/2023 – ВУ</i>			
<i>Зм.</i>	<i>Кільк</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	<i>Відомість учасників</i>	<i>Стадія</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
							<i>РП</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>ГП</i>		<i>Покрищенко</i>			<i>2024</i>		<i>ФОП Покрищенко Є.В.</i>		
<i>Розробив</i>		<i>Покрищенко</i>							

Пояснювальна записка

1 Загальна пояснювальна записка



1.1. Вихідні дані для проектування

Робочий проект "Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А" розроблено на підставі вихідних даних для проектування:

- завдання на проектування від 18.12.2023 р.;
- Містобудівних умов та обмежень, видані Відділом містобудування, архітектури, земельних відносин та благоустрою Остерської міської ради (04061754), Реєстраційний номер АЗ217731682475968133 від 24.10.2023 р., Реєстраційний номер ЄДЕССБ МУ01:7731-6824-9274-5351;
- Технічного звіту за результатами інженерно-геологічних вишукувань 42094850-6908-ІВ-00.00 (2024 р. січень), ТОВ "Інженерні вишукування";
- листа №70 4-4738/70 04 від 17.08.2023 р. ГУ ДСНС України у Чернігівській області "Про надання інформації";
- технічних умов на підключення до інженерних мереж;

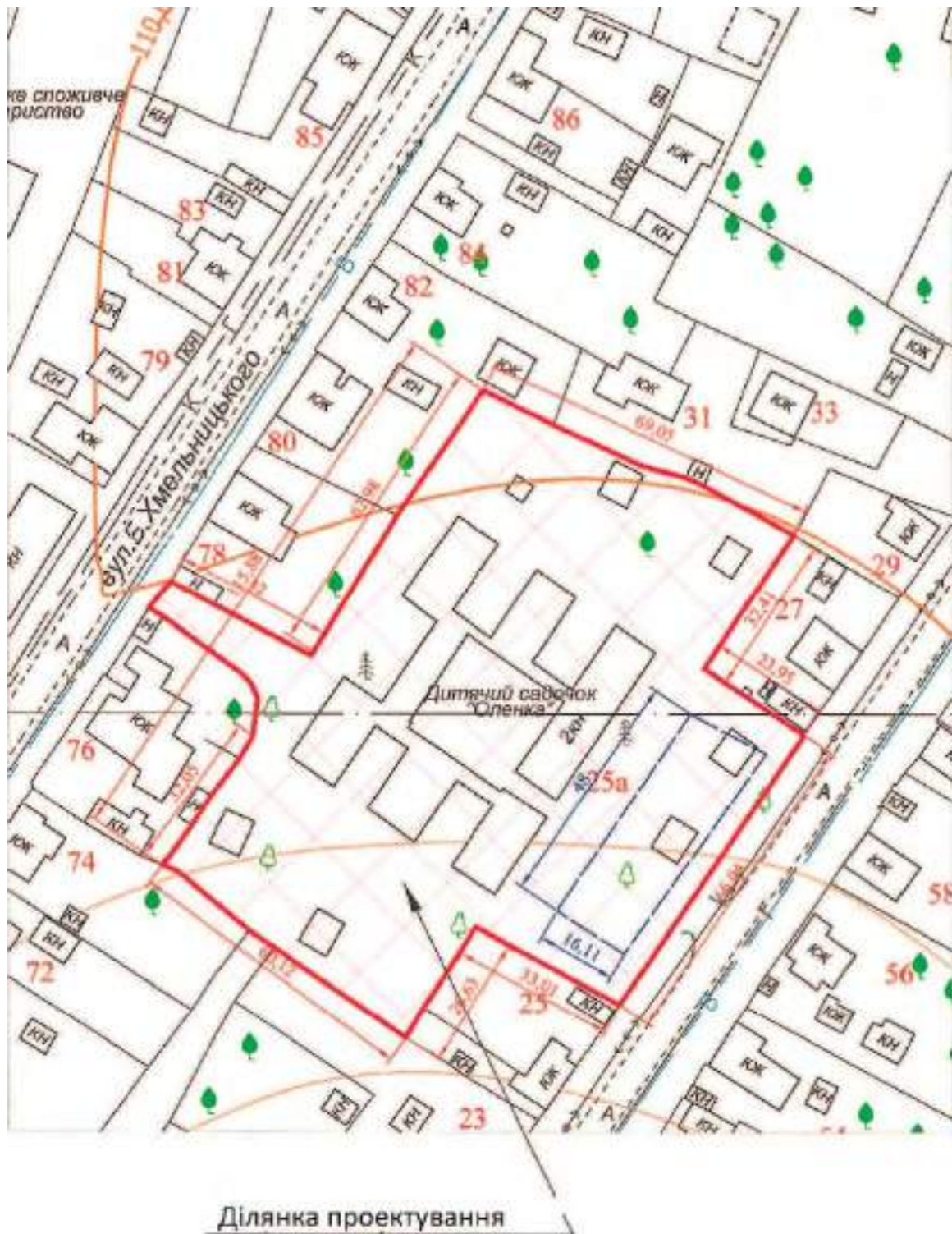
Проект виконано у відповідності до:

- ДБН А.2.2-3:2014 "Склад та зміст проектної документації на будівництво", зміни 1, 2;
- ДБН В.2.2.5:2023 "Захисні споруди цивільного захисту";
- ДБН В.1.2-4:2019 "Інженерно-технічні заходи цивільного захисту";
- ДСТУ 8773:2018 "Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації на будівництво об'єктів. Основні положення";
- ДБН В.2.2-9:2018 "Громадські будинки та споруди. Основні положення", зміна 1;
- ДБН В.2.2-4:2018 "Будинки і споруди. Заклади дошкільної освіти", зміна 1;
- ДБН В.2.2-28:2010 "Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення";
- ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування і забудова території";
- ДБН В.1.1-7:2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги";
- ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення", зміна 1;
- ДБН А.3.1-5-2016 "Організація будівельного виробництва";
- ДБН В.1.3-2:2010 "Геодезичні роботи у будівництві", зміна 1;
- ДБН В.2.6-31:2021 "Теплова ізоляція та енергоефективність будівель";
- ДБН В.1.2-2:2006 "Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Навантаження і впливи. Норми проектування", зміна 2;
- ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво", зміна 1;
- ДБН В.2.5-67:2013 "Опалення, вентиляція та кондиціювання";
- ДБН В.2.5-23:2010 "Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення";
- ДБН В.2.5-56:2014 "Системи протипожежного захисту", зміна 1;
- ДСТУ 9243.4:2023. Система проектної документації для будівництва. Основні вимоги до проектної документації;
- Постанова КМУ від 13.04.11р. №466 "Деякі питання виконання підготовчих і будівельних робіт" (в редакції від 01.05.2024 р.);
- Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.05.2011р. №45 «Порядок розроблення проектної документації на

						15/2023 - ЗП.ПЗ			
Зм.	Кільк	Арк.	№докум.	Підпис	Дата	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А Загальні положення	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Покрищенко			2024		РП	1	19
Розробив		Покрищенко					ФОП Покрищенко Є.В.		

1.2. Коротка характеристика об'єкту

Ділянка, де передбачається Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) розташована за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А. (кадастровий номер 7422010499:31:093:0007), площа 1,0014 га.



мал.1 Ситуаційна схема

На земельній ділянці розташовані:

Нежитлова будівля – дитячий навчальний заклад “Оленка” (реєстраційний номер 727122074220), рік побудови 1984, поверховість – 2 пов. та підвал, площа забудови 1644,0 м².

На ділянці розташовано шість групових майданчики з навісами, вулична вбиральня, сарай.

Територія закладу дошкільної освіти “Оленка” (ЗДО “Оленка”) огорожена сітчастою огорожею (металева сітка, обрамлена металевим кутиком, пофарбована) На ділянку можна заїхати з двох вулиць – вулиці Богдана Хмельницького та з вулиці 8-го березня.

Основний вхід на ділянку улаштовано з вулиці Богдана Хмельницького. З півночі та півдня ділянка межує з приватними земельними ділянками. Зі сходу – вулиця 8-го березня. Оточуюча забудова – садибна забудова.

Будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) дозволить забезпечити повноцінний процес навчання в ЗДО “Оленка”.

Відповідно до Довідки, яка надана ЗДО “Оленка”, місткість закладу – 166 дітей, штатних працівників 47 осіб.

У відповідності до листа №70 4-4738/70 04 від 17.08.2023 р. ГУ ДСНС України у Чернігівській області “Про надання інформації” прийнято наступне:

група укриття П-6;

коефіцієнт захисту $K_z=100$

надмірний тиск повітряної ударної хвилі $\Delta P=100$ кПа (1,0 кгс/см²).

Робочим проектом нового будівництва передбачено будівництво окремо розташованої захисної споруди – протирадіаційного укриття (ПРУ). Укриття забезпечить захист осіб, що укриваються, від впливу іонізуючого випромінювання при радіоактивному забрудненні місцевості; від дії повітряної ударної хвилі при застосуванні звичайних засобів ураження, від їх подічної дії, від проникнення уламків засобів звичайного ураження.

Проектована захисна споруда цивільного захисту (протирадіаційного укриття) буде перебувати в постійній готовності до використання за призначенням.

Розраховане на безперервне перебування у ньому осіб, що укриваються, протягом двох діб (48 годин). Радіус збору до 500 метрів.

Протирадіаційне укриття запроектовано підземним. Входи до укриття, які розташовані над денною поверхнею землі, розраховані на надмірний тиск повітряної ударної хвилі $\Delta P=100$ кПа (1,0 кгс/см²).

Укриття розташовуватиметься під існуючими груповими майданчиками. Після будівництва укриття групові майданчики підлягають відновленню. На них відновлюється обладнання та тіньові навіси.

Споруда ПРУ прямокутної форми в плані, із розмірами у вісях 20,75 x 60,30 м, “нуль” заглиблений від планувальної позначки в середньому на 3,9 м, з трьома виходами-входами.

Вхід-вихід в осях Б-В/1 та 1-3 облаштований платформою відкритого типу для потреб МНГ. Входи-виходи, які ведуть безпосередньо в укриття – захищені. На них передбачено встановлення дверних блоків захисних (стійкість до вибухової хвилі $\Delta P=100$ кПа), з полотнами металевими двостулковими, з шириною більшого полотна 900 мм.

В складі ПРУ передбачено основні приміщення для укриття, приміщення санітарного пункту, приміщення зв'язку/пункт керування/пожежний пост, вентиляційні камери (припливна з форкамерою та витяжні), приміщення для зберігання забрудненого одягу, зона для підігріву, видачі та прийому їжі, підтримки питного режиму, приміщення для зберігання продуктів та запасу питної води, електрощитова, приміщення для зберігання відходів, насосна господарсько-

						15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		3

питна та насосна каналізаційна, туалетне приміщення для дітей (хлопчики), туалетне приміщення для дітей (дівчатка), туалетне приміщення для дорослих (жіноче), туалетне приміщення для дорослих (чоловіче), універсальне санітарно-технічне приміщення з душовою для МНГ, складське приміщення, мийна. В основному приміщенні виділені зони для дітей, зони для розташування двоярусних ліжок-трансформерів, зони розміщення штатних працівників. Передбачено улаштування аварійного резервуару каналізаційних стоків.

Площі основних приміщень визначено у відповідності до додатку Б ДБН В 2.2.5:2023 "Захисні споруди цивільного захисту".

Висота приміщень (від підлоги до стелі) – 2,50 м. Перегородки – з плит гіпсових пазогребневих та цегляні. В санітарних вузлах запроектовано сантехнічні перегородки. Опорядження залізобетонних стін та стелі санвузлів – покращене фарбування латексною фарбою по знепиленій поверхні; інших приміщень – фарбування акриловою зносостійкою фарбою, покращене. Перегородки з плит гіпсових пазогребневих опоряджуються рідкими шпалерами по знепиленій поверхні. Підлога фарбується фарбою на поліуретановій основі, фарбування заводитьься на стіни на 300 мм.

Технічні приміщення (насосні, вентиляційні камери, приміщення зберігання відходів, електроощитова) – фарбування просте.

Конструктивна система споруди – монолітний залізобетонний каркас з діафрагмами жорсткості. Просторова стійкість та незмінність забезпечується сумісною роботою вертикальних конструкцій каркасу об'єднаних монолітними залізобетонними перекриттями.

Основні несучі та огорожувальні конструкції:

- фундамент – плитний, товщиною 500 мм із монолітного залізобетону;
- стіни, колони – із монолітного залізобетону; товщина огорожувальних стін – 350 мм;
- перекриття – монолітне залізобетонне товщиною 350 мм;
- сходи – монолітні залізобетонні.

Район розташування об'єкту (м.Остер Чернігівської області) знаходиться:

- в I температурній зоні (згідно з ДБН В.2.6-31:2021);
- в I архітектурно-будівельному районі (північно-західному) (згідно з ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010

Будівельна кліматологія).

1.3 Характеристика ділянки

Рельєф ділянки – спокійний. Поверхня рельєфу спланована в процесі господарської діяльності, заасфальтована, частково забудована, озеленена. В межах ділянки вишукувань абсолютні відмітки денної поверхні землі 112,68 – 111,24 м, з ухилом в північному напрямку.

Територія закладу дошкільної освіти "Оленка" огорожена металевим сітчастим парканом з двома воротами для входу і проїзду автотранспорту.

Транспортне обслуговування здійснюється з боку вулиці Богдана Хмельницького та з боку вулиці 8 березня.

Територія закладу дошкільної освіти упорядкована та озеленена. Пішохідне сполучення організоване по асфальтобетонним доріжкам. На території на зеленій зоні розташовано групові майданчики з тіньовими навісами.

Споруда протирадіаційного укриття розташовується під землею на вільному від забудови місці, на нормованій відстані від будівлі закладу дошкільної освіти. Над спорудою відновлюються групові майданчики. Пішохідне сполучення організовується по проєктованим тротуарам з асфальтобетону.

1.4 Дані інженерних вишукувань

Відповідно до Технічного звіту за результатами інженерно-геологічних вишукувань на об'

							15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			4

екті, виконаних ТОВ "Інженерні вишукування" у січні 2024 року, за складністю інженерно-геологічних умов територія проведення вишукувань відноситься до II (середньої) категорії складності, згідно з ДБН А.2.1-1:2008 (Додаток Ж).

В геоморфологічному відношенні місце робіт знаходиться в межах лівобережної надзаплавної тераси р. Десна, з абсолютними відмітками поверхні землі 111,56-112,49 м.

Геологічний розріз до розвіданої глибини 12,0 м складений:

- ґрунтово-рослинним шаром з корінням, з будівельним сміттям 5-10 % (ІГЕ-1), потужністю 0,2-0,4 м;

- насипними ґрунтами - супіском пилуватим, палево-жовтим, твердим (ІГЕ-2д), з включенням щебеню дрібної фракції 10-15 %, потужністю 0,4 м;

- верхньоплейстоценовими-голоценовими алювіальними відкладами, представленими пісками пилуватими (ІГЕ-15δ) та мілкими (ІГЕ-16δ), середньої щільності з прошарками пухких в покрівлі шару, від малого ступеню водонасичення до насичених водою, загальною розкритою потужністю 11,6-11,8 м.

Нормативна глибина сезонного промерзання ґрунту - 1,06 м (за даними таблиці 2, ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010).

Ґрунтові води на період вишукувань (січень 2024 року) зустрінуті свердловинами на глибинах 9,2-10,1 м (абсолютні відмітки 102,16-103,00 м), гідравлічно пов'язані з водами р. Десна.

Категорія ґрунту за сейсмічними властивостями - II, III відповідно до таблиці 5.1 ДБН В.1.1-12:2014.

1.5 Коротка характеристика інженерних мереж

В споруді цивільного захисту (протирадіаційному укритті) передбачається функціонування таких інженерних комунікацій: внутрішній господарсько-питний водопровід; господарчо-побутова каналізація; внутрішня система опалення, вентиляція; мережі електропостачання та електроосвітлення, системи зв'язку.

Водопостачання та каналізування:

Джерелом водопостачання ПРУ є зовнішня мережа господарсько-протипожежного водопроводу. Проектом передбачається один ввід водопроводу Ø50 мм. На вводі в споруду встановлюється загальний водомірний вузол з лічильником Ду20 420РС Qз4 з модулем передачі даних. Розводка та підводки до сантехнічних приладів з поліпропіленових труб.

Відповідно п.11.3.1 ДБН В.2.2-5:2023 додатково до системи водопостачання захисної споруди, що живиться від зовнішньої водопровідної мережі, проектом передбачається два проточних бачки аварійного запасу води та насосна установка в комплекті з реле тиску, манометром і горизонтальним мембранним напірним бачком.

Згідно ДБН В.2.5-64:2012 та ДБН В.2.2-5:2023 внутрішній протипожежний водопровід в споруді не передбачається. Відповідно п.10.13 ДБН В.2.2-5:2023 в якості первинних засобів пожежогасіння проектом передбачається встановлення пожежних кран-комплектів з діаметром пожежного рукава 19 мм та довжиною 15 м згідно ДСТУ EN 671-1. Пожежні кран-комплекти розміщені з урахуванням зрошення кожної точки приміщення одним струменем з витратою 0,52 л/с, підводящі трубопроводи зі сталевих водогазопровідних труб.

Гаряче водопостачання прийняте від електричних бойлерів, розташованих у туалетних приміщеннях ПРУ. Розводка та підводки до сантехнічних приладів з поліпропіленових труб.

Система каналізації самотісна. Відведення господарчо-побутових стоків від об'єкту передбачається у існуючу внутрішньомайданчикову каналізаційну мережу за допомогою каналізаційної насосної установки. Каналізаційна мережа виводиться на зовні одним випуском Ø90 мм. Далі - в колодязь-гасії напору, потім самотісною мережею в внутрішньомайданчикову мережу.

Відповідно до п.11.4.8 ДБН В.2.2-5:2023 під туалетним приміщенням для дорослих №9 передбачається аварійний резервуар каналізаційних стоків.

							15/2023 - ЗП.ПЗ	Аркуш
								5
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			

Річна витрата води – 17,30 м³/рік.

Опалення:

Опалення будівлі ПРУ виконується за допомогою електричних конвекторів ТЕРМІЯ ЗВНА, регулювання теплового потоку відбувається за допомогою вбудованих термостатів.

Вентиляція:

В приміщеннях ПРУ передбачається влаштуванням систем припливно-витяжної вентиляції з механічним спонуканням. Подача очищеного від пилу зовнішнього повітря забезпечує необхідний обмін повітря та видалення з приміщень тепловиділень та вологу. В разі перебоїв в електропостачанні передбачено резервне електроживлення від дизель-генератора. Для нагріву повітря в холодний період на припливному повітроводі установки встановлено електричний повітрянагрівач. Викидна вентиляція з приміщень ПРУ механічна через викидні вентиляції. На повітряозаборках та витяжних пристроях передбачено установку противидухових пристроїв.

Електротехнічні рішення

За категорією надійності електропостачання споживачі відносяться до I, I особливої та III категорії. До споживачів I категорії відносяться: насоси водопостачання та каналізації, вентиляція, окремі групи розеткової мережі гарантованого живлення. I особлива категорія: пристрої пожежно-охоронної сигналізації, системи зв'язку, які мають у своєму комплекті автономні джерела живлення, аварійне освітлення, розетки Wi-Fi. Всі інші споживачі відносяться до III категорії. Усі споживачі I та I особливої категорії відокремлені у щиту гарантованого живлення ЩГЖ, з АВР перемиканням на живлення від дизель – генератору та з ДБЖ на окремих лініях. Сумарна потужність споживачів I категорії становить P=17,6 кВт. Проектом передбачено дизель-генератор потужністю 20кВт, 380В. Електрошити Р-1, ЩГЖ, ЩР розміщуються у приміщенні електрошитою. Розрахунковий облік влаштовується безпосередньо у ящику обліку з рубильником Р-1, на вводі у ПРУ. Передбачається трифазний лічильник класу 0,5S з PLC-модулем прямого включення.

В шафах на відходящих лініях до побутових розеток додатково встановлюються пристрої захисного відключення (ПЗВ) зі струмом відсікання ІΔ=30мА. Захист силових розподільних мереж від перенавантаження і струмів к.з. виконується автоматичними вимикачами. На вводі в будівлю виконується система зрівнювання потенціалів. Передбачено контур додаткового заземлення.

Системи зв'язку

Робочим проектом передбачаються: системи оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій; IP-телефонія; доступ до мережі інтернет шляхом розміщення точок Wi-Fi; радіозв'язок. Для цих систем забезпечено альтернативне живлення, що забезпечує автономність функціонування впродовж не менше 48 годин поспіль. Основне живлення систем передбачено розділом ЕТР. Точки доступу Wi-Fi встановлюються на стелі.

В приміщеннях проектного ПРУ встановлюються гучномовці та пристрої світловізуальні, до яких прокладається кабель управління в гофротрубі. Монтується інформаційне табло. Передбачено встановлення стаціонарного IP телефону. Ззовні будівлі, на покрівлі одного із входів (в осях 5-8) проектного споруди встановлюється сирена DSE-600S з чотирма щілинними гучномовцями. Гучномовці встановлюються на стелі.

Згідно інформації від Замовника (лист Відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Остерської міської ради №880 від 04.09.2024 р.), точка підключення до телекомунікаційної мережі загального користування (інтернет) знаходиться в існуючій комунікаційній шафі, яка розташована в приміщенні електрошитою ЗДО "Оленка" на першому поверсі закладу. Між існуючою шафою та шафою в приміщенні 21 проектного ПРУ прокладається оптиковолокнистий кабель NG OPTICS UT 008 SM Armored 1,5кН. В шафі замовника встановлюється додаткове обладнання: внутрішній оптичний бокс Crosver FOB-07-08R та зварний оптичний дільник.

В проектованій телекомунікаційній шафі встановлюється основне комунікаційне обладнання. Основний пристрій для мережі інтернет є комутатор MikroTik Cloud Router Switch 112-

						15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		6

1.6 Кліматичні характеристики району будівництва

Кліматичні умови ділянки характеризуються наступними параметрами:

- Архітектурно-будівельний район - І (північно-західний), згідно з архітектурно-будівельним кліматичним районуванням території України.
- Характеристичне значення снігового навантаження - 18000 Па.
- Характеристичне значення вітрового навантаження - 400 Па.
- Розрахункова зимова температура - -22°C .
- Переважний напрямок вітру - західний і північно-західний.

1.7 Відомості про черги будівництва та пускові комплекси

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А здійснюється в 1 чергу без виділення пускових комплексів.

1.8 Матеріали ОВНС, включаючи дані щодо всіх очікуваних впливів на довкілля (земельні, водні та інші ресурси), їх мінімізація та компенсація

Об'єкт будівництва не підпадає під санітарну класифікацію ДСП-173-96 і нормативної санітарно - захисної зони (СЗЗ) не потребує.

Суттєві фактори, які впливають або можуть впливати на стан навколишнього середовища - відсутні.

При дотриманні основних правил пожежної безпеки, техніки безпеки і охорони праці та при умові організації правильної експлуатації виникнення надзвичайних екологічних ситуацій виключається.

Основним негативним впливом проектного об'єкту утворення твердих побутових відходів під час експлуатації.

Ризик надзвичайних екологічних ситуацій (вибух і/або пожежа) не перевищує типовий для населених міст України.

При проведенні будівельно-монтажних робіт від двигунів внутрішнього згорання (ДВЗ) автотранспорту та будівельних машин і механізмів в атмосферне повітря викидаються в незначній кількості такі забруднюючі речовини: вуглецю оксид, азоту діоксид, граничні вуглеводні, заліза оксид, марганцю оксид, сірчистий ангідрид, сажа.

Монтажні роботи виконуються без викидів в повітряне середовище забруднюючих речовин.

Шумовий вплив при будівництві - тимчасовий і тільки в робочі години.

При функціонуванні буде чинитися незначний негативний вплив на повітряне середовище. На мікроклімат, геологічне середовище, ґрунт, рослинний та тваринний світ, соціальне та техногенне середовища негативний вплив чинитися не буде.

Вплив проектного об'єкту на повітряне середовище незначний.

Шумовий вплив проектного об'єкту при виконання заходів по захисту від внутрішніх та зовнішніх шумів дозволить досягти нормативних значень рівнів шуму.

Вплив проектного об'єкту на водне середовище відсутній. Споруда під'єднана до централізованих мереж водопостачання та каналізування, що гарантує безпеку планованої діяльності для поверхневих вод

При експлуатації об'єкту негативного впливу на поверхневий шар ґрунту не очікується.

Відходи в процесі будівництва та експлуатації будуть утилізовані в відповідності з законодавством України

Вплив на рослинність і тваринний світ в межах діючих нормативів, дана території про-

							15/2023 - ЗП.ПЗ	Аркуш
								7
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			

тягом тривалого часу зазнавала постійного антропогенного впливу. Рівень впливу приймається як прийнятний.

Ризик впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря малий, оцінка рівня соціального ризику планованої діяльності прийнятна. Функціонування об'єкту в даному місці не створить погіршення умов проживання населення, позитивні аспекти – забезпечення спорудами цивільного захисту (протирадіаційним укриттям).

Вплив на техногенне середовище відсутній. Поблизу району розміщення об'єкту промислові об'єкти, пам'ятки архітектури, історії і культури відсутні. Експлуатація об'єкту не створює техногенного навантаження на навколишнє середовище.

Розділ ОВНС розроблено окремим томом, в якому наведено більш детальну інформацію.

1.9 Рішення з інженерної підготовки території і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів

За складністю інженерно-геологічних умов територія проведення вишукувань відноситься до II (середньої) категорії складності, згідно з ДБН А.2.1-1:2008 (Додаток Ж).

Поверхня рельєфу спланована в процесі господарської діяльності, заасфальтована, частково забудована, озеленена. Абсолютні відмітки денної поверхні землі в межах ділянки проектування 112,68 – 111,24 м, з ухилом в північному напрямку.

Проектом передбачено улаштування тротуарів. Існуюче та проектоване вертикальне планування прилеглої території забезпечує ефективне відведення води від будівель та споруд.

Для захисту від таких природних явищ, як ураганні вітри зі зливовими дощами, сніжні замети, бурани і обледеніння, підтоплення передбачається антикорозійний захист будівельних конструкцій (див. креслення АР та КБ). Улаштовується відповідно до ДСТУ В.2.6-145:2010 "Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії", ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції". Металеві елементи, які дотичні із зовнішнім повітрям, захищені антикорозійним покриттям у відповідності до ДСТУ ISO 12944-3:2019 Фарби та лаки. Захист від корозії сталевих конструкцій захисними лакофарбовими системами. Роботи по захисту металевих конструкцій та виробів передбачається відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013 «Настанова відносно захисту будівельних конструкцій будівель та споруд від корозії» та ДСТУ ISO 12944-5:2020 прийнята лакофарбова система покриття типу С3.09.

Зовнішнє пожежогасіння здійснюється від існуючого пожежного гідранту.

Внутрішнє пожежогасіння передбачено пожежними вогнегасниками та пожежними кран-комплектами з діаметром пожежного рукава 19 мм та довжиною 15 м згідно ДСТУ EN 671-1.

Передбачено систему пожежної сигналізації та систему керування евакуюванням (в частині системи оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуювання); систему автоматичної сигналізації довибухонебезпечних концентрацій газу метан і мікроконцентрації чадного газу.

Споруда протирадіаційного укриття будується для захисту дітей та працівників від надзвичайних ситуацій.

Проектом передбачено дублювання сигналів оповіщення місцевої громади в приміщеннях протирадіаційного укриття. Сигнально-гучномовний пристрій також встановлюється ззовні споруди для оповіщення у радіусі збору на вході, який розташований в бік вулиці в березня.

1.10 Доступність об'єкту для маломобільних груп населення

Проектом передбачені рішення щодо забезпечення доступу до будівель та споруд і перебування в них маломобільних груп населення згідно вимог ДБН Б.2.2-12:2019 "Планування і забудова територій" та ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення".

Вхід-вихід в осях Б-В/1 та 1-3 облаштований платформою відкритого типу для потреб МНГ. Дверні прорізи не мають перепадів висот підлоги. Ширина дверних отворів відповідають нормативним вимогам, розмір одного з полотен в двостулкових дверях становить не менше

						15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		8

900мм. В споруді улаштовується універсальне санітарно-технічне приміщення з душовою для МНГ.

1.11 Інженерно-технічні заходи цивільного захисту

У відповідності до Постанови Кабінету міністрів України №6 від 09.01.2014 (в редакції від 05.01.2023 р.) Про затвердження переліку об'єктів, проектна документація на будівництво яких повинна включати розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту та переліку до неї "Перелік об'єктів, проектна документація на будівництво яких повинна включати розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту", даний розділ розроблено окремим томом.

1.12. Розділ із забезпечення надійності та безпеки з зазначенням строку першого планового обстеження технічного стану кожного окремого об'єкта, що входить до складу будови, прийнятого в експлуатацію.

1.12.1. Загальні положення безпеки експлуатації об'єкта

При розробці даного розділу проекту були враховані нормативні документи, що діють в Україні:

1. Технічний регламент будівельних виробів, будівель і споруд. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 20.12.2006 р. № 1764.
 2. ДСТУ-Н Б.А.1.1-81:2008 "Основні вимоги до будівель і споруд". Настанова зі застосування термінів основних вимог до будівель і споруд згідно з тлумачними документами Директиви Ради 89/106/ЄЕС.
 3. ДБН В.1.2-9:2021 "Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека і доступність під час експлуатації".
 4. ДБН В.1.2-14:2018 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд, будівельних конструкцій та основ».
 5. Порядок прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 13 квітня 2011 р. № 461. (в редакції 20.07.2023 р.).
- Для забезпечення безпеки експлуатації протягом економічно обґрунтованого терміну експлуатації будівельного об'єкта в проекті прийняті наступні заходи:
- проектування, будівництво та технічне обслуговування у відповідності з порядком, передбаченим нормативними документами категорії А (організаційно-методичні норми, правила і стандарти);
 - використання будівельних виробів із властивостями і характеристиками, що відповідають вимогам нормативних документів категорії В (технічні умови).

1.12.2. Забезпечення вимог безпеки експлуатації об'єкта на етапі розроблення проектно-ї документації

Технічні рішення, прийняті в проекті, відповідають вимогам по забезпеченню механічного опору та стійкості; вимогам пожежної безпеки; забезпечення безпеки життя і здоров'я людини та захисту навколишнього природного середовища; безпеки експлуатації; захисту від шуму; вимогам економії енергії.

Забезпечені безпечні підходи і під'їзди до споруди, можливість безпечного переміщення відвідувачів усередині споруди, у тому числі маломобільних груп населення згідно з вимогами ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення".

Сходи запроектовані відповідно до діючих норм, на підлогах, сходинах виконані вимоги щодо антиковзання. Огорожі вхідних площадок, сходових маршів розраховані на відповідне навантаження. Існує евакуаційне та аварійне освітлення. Висота приміщень, дверних прорізів відповідають діючим нормам та забезпечують безпечну експлуатацію будівлі.

Конструктивна система споруди – монолітний залізобетонний каркас з діафрагмами жорсткості, з диском перекриття, з монолітною залізобетонною фундаментною плитою.

						15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
							9
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		

Категорії відповідальності конструкції та їх елементів зазначено в розділі Конструкції будівельні.

1.12.3. Бар'єри безпеки і запобігання аваріям

Для забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд на всіх етапах життєвого циклу об'єкта у відповідності до положень розділу 4 ДБН В.1.2-14:2018 проектом передбачено наступні заходи:

- забезпечення потрібної якості матеріалів, конструкцій, виробів і якості проведення робіт шляхом організації вхідного, поопераційного і приймального контролю;
- експлуатація об'єкта у відповідності з проектною документацією;
- підтримання у належному стані важливих для безпеки об'єкта елементів, пристроїв і систем шляхом проведення необхідних профілактичних робіт;
- своєчасне діагностування, оцінювання технічного стану і вжиття необхідних заходів щодо усунення виявлених дефектів і пошкоджень;
- заходи із запобігання можливим причинам аварій, а саме – окремо розробленим проектом передбачається система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу всіх приміщень, на вводах інженерних мереж встановлені пристрої автоматичної сигналізації довибухонебезпечних концентрацій газу метан і мікроконцентрацій чадного газу;

1.12.4. Особливості забезпечення безпеки експлуатації об'єкта на етапах виконання будівельно-монтажних робіт

Зі здійсненням контролю за станом охорони праці несе відповідальність підприємство, що здійснює БМР, на якому повинна бути організована служба охорони праці. Відповідно до вимог Наказу Міністерства соціальної політики України від 23.06.2017 №1050 "Про затвердження Мінімальних вимог з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках" перед початком будівельних робіт замовник або керівник будівництва призначає координатора (координаторів) з питань охорони праці на стадії будівництва.

Повинні бути сформовані заходи щодо управління якістю виконання будівельних робіт, охорони праці та охорони навколишнього середовища.

Проектом передбачається виконання робіт в літніх умовах. Будівельні роботи в зимових умовах повинні виконуватися з дотриманням відповідних вимог будівельних норм та правил на виконання і приймання будівельних та монтажних робіт.

1.12.5 Формування основної вимоги щодо забезпечення безпеки і доступності при експлуатації на етапі використання об'єкта за призначенням протягом встановленого терміну експлуатації.

Для забезпечення нормальних умов життєдіяльності об'єкт забезпечено відповідними системами опалення, вентиляції, водопостачання, каналізування, електропостачання та освітлення, слабострумними мережами та системами зв'язку. Постійний контроль за технічним станом обладнання забезпечується персоналом, відповідальним за його експлуатацію.

Експлуатація протирадіаційного укриття повинна відбуватись з дотриманням "Вимог щодо утримання та експлуатації захисних споруд цивільного захисту", затверджених Наказом Міністерства внутрішніх справ України 09 липня 2018 року № 579 та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 30 липня 2018 р. за № 879/32331 станом на 25.01.2024 р. та відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №138 від 10 березня 2017 р. "Деякі питання використання захисних споруд цивільного захисту" в редакції від 26 грудня 2023 р.

Після введення в експлуатацію рекомендується провести тренувальні евакуації для забезпечення відповідних навичок і дії дітей та персоналу в разі настання надзвичайної ситуації.

Для запобігання ковзанню і падінню існуючі покриття всередині споруди, покриття доріжок ззовні будівлі, покриття ганків виконані із матеріалів з достатнім коефіцієнтом опору ковзанню

						15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
							10
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		

(DIN 51130) не менше R9 для поверхонь всередині будівлі та R10 для вуличних поверхонь. При ожеледиці персоналом закладу дошкільної освіти всі ганки, підходи до споруди очищаються від льоду.

В середині споруди відсутні раптові малі зміни у рівні підлог, зміни у слизькості та відсутні низькі перешкоди. В приміщеннях забезпечено мінімальне стандартне освітлення. Споруда протирадіаційного укриття забезпечена достатньою кількістю запасних виходів, які здатні до функціонування навіть у разі відмови електроживлення.

Всі сходи, їх огорожі виконані із дотриманням вимог, які враховують призначення об'єкту.

Для попередження електротравматизму виконане захисне заземлення обладнання, яке має щорічно перевірятись. В шафах на відходящих лініях до побутових розеток додатково встановлюються пристрої захисного відключення (ПЗВ) зі струмом відсікання $I_{\Delta}=30\text{МА}$. Захист силових розподільних мереж від перенавантаження і струмів к.з. виконується автоматичними вимикачами. На вводі в будівлю виконується система зрівнювання потенціалів.

Для підтримання робочого стану конструкцій повинні бути встановлені заходи у експлуатаційній документації з урахуванням умов експлуатації.

Після настання строку проведення першого обстеження (після закінчення гарантійного строку, визначеного відповідно до статті 884 Цивільного кодексу України) власник або балансоутримувач відповідно до "Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва", затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 12.04.2017 р. №257 проводить обстеження. Про результат такого обстеження складається висновок про технічний стан будівельних конструкцій, мереж і систем об'єкта та рекомендації щодо забезпечення надійної та безпечної подальшої експлуатації об'єкта, а також про врахування потреб осіб з інвалідністю відповідно до будівельних норм, стандартів і правил щодо доступності для маломобільних груп населення. В разі необхідності проводиться детальне обстеження та виконуються заходи щодо приведення експлуатаційних характеристик об'єкта до нормативних.

За результатами обстеження складається Паспорт об'єкта із зазначенням дати проведення наступного обстеження.

Термін першого планового обстеження технічного стану становить 3 роки.

Рекомендована періодичність планових обстежень 5 років.

1.13 Заходи з енергозбереження

Робочим проектом передбачені заходи по зниженню енергоспоживання і зменшення витрат паливо-енергетичних ресурсів за рахунок застосування вискоефективного сучасного обладнання та матеріалів, в т.ч.:

- застосування ефективних теплоізоляційних матеріалів для трубопроводів;
- прилади обліку холодної води згідно п.11.1 ДБН В.2.5-67:2013 (дод.№4 до наказу №106 від 29.12 1994р.);
- лічильники електричної енергії запроектовано згідно п.11.2 ДБН В.2.5-23:2010;
- використання для освітлення енергозберігаючих ламп згідно розділу 3 ДБН В.2.5-23:2010.

1.14 Пожежна безпека. Основні вимоги

Протипожежні заходи виконані у відповідності ДБН В.1.1-7-2016 "Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва" та ДБН В.2.5-56:2014 "Системи протипожежного захисту".

Для забезпечення безпечної евакуації людей передбачені заходи, спрямовані на:

- створення умов для своєчасної і безперешкодної евакуації людей у разі виникнення пожежі;
- захисту людей на шляхах евакуації від дії небезпечних чинників пожежі.

Споруда протирадіаційного укриття має 3 евакуаційні виходи по самотійних (окремих) шляхах евакуації, які ведуть назовні. Евакуаційні виходи розташовані розосереджено.

Умовна висота будівлі: - 0,00 м.

							15/2023 - ЗП.ПЗ	Аркуш
								11
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			

Висота у просвіті евакуаційних виходів (дверей) складає не менше 2,0м, а ширина однієї із стулок дверного полотна не менше 0,9 м. Двері евакуаційних виходів і дверей на шляхах евакуації відкриваються в напрямку виходу людей з будівлі. Оздоблення шляхів евакуації передбачено з негорючих матеріалів.

Споруда протирадіаційного укриття відноситься до II ступеню вогнестійкості.

Робочим проектом передбачено улаштування системи пожежної сигналізації та системи керування евакуюванням, в частині системи оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання, системи автоматичної сигналізації довибухонебезпечних концентрацій газу метан і мікроконцентрацій чадного газу.

Згідно п.7.2 ДСТУ 8828:2019 засобами індивідуального захисту органів дихання на випадок пожежі забезпечуються постійно перебуваючий на об'єкті персонал (завгосп та черговий вихователь) які пройшли спеціальну підготовку та навчання з пожежної безпеки. Засоби індивідуального захисту зберігаються безпосередньо на робочому місці в спеціально відведеному місці. На випадок пожежі чергові, користуючись засобами індивідуального захисту органів дихання, сприяють евакуації людей з приміщень будівлі.

						15/2023 - ЗП.ПЗ	Аркуш
							12
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		

План з охорони праці будівельного майданчика

При розробці даного розділу проекту були використані наступні нормативні документи:

- технічний регламент будівельних виробів (продукції). Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 20.12.2006р. №1764. (в редакції від 03.05.2023);
- ДСТУ-Н Б А.1.1-81:2008 "Основні вимоги до будівель і споруд".
- Настанова із застосування термінів основних вимог до будівель і споруд згідно з тлумачними документами Директиви Ради 89/106/ЄЕС;
- ДБН В.1.2-9:2021 "Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека і доступність експлуатації";
- ДБН В.1.2-14:2018 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд";
- Порядок прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 13 квітня 2011р. № 461 (редакція від 01.05.2024 р.);
- НПАОП 40.1-1.32-01 "Правила будови електроустановок";
- ДБН В 1.1-7:2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва";
- ДБН В.2.5-56:2014 "Системи протипожежного захисту", зміна 1;
- НПАОП 0.00-1.02-08 "Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів";
- ДБН А.3.2-2:2009 "Охорона праці і промислового безпечного будівництва".

Організація і виконання будівельно-монтажних робіт повинні відповідати вимогам:

- законодавства України про охорону праці;
- природоохоронного законодавства;
- нормативно-правових актів, що містять вимоги з охорони праці;
- державних стандартів системи стандартів безпеки праці (ССБП);
- державних будівельних норм України (ДБН);
- правил безпечного зведення та безпечної експлуатації будинків і споруд;
- галузевих правил і типових інструкцій з охорони праці, що затверджені у визначеному порядку;
- гігієнічних нормативів, санітарних правил і норм, затверджених Міністерством охорони здоров'я України.

Основні положення функціонування СУОП мають відповідати вимогам ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT), ДСТУ OHSAS 18002:2015, ДСТУ ГОСТ 12.0.230, «Рекомендаціям щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці» (затверджено Держгірпромнаглядом України 07.02.2008).

Безпечна експлуатація вантажопідіймальних машин здійснюється відповідно до вимог НПАОП 0.00-1.80-18, НПАОП 0.00-1.02-08, ДСТУ 3150.

Перед початком будівельних робіт замовник або керівник будівництва призначає координатора (координаторів) з питань охорони праці на стадії будівництва.

Один примірник Попередньої інформації про виконання будівельних робіт (Додаток 2 до Мінімальних вимог з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках (пункт 3 розділу II) розміщується замовником або керівником будівництва на видному для всіх учасників будівництва місці, розташованому на території будівельного майданчика, в разі її зміни повинна постійно оновлюватися.

Допуск на будівельний майданчик сторонніх осіб або працівників, що не зайняті на роботах на даній території, а також осіб, що перебувають у стані алкогольного, токсичного або наркотичного сп'яніння, забороняється.

Усі особи, що перебувають на будівельному майданчику, зобов'язані носити захисні каски, сигнальні жилети.

						15/2023 - ЗП.ПЗ	Аркуш
							13
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		

Керівники робіт, інженерно-технічні робітники, стропальники та особи, що відвідують будівельний об'єкт (представники інспектуючих організацій, інвестори тощо) повинні носити ділі будівельні каски і сигнальні жилети. Працівники та інженерно-технічні робітники без захисних касок та інших необхідних засобів індивідуального захисту до виконання робіт не допускаються.

Обслуговування систем опалення, вентиляції, електроустаткування здійснюється робітниками, які мають спеціальне посвідчення і допуск до цих робіт. Ступінь захисту електроустаткування, ізоляція проводів і кабелів відповідає вимогам середовища адміністративних будинків.

При проведенні будівельних робіт керуватися вимогами ДБН А.3.2-2:2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".

При проведенні зварювальних робіт необхідно керуватись правилами протипожежної безпеки та контролювати допуск до електрообладнання.

Всі вантажні та демонтажні роботи виконувати із заходами по пилевидаленню.

Для захисту обслуговуючого персоналу від уражень електричним струмом проектом передбачається занулення всіх нормально неструмопровідних частин електрообладнання шляхом їх приєднання до нульових захисних РЕ провідників трипровідних групових ліній освітлення. Виконання робіт проводити під наглядом інженерно-технічних працівників та авторського нагляду проектної організації.

При виявленні в процесі виконання робіт пошкоджень конструкцій споруди чи мереж необхідно запросити фахівців проектної організації для прийняття рішення та коригування проекту. Після завершення робіт виконувати їх прийомку в установленому порядку з оформленням відповідних Актів технічного стану.

Перелік робіт з підвищеною небезпекою, які плануються до виконання робочим проектом нового будівництва (у відповідності до НПА ОП 0.00-2.01-05 "Перелік робіт з підвищеною небезпекою"):

- електрозварювальні роботи;
- нанесення лако-фарбових покриттів;
- робота в котлованах;
- вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів;
- роботи по оздобленню з рихтувань;
- роботи із монтажу огорожі на висоті.

Для виконання зазначеного переліку робіт допускаються особи, які пройшли потрібне спеціальне навчання і проходять щорічну перевірку знань з питань охорони праці.

Роботи, при виконанні яких існує підвищений ризик для життя і здоров'я працівників
Додаток 3 до Мінімальних вимог з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках (пункт 3 розділу IV) (роботи, при яких є ризик впасти з висоти, що перевищує 1,3 метри):

- роботи на покрівлі ганків входу;
- роботи із улаштування фасадного опорядження;
- роботи з монтажу сітчастої огорожі покриття ганків.

Перелік місць (умов) виконання та видів робіт, на здійснення яких необхідно видавати наряд-допуск:

- виконання робіт із застосуванням вантажопідіймальних кранів при проведенні монтажних робіт.

							15/2023 - ЗП.ПЗ	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			14

Для запобігання ризику проектом організації будівництва передбачено улаштування тимчасових та захисних огорож, які відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.8-43:2011 Огородження інвентарні будівельних майданчиків та ділянок виконання будівельно-монтажних робіт. Технічні умови (ГОСТ 23407-78, MOD). При виконанні робіт обов'язкове виконання Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті, затверджених наказом Державним комітетом України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду №62 від 27.03.2007 року.

Цей розділ розглядати з наступними томами проектної документації: Проект організації будівництва в частині вимог до організації будівельного майданчика у тому числі до санітарно-побутового обслуговування, місця і способів складування матеріалів, визначення та огороження небезпечних зон, організації робочих місць, безпечного виконання робіт, експлуатації будівельних машин, електробезпеки, пожежної безпеки тощо, в частині умов видалення, накопичення та утилізації відходів, що виникають в результаті виконання робіт, умов підключення до електромереж, розташування під'їздів і проїздів для пожежних машин т.п.; рекомендації щодо порядку виконання робіт –архітектурні рішення та том- конструкції будівельні.

Рекомендації щодо надання першої допомоги.

Оптимальним строком надання першої допомоги вважаються 30 хв. після настання нещасного випадку. Варто пам'ятати, що незворотні процеси починаються приблизно через 3-5 хв. після зупинки серця.

При наданні долікарської допомоги слід:

- звільнити потерпілого від подальшого впливу небезпечного фактору;
- за необхідності винести на свіже повітря, якщо потрібно, звільнити від одягу, що заважає дихати;
- визначити характер і ступінь пошкодження тіла;
- вжити необхідних заходів з порятунку потерпілого в порядку їх терміновості;
- підтримати основні життєві функції потерпілого до прибуття медичного працівника;
- викликати медичного працівника чи вжити заходів для транспортування потерпілого до найближчого лікувального закладу.

Для успішного надання допомоги необхідно вміти:

- швидко і правильно оцінити ситуацію в екстремальних умовах;
- оцінити стан потерпілого, діагностувати вид, особливості ураження (травми);
- визначити вид необхідної першої медичної допомоги, послідовність вжиття відповідних заходів, за необхідності коригувати їх;
- здійснювати весь комплекс невідкладної реанімаційної допомоги, контролювати ефективність;
- тимчасово зупиняти кровотечу накладанням джгута, стискуючої пов'язки, затисканням судини пальцем;
- виконувати штучне дихання та закритий масаж серця, оцінювати їх ефективність;
- накладати пов'язки, косинки, шини при переломах кісток, важкому забитті, термічному ураженні;
- надавати допомогу при ураженні електричним струмом, у т. ч. в екстремальних умовах;
- надавати допомогу при тепловому і сонячному ударах, утопленні, гострому отруєнні;
- використовувати підручні засоби для надання першої медичної допомоги при транспортуванні потерпілого;
- визначати необхідність виклику швидкої медичної допомоги, медичного працівника;
- евакуювати потерпілого попутним (неприспосованим) транспортом;
- користуватися аптечкою першої допомоги.

						15/2023 - ЗП.ПЗ	Аркуш
							15
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		

Перша допомога при ураженні електрострумом.

Якщо у разі ураження електрострумом не надати першої допомоги протягом 2 хв., може настати смерть. Насамперед потерпілого необхідно звільнити від дії електроструму. Якщо він при пам'яті, зі стійким диханням і пульсом, його слід покласти на суху підстилку, розстібнути комір, ремінь, дати понюхати нашатирю, збризнути водою, відкоригувати температуру в приміщенні в разі прохолоди чи спеки, забезпечити спокій. Якщо потерпілий непритомний, слід стежити за його диханням, у разі необхідності зробити штучне дихання, непрямий масаж серця.

Потерпілому не дозволяється рухатися або продовжувати роботу, оскільки за відсутності видимих важких ушкоджень не виключена можливість подальшого погіршення його стану.

Перша допомога при опіках.

У разі термічних чи електричних опіків допомога насамперед спрямовується на захист уражених ділянок від інфекції, мікробів і виведення потерпілого з шоку. Якщо можливо, поверхню опіка потрібно закрити сухою стерильною пов'язкою.

При хімічних опіках необхідно якомога швидше зменшити концентрацію хімічної речовини і час її дії. Для цього уражене місце промивають великою кількістю проточної води протягом 15–20 хв.

У разі потрапляння на тіло сірчаної кислоти чи лугу в твердому стані слід видалити їх сухою тканиною, потім уражене місце ретельно промити водою. Після промивання уражене місце слід обробити примочками відповідних нейтралізуючих розчинів.

Перша допомога при фізичному травмуванні.

У разі вивиху першочергово необхідно знерухомити (імобілізувати) пошкоджену кінцівку і дати потерпілому знеболювальні ліки (анальгетики).

У разі перелому допомога спрямовується на зменшення болю, забезпечення спокою ушкодженої ділянки тіла.

При відкритому переломі слід зупинити кровотечу і запобігти інфікуванню. Для знерухомлення застосовують стандартну шину або підручні матеріали. Надаючи допомогу потерпілому при закритому переломі, не слід знімати з нього одяг, а шину накласти поверх одягу. До місця травми слід прикласти ємність з льодом, снігом, холодною водою, робити холодні примочки тощо, аби послабити біль.

Схема послідовності дії при наданні першої долікарської допомоги:

1. Вивести потерпілого з оточення, де стався нещасний випадок.
2. Надати потерпілому найбільш зручне положення, що забезпечує спокій.
3. Визначити вид травми (перелом, поранення, опік тощо).
4. Визначити загальний стан потерпілого, встановити, чи не порушені функції життєво важливих органів.
5. Розпочати проведення необхідних заходів: –“зупинити кровотечу; –“зафіксувати місце перелому; –“надати реанімаційних заходів (оживлення): штучне дихання, зовнішній масаж серця; –“обробити ушкоджені частини тіла.
6. Одночасно з наданням долікарської допомоги необхідно викликати швидку медичну допомогу, послати за працівником навчального закладу, підготувати транспорт для відправки потерпілого до найближчої медичної установи.
7. Повідомити керівників установи про те, що трапилось.

Універсальна медична аптечка на період експлуатації будинку знаходиться у приміщенні консьєржу та надається потерпілому у разі необхідності на вимогу

1.16. Захист від шуму

Для вентиляційних установок, які створюють шум, перевищуючий допустимі рівні звукового тиску, вказані в „Санітарних нормах допустимих рівнів шуму на робочих місцях“, передбачаються наступні заходи:

						15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		16

- звукоізоляція захисних конструкцій та місць перетинання захисних конструкцій з інженерними комунікаціями;
 - підбір повітроводів по оптимальним швидкостям;
 - застосування малошумного обладнання.
- Насос систем водопостачання та каналізування встановлюється на віброізолюючу основу.

1.16.1 Захист від шуму інженерного обладнання

Для підтримання нормативних параметрів внутрішнього повітря в приміщеннях ПРУ передбачається влаштуванням систем припливно-витяжної вентиляції з механічним спонуканням.

Кількість зовнішнього повітря, яке подається у приміщення ПРУ для населення, прийняті за таблицею 33 ДБН В.2.2.5-2023 та складає 10 м³/ч на людину.

Припливні та викидні вентшахти виконані з урахуванням розташування припливних та викидних отворів на відстані не менше 2 м від рівня землі.

Відповідно до вимог ДБН В.2.2-5-2023 протипилові фільтри приточної вентиляції облаштовані захисним екраном, який виключає можливість прямого опромінювання обслуговуючого персоналу під час знаходження у венткамері.

Розташування фільтровентиляційного обладнання передбачено в окремо розташованих приміщеннях (в розрахунках приймаємо приміщення венткамери викидної № 23 згідно експлікації приміщень – розташоване суміжно з основними приміщеннями укриття № 42 та № 31). Внутрішні стіни венткамери змуровані з пазогребневих плит Кнауф товщиною 160 мм та монолітна залізобетонна стіна товщиною 350 мм (з боку приміщення № 42). Вхід в приміщення облаштовано шумозахисними дверима з ущільнювачами по периметру (рівень ізоляції повітряного шуму не менше 40 дБ).

Визначимо ізоляцію повітряного шуму огорожуючих конструкцій

Для перегородки з повнотілої цегли 250 мм, густиною 1700 кг/м³ звукоізоляція по повітряному шуму розраховується по формулі 3.а:

$$R_w = 23 \cdot \lg(m_e) - 8$$

де,

$$m_e = K \cdot m = 1,6 \cdot 425 = 680$$

m – поверхнева густина перегородки

$$m = 1700 \cdot 0,25 = 425 \text{ кг/м}^2$$

$$R_w = 23 \cdot \lg(680) - 8 = 65,15 - 8 = 57,15 \text{ дБ}$$

Результати розрахунків шумового впливу від вентиляційного обладнання представлено в Таблиці 1 для приміщення № 31 та Таблиці 2 для приміщення № 42.

Для монолітної стіни 350 мм, густиною 2500 кг/м³ звукоізоляція по повітряному шуму розраховується по формулі 3.а:

$$R_w = 23 \cdot \lg(m_e) - 8$$

де,

$$m_e = K \cdot m = 1,2 \cdot 875 = 1050$$

m – поверхнева густина перегородки

$$m = 2500 \cdot 0,35 = 875 \text{ кг/м}^2$$

$$R_w = 23 \cdot \lg(1050) - 8 = 69,5 - 8 = 61,5 \text{ дБ}$$

Результати розрахунків шумового впливу від вентиляційного обладнання представлено в Таблиці 1 для приміщення № 31 та Таблиці 2 для приміщення № 42.

Шумові характеристики вентиляційного обладнання прийнято згідно паспортних характеристик виробника, за умови застосування обладнання, що суттєво відрізняється від застосованого, заходи по зниженню шуму необхідно враховувати при подальшому проектуванні.

Згідно виконаних розрахунків очікувані рівні шуму в приміщенні укриття не перевищують

						15/2023 – ЗП.ПЗ	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		17

нормативно встановлених рівнів згідно ДБН В.1.1-31:2013 (за аналогом прийнято як для навчального приміщення).

Проектом передбачено забезпечення безперебійним електропостачанням за рахунок встановлення окремо розташованої ДЕС на зовнішньому майданчику (не в межах ПРУ). Враховуючи що приміщення ПРУ підземного розташування робота ДЕС не матиме впливу на запроектовані приміщення ПРУ, оцінку акустичного впливу ДЕС на оточуючу забудову представлено в Таблиці 3.

Розрахунок необхідної звукоізоляції огорожувальних конструкцій від інженерного обладнання венткамери

Таблиця 1

Розрахункова величина Найменування	Позначення	LwA, дБА	Середньогометричні частоти октавних смуг, Гц								Примітки
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розрахункова точка - Приміщення №31 для переховуваних											
Октавні РЗТ П-1, дБ	Lp1		71,0	74,0	82,0	75,0	73,0	71,0	63,0	54,0	ВЦУН
Розрахункові РЗП П-1, дБ	Lw`1		83,0	86,0	94,0	87,0	85,0	83,0	75,0	66,0	
αо	αо		0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,1	0,10	0,1	технічне приміщення (венткам.)
Стала затухання, м-1	m		0,02	0,09	0,24	0,45	0,82	2,02	6,61	23,73	
αо	αо		0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,14	
Vo1, м2	Vo1		3,6	4,1	4,2	4,2	4,8	5,5	5,9	7,6	
Очікувані РЗТ у прим. венткамери, дБ	SLp		89,7	92,1	100,1	93,0	90,5	87,9	79,6	69,6	m=1 (вент)
10lgSk, дБ	10lgSk		7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	Sk=5,75кв.м (розр.)
Vo2, м2	Vo2		10,8	12,3	12,3	16,4	16,5	19,3	21,7	23,5	Vіз=21,6куб.м (розр.)
Допустимі РЗТ, дБ	Lдоп	40	63	52	45	39	35	32	30	28	прим.укриття(за аналогом)
Необхідна звукоізол. огор. констр., дБ	Rнх		27,3	40,2	55,1	53,0	54,4	54,2	47,4	39,1	n=2 (ін.джерела)
Звукоізоляція перекриття (розрах.), дБ	Rпер		57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	повнотіла цегла, δ=250мм
Очікувані перевищення РЗТ, дБ	DL		0	0	0	0	0	0	0	0	

						15/2023 - ЗП.ПЗ					Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата						18

Розрахунок необхідної звукоізоляції огорожувальних конструкцій
від інженерного обладнання венткамери

Таблиця 2

Розрахункова величина Найменування	Позначення	LwA, дБА	Середньогометричні частоти октавних смуг, Гц								Примітки
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розрахункова точка - Приміщення №42 для переховуваних											
Октавні РЗТ П-1, дБ	Lp1		71,0	74,0	82,0	75,0	73,0	71,0	63,0	54,0	ВЦУН
Розрахункові РЗП П-1, дБ	Lw`1		83,0	86,0	94,0	87,0	85,0	83,0	75,0	66,0	
αо	αо		0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,1	0,10	0,1	технічне приміщення (венткам.)
Стала затухання, м-1	m		0,02	0,09	0,24	0,45	0,82	2,02	6,61	23,73	
αо	αо		0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,14	
Vo1, м2	Vo1		3,6	4,1	4,2	4,2	4,8	5,5	5,9	7,6	
Очікувані РЗТ у прим. венткамери, дБ	SLp		89,7	92,1	100,1	93,0	90,5	87,9	79,6	69,6	m=1 (вент)
10lgSk, дБ	10lgSk		9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	Sk=9,38кв.м (розр.)
Vo2, м2	Vo2		10,8	12,3	12,3	16,5	16,5	19,5	22,2	25,2	Vіз=21,6куб.м (розр.)
Допустимі РЗТ, дБ	Lдоп	40	63	52	45	39	35	32	30	28	прим.укриття(за аналогом)
Необхідна звукоізол. огор. констр., дБ	Rнх		29,4	42,2	57,2	55,0	56,5	56,3	49,4	41,0	n=2 (ін.джерела)
Звукоізоляція перекриття (розрах.), дБ	Rпер		57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	повнотіла цегла, δ=250мм
Очікувані перевищення РЗТ, дБ	DL		0	0	0	0	0	0	0	0	

Розрахунок необхідної звукоізоляції від роботи ДЕС

Таблиця 3

Розрахункова величина Найменування	Позначення	Один. вимір.	Середньогометричні частоти октавних смуг, Гц								Примітки
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Октавні РЗП ДЕС оточ., дБ	Lw1		70,0	73,5	74,0	72,0	70,0	65,0	64,5	63,5	ESTAR BES-25 SA
Розрахункова точка - територія житлової забудови (ділянка №56)											
15(20)lgr	15(20)lgr	дБ	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	r=23м
10lgW	10lgW	дБ	8	8	8	8	8	8	8	8	W=2р
Очікувані РЗТ на території	Lтер	дБ	34,8	38,3	38,8	36,8	34,8	29,8	29,3	28,3	
Допустимі рівні звукового тиску	Lдоп.	дБ	75	66	59	54	50	47	45	43	тер.житлової забудови (день)
Необхідне зниження рівнів шуму *	D L	дБ	0	0	0	0	0	0	0	0	

1.20. Техніко-економічні показники

“Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А”

Показник	Одиниця вимірювання	Кількість
Вид будівництва - нове будівництво		
Ступінь вогнестійкості будівлі - II		
Площа ділянки, у тому числі:	га	1,0014
- в межах проектування	га	0,1891
Площа озеленення	м2	1083,79
Поверховість будівлі	поверх	1
Площа забудови	м2	241,41
Загальна площа	м2	1109,05
Корисна площа	м2	957,64
Загальна площа приміщень	м2	1055,46
Будівельний об'єм	м3	2952,27
Кількість створених робочих місць	місце	2
Місткість	осіб	213
Показники річних витрат ресурсів:		
- води	тис.м3	0,0173
- електричної енергії	тис.кВт х год	11,3
Тривалість будівництва	місяць	5
Тривалість експлуатації	років	100

Головний інженер проекту



Покрищенко Є.

						05/2023 - ЗП.ПЗ		Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			1

Розрахунок класу наслідків (відповідальності)

для об'єкту

"Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття)
за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця
Хмельницького Б., 76-А"

Вступ

Об'єкт будівництва передбачається будувати в 1 чергу без виділення пускових комплексів.
Укриття будується для укриття вихованців та персоналу Дитячого навчального закладу
"Оленка"

За інформацією Замовника:

загальна кількість дітей в садочку – 166 осіб, в тому числі ясельна група – 15 осіб;
кількість викладацького складу та персоналу – 47 осіб.

1. Максимальна одночасна кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті (N1):

$N1 = 0$ осіб

За кількістю осіб, що постійно перебувають на об'єкті, захисна споруда цивільного захисту відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 (до 50 осіб включно), відповідно до табл.1 ДБН В.1.2-14:2018 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель та споруд".

2. Тимчасове перебування людей (N2):

$N2 = 166 + 47 = 213$ осіб

За кількістю осіб, що періодично перебувають на об'єкті, захисна споруда цивільного захисту відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2 (понад 100 до 1000 осіб включно), відповідно до табл.1 ДБН В.1.2-14:2018 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель та споруд".

3. Кількість людей, які перебувають зовні об'єкта на час настання надзвичайної ситуації дорівнюватиме нулю

$N3 = 0$ осіб.

За кількістю осіб, які перебувають поза об'єктом, захисна споруда цивільного захисту відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 (до 100 осіб включно), відповідно до табл.1 ДБН В.1.2-2014:2018 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель та споруд" та ДСТУ 8855:2019.

4. Визначення обсягу можливого економічного збитку:



Кошторисна вартість робіт з нового будівництва – 46 051 598 грн.

Прогнозовані збитки:

$\Phi = 0,225 \times 46\,051,598 = 10\,361,610$ тис.грн.

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах складає:

$10\,361,610 / 8,0 = 1\,295,2$ м.р.з.п.

						15/2023 – Кл.Н			
Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	<div>Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А</div> <div>Розрахунок класу наслідків</div>			
ГП		Покрищенко			2024				
Розробив		Покрищенко							
						ФОП Покрищенко Є.В.			

За обсягом можливих економічних збитків будівля гімназії відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 (до 2 500 включно м.р.з.п.)

Споруда протирадіаційного укриття не розташована в історичному ареалі. Не є об'єктом культурної спадщини.

Приймаємо, що відмова будівлі не впливає на припинення роботи об'єктів транспорту, зв'язку, енергетики загальнодержавного, регіонального чи місцевого рівнів.

Висновок. Відповідно до п.4.5 ДСТУ 8855:2019 та таблиці 1 ДБН В.1.2-2014:2018 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель та споруд", клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва встановлюється за найвищою характеристикою можливих наслідків, отриманих за результатами розрахунків.

Виходячи з вищенаведених розрахунків, споруда протирадіаційного укриття відповідно до таблиці 1, відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС2.

Головний інженер проекту



Покрищенко Е.В..

						15/2023 – Кл.Н	Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		2

2 Генеральний план

Вихідні дані

Робочий проект "Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А" розроблений на топооснові в масштабі 1:500, виготовлений в 2023 році.

Характеристика ділянки забудови

Ділянка проектування розташована за адресою Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А.

Рельєф ділянки – спокійний. Територія має комплексний благоустрій, асфальтобетонне покриття проїздів та доріжок, газонне покриття. На території на зеленій зоні розташовано групові майданчики з тінювими навісами. На ділянці існують чагарники та дерева. Абсолютні відмітки денної поверхні землі в межах ділянки нового будівництва 112,68 – 111,24 м, з ухилом в північному напрямку.

Територія закладу дошкільної освіти "Оленка" огорожена металевим сітчастим парканом з двома воротами для входу і проїзду автотранспорту. В'їзди на ділянку з боку вулиці Богдана Хмельницького та з боку вулиці в березня.

Земельна ділянка фасадом виходить на вулицю Богдана Хмельницького. З півночі ділянка межує з приватними земельними ділянками. Зі сходу та півдня – вулиця Комарова. Оточуюча забудова – садибна забудова.

Транспортне та пішохідне обслуговування об'єкту забезпечується за рахунок існуючих місцевих проїздів з боку вулиці Богдана Хмельницького та зі сторони вулиці в березня.

Безперешкодний доступ і зручне пересування для мало мобільних груп населення по території наразі забезпечено існуючими пішохідними шляхами з асфальтобетонним покриттям.

Рішення генерального плану

Споруда протирадіаційного укриття розташовується під землею на вільному від за-будови місці, на нормованій відстані від будівлі закладу дошкільної освіти. Над спорудою відновлюються групові майданчики. Пішохідне сполучення організовується по проєктованим тротуарам з асфальтобетону.

Організація рельєфу



Проектне рішення вертикального планування об'єкту розроблене на основі креслення розпланування ділянки, виконаного на топооснові М 1:500 методом проектних відміток.

Благоустрій та озеленення території

Благоустроєм території передбачено:

- влаштування нового покриття з ФЕМ тротуарів;
- улаштування газону, висадка дерев.

Конструкція покриттів проїздів враховує можливість проїзду пожежних машин

						15/2023 – ГП.ПЗ			
Зм.	Кільк	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А Генеральний план	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Покрищенко			2024		РП	1	2
Розробив		Покрищенко					ФОП Покрищенко Є.В.		

Доступність об'єкта для маломобільних груп населення

Проектом передбачено умови безперешкодного і зручного пересування для мало мобільних груп населення, а саме:

- покриття пішохідних шляхів має тверду, міцну і неслизьку поверхню;
- обладнання тактильними елементами входів до будівлі;
- відсутність раптових перепадів висоти тротуарів.


Безперешкодний доступ і зручне пересування для мало мобільних груп населення наразі забезпечено існуючими пішохідними шляхами з асфальтобетонним покриттям.

Сміттєвидалення

На території гімназії на спеціально облаштованому майданчику розміщено контейнер для тимчасового зберігання ТПВ. Вивіз сміття відбувається за діючими договорами з відповідною організацією.

						15/2023 – ГП.ПЗ	Аркуш
							2
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		

Креслення

Відомість креслень основного комплекту												
Поз.		Найменування							Примітка			
1		Загальні дані										
2		Креслення розпланування. М 1:500										
3		План організації рельєфу. М 1:500										
4		План благоустрою. М 1:500										
5		Схема транспортно-пішохідних зв'язків. М 1:500										
<div>ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ:</div> <div>1. ВИХІДНІ ДАНІ:</div> <div>1.1 Проект виконано на підставі вихідних даних:<ul style="list-style-type: none">- завдання на проектування;- топографічної топозйомки М 1:500;</div> <div>1.2 Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм правил і стандартів;</div> <div>1.3 Висотну та горизонтальну прив'язки виконувати від існуючих реперів на території будівництва;</div> <div>2. ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ:</div> <div>2.1 Перед початком робіт необхідно виконати демонтаж існуючих мереж та споруд.</div> <div>3. ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ:</div> <div>3.1 Земляні роботи виконувати у відповідності з ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013.</div> <div>3.2 Основи під тротуари проїзди та споруди ГП виконувати місцевим ґрунтом та влаштовувати пошарово (в залежності від прийнятого обладнання) з ущільненням не менше Ku=0.98.</div> <div>4. ПРИЙНЯТТЯ ПРИХОВАНИХ РОБІТ:</div> <div>4.1 Складання актів прихованих робіт належить робити по виконанню наступних робіт:<ul style="list-style-type: none">- геодезичні роботи з розбивки та заріплення в плані осей будівель та споруд, трас проїздів;- зняття родючого шару ґрунту;- заміна ґрунтів в основі земляного полотна;- зведення і ущільнення земляного полотна і підготовка його поверхні для дорожнього покриття;- улаштування бетонної подушки під дортовий камінь;- улаштування дортового каменю;- улаштування конструктивних шарів основ та покриттів дорожнього одязу;- прокладання інженерних мереж;- риття котловану (траншеї);</div>												
ПОГОДЖЕНО:								15/2023-ГП				
								Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А				
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата					
		ГП		Покрищенко			2024	Генеральний план		Стадія	Аркуш	Аркушів
Формат А4		Інв. № ор.		Підпис і дата				РП		1	5	
								Загальні дані		ФОП Покрищенко Є.В.		

Межа земельної ділянки
Межа проектування
Контур підземної споруди, що проектується
Газони
Навіс групових майданчиків

ВІДОМІСТЬ ЖИТЛОВИХ ТА ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

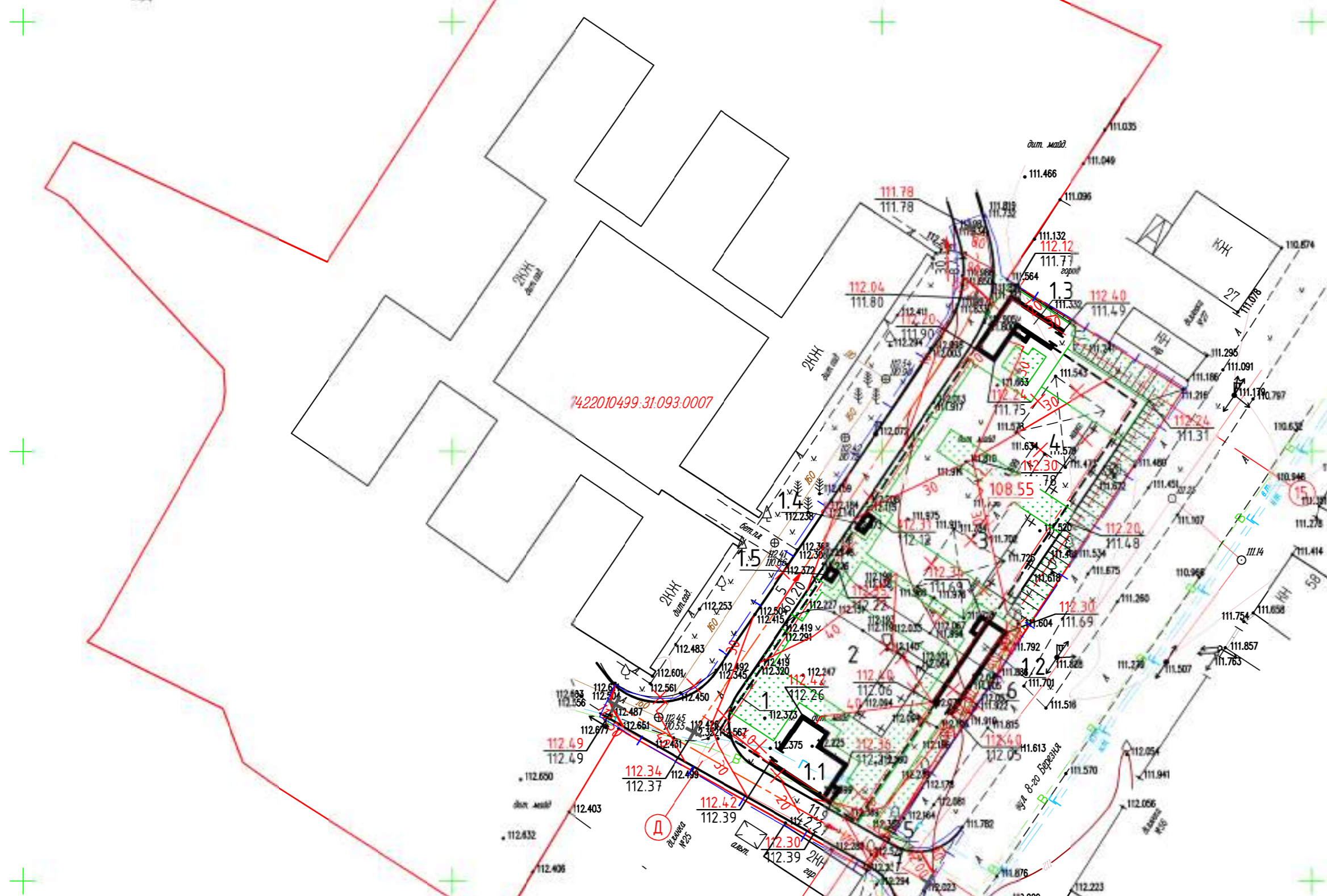
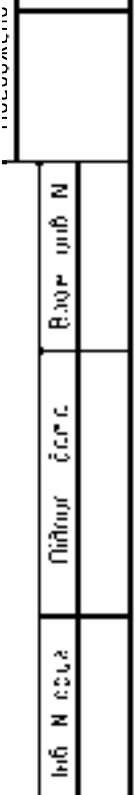
Номер на генплані	Найменування	Поверховість	Кількість			Площа, м²				Будівельний об'єм, м³	
			Будівель (споруд)	Квартири		Забудови		Загальна, що нормується		Будівлі	Всього
				Будівлі	Всього	Будівлі	Всього	Будівлі	Всього		
1	Споруда цивільного захисту	-	1	-	-	121.41	121.41	1109.05	1109.05	2952.27	2952.27
1.1	Вхід №1										
1.2	Вхід №2										
1.3	Вхід №3										
1.4	Вентиляційна камера										
1.5	Вентиляційна камера										
2	Груповий майданчик з тінювим навісом №1 *			-	-	40.00	40.00	188.40	188.40	-	-
3	Груповий майданчик з тінювим навісом №2 *			-	-	40.00	40.00	217.15	217.15	-	-
4	Груповий майданчик з тінювим навісом №3 *			-	-	40.00	40.00	198.05	198.05	-	-
5	Хвіртка	-	1	-	-	-	-	-		-	-
6	Металева огорожа	-	1	-	-	-	-	-	L-5,45м	-	-
7	Ворота	-	1	-	-	-	-	-		-	-

* Відновлення існуючих групових майданчиків

ПОКАЗНИКИ ЗА ГЕНЕРАЛЬНИМ ПЛАНОМ

№п/п	Найменування	Один.виміру	Площа
1	Загальна площа ділянки	га	1.0014
2	Площа площі ділянки в межах проектування	га	0.1891
3	Площа забудови	м ²	241.41
4	Площа твердих покриттів	м ²	565.80
5	Площа озеленення	м ²	1083.79

						15/2023-ГП		
						Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Покрищенко		<i>Покрищенко</i>	2024	РП	2	
Розробив		Покрищенко		<i>Покрищенко</i>	2024			
						Креслення розпланування 1:500		ФОП Покрищенко Е.В.
<div> <div>Топографо-геодезичні вишукування</div> <div> Замовник: Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Остерської громади Чернігівської області Чернігівського району </div> </div>								
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Мельник		<i>Мельник</i>	2023 2021	Р	1	1
<div> <div>Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А</div> <div>Топоплан 1:500</div> </div>								
						<div> <div>Підпис особи-підписувача</div> <div>Мельник С.В.</div> <div>Кваліфікаційний сертифікат 0185322</div> </div>		



* Відновлення існуючих групових майданчиків

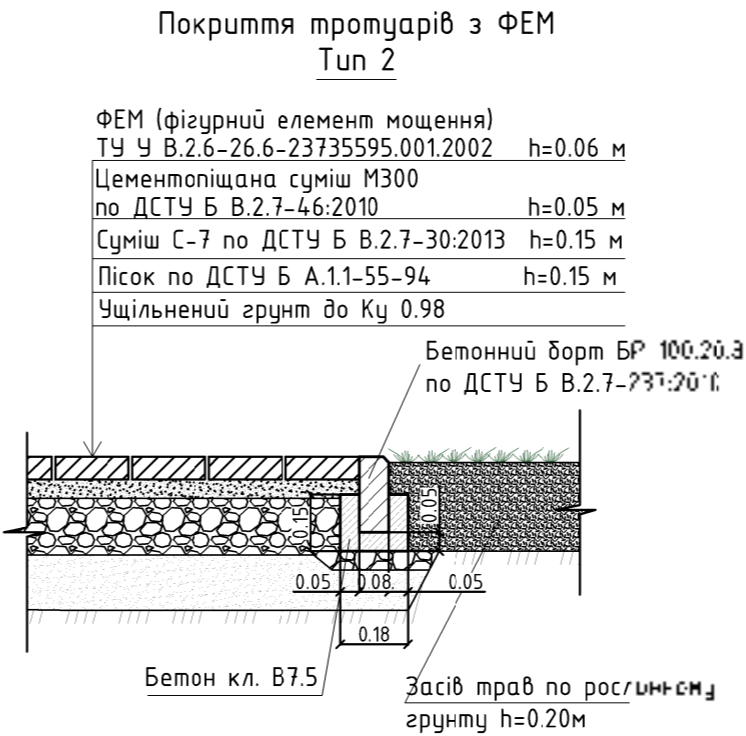
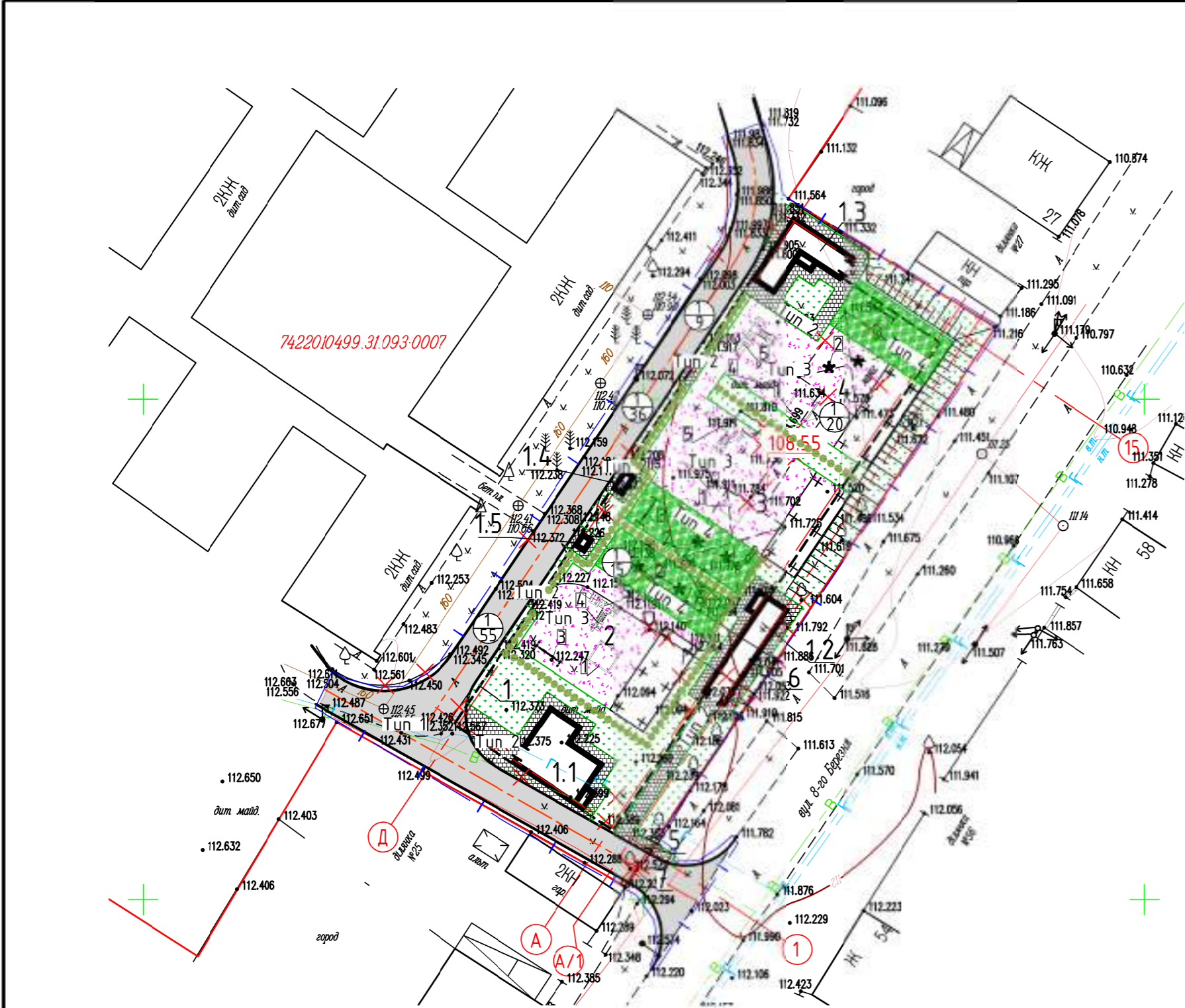
№п/п	Найменування	Один.виміру	Площа
1	Загальна площа ділянки	га	1.0014
2	Площа площі ділянки в межах проектування	га	0.1891
3	Площа забудови	м ²	241.41
4	Площа твердих покриттів	м ²	565.80
5	Площа озеленення	м ²	1083.79



ЗМ.	Кільк.	Арк.	№ док.	План.	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП	Покрищенко	<i>Покрищенко</i>	2024	Генеральний план		РП	3		
Розробив	Покрищенко	<i>Покрищенко</i>	2024						
				План організації рельєфу 1:500		ФОП Покрищенко Є.В.			

<i>Зм.</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Арж.</i>	<i>№ док</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>	<i>Опис роботи згідно з територіальною областтю Черкавського району</i>	<i>Стад.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Аркушів</i>
<i>Виконав</i>	<i>Мельник</i>	[Signature]		<i>2023</i>	<i>2021</i>	<i>Ново будівництво заповідної території природного заказника "Протиродильний водоспад" на території с/г громади Чернівецької області, Чернівечкий район, м. Істо Остер, вулиця Змишницького Б, 76-А</i>	P	1	Б, 76-А

~~Фізична особа-підприємець~~
~~Мельник С.В.~~
~~Кваліфікаційний сертифікат 012532~~

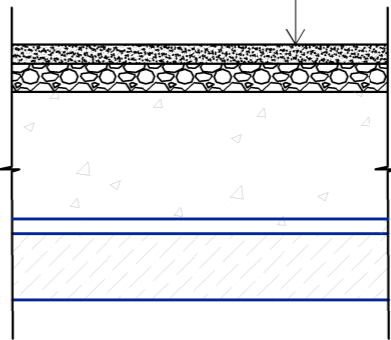


ВІДОМІСТЬ ЖИТЛОВИХ ТА ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД										
Номер на генплані	Найменування	Поверховість	Кількість		Площа, м²				Будівельний об'єм, м³	
			Будівель (споруд)	Квартири		Забудови		Загальна, що нормується	Будівлі	Всього
				Будівлі	Всього	Будівлі	Всього			
1	Споруда цивільного захисту	-	1	-	-	121.41	121.41	1109.05	1109.05	2952.27
1.1	Вхід №1									
1.2	Вхід №2									
1.3	Вхід №3									
1.4	Вентиляційна камера									
1.5	Вентиляційна камера									
2	Груповий майданчик з тіновим навісом №1 *		-	-	-	40.00	40.00	188.40	188.40	-
3	Груповий майданчик з тіновим навісом №2 *		-	-	-	40.00	40.00	217.15	217.15	-
4	Груповий майданчик з тіновим навісом №3 *		-	-	-	40.00	40.00	198.05	198.05	-
5	Хвіртка	-	1	-	-	-	-	-	-	-
6	Металева огорожа	-	1	-	-	-	-	L-5.45м	-	-
7	Ворота	-	1	-	-	-	-	-	-	-

* Відновлення існуючих групових майданчиків

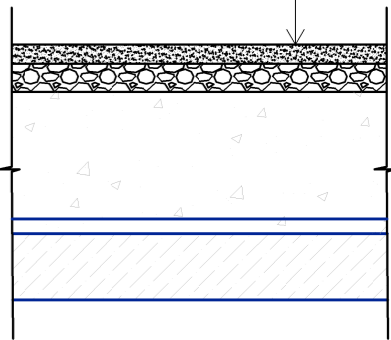
Трав'яне покриття групових майданчиків
Тип 3

Засів трав по розчищеному шару ґрунту - 0.15 м
Геотекстиль "Турас SF-40", 136 г/м²
Пісок по ДСТУ Б А.1.1-55-94 h=0.10 м
ґрунт зворотньої засипки ущільнений до
γ_с 1.65 т/м³ - 0.52-0.77 м
Шптована мембрана з геотекстилем, шпиги 8
мм, міцність на стиск 50 т / м 2 в один шар
(завести на горизонтальні елементи)
Гідроізоляція Пластодіт ЕКП-4.0, обклеювальна,
2 шари
З/б перепокриття - 0.35 м



Гравійне покриття групових майданчиків
Тип 4

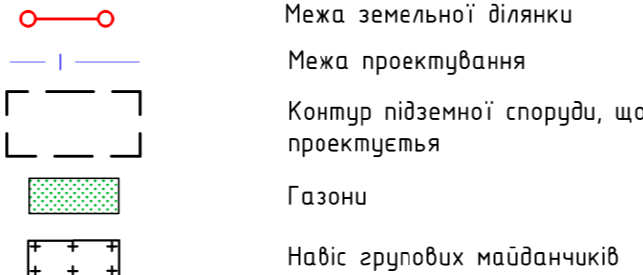
Митий гранітний відсіб, фр.2-5мм - 0.10 м
Геотекстиль "Турас SF-40", 136 г/м²
Ущільнений піщано-щебневий прошарок - 0.15 м
ґрунт зворотньої засипки ущільнений до
γ_с 1.65 т/м³ - 0.52-0.77 м
Шптована мембрана з геотекстилем, шпиги 8
мм, міцність на стиск 50 т / м 2 в один шар
(завести на горизонтальні елементи)
Гідроізоляція Пластодіт ЕКП-4.0, обклеювальна,
2 шари
З/б перепокриття - 0.35 м



ВІДОМІСТЬ ТРОТУАРІВ, ДОРІЖОК ТА МАЙДАНЧИКІВ

Гоз	Найменування	Тип	Площа покриття, м2	Примітка
1	Покриття проїзду з асфальтобетону	1	429.35	В тому числі до межової ділянки 63.38м²
2	Покриття тротуарів з плиток ФЕМ	2	179.75	
3	Трав'яне покриття групових майданчиків	3	423.60	
4	Гравійне покриття	4	180.00	
5	Газон		480.19	

Умовні позначки:



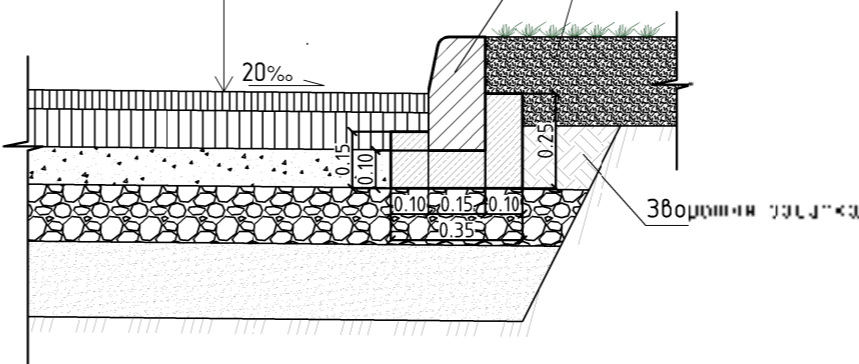
Конструкція проїзду для легкових автомобілів та пожежної техніки
тип 1

Асфальтобетон АСГ.Кр.Ш А.НП.І.БНД 60/90 по ДСТУ Б В.2.7-119:2011 h=0.05 м
Асфальтобетон АСГ.Кр.Ш А.НП.І.БНД 60/90 по ДСТУ Б В.2.7-119:2011 h=0.08 м
Розлив бітумної емульсії БКШ-50 0.8 л/м2
Суміш С-7 по ДСТУ Б В.2.7-30:2013 h=0.12 м
Суміш С-5 по ДСТУ Б В.2.7-30:2013 h=0.18 м
Пісок по ДСТУ Б А.1.1-55-94 h=0.20 м
Ущільнений ґрунт до К_у 0.98

Бетонний дорт БР 100.30.15 по ДСТУ Б В.2.7-237:2010

Засів трав по рослинному ґрунту h=0.20 м

Зворотний засів



ВІДОМІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ОЗЕЛЕНЕННЯ

Гоз.	Найменування породи або виду насаджень	Вік, років	Кільк.	Примітка
1	Дерево білий	3-5	134	

ВІДОМІСТЬ МАЛИХ АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМ

Гоз	Позначка	Найменування	Кільк.	Примітка
1	□	Пісочниця велика InterAtletika TE303	3	шт.
2	✱	Пісочний столик Мухомор InterAtletika TE313	6	шт.
3	— —	Гойдалка подвійна на ланцюгах InterAtletika TE415	3	шт.
4	— —	Гойдалка-балансир InterAtletika TE201	3	шт.
5	— —	Ігровий комплекс Травень InterAtletika TL103	3	шт.

15/2023-ГП					
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
ГП	Покрищенко	Покрищенко	Покрищенко	Покрищенко	2024
Розробив	Покрищенко	Покрищенко	Покрищенко	Покрищенко	2024
Генеральний план				Стадія	Аркуш
План благоустрою 1:500				РП	2
ФОП Покрищенко Є.В.				Аркуші	
Топографо-геодезичні вишукування					
Замовник: Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Остерської громади Чернігівської області Чернігівського району					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Виконав	Мельник	Мельник	Мельник	Мельник	2023
Топоплан 1:500				Стадія	Аркуш
Фізична особа-підприсмає Мельник С.В. Надійшлий сертифікат 019532				Р	1
				Аркуші	1

ВІДОМІСТЬ ЖИТЛОВИХ ТА ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

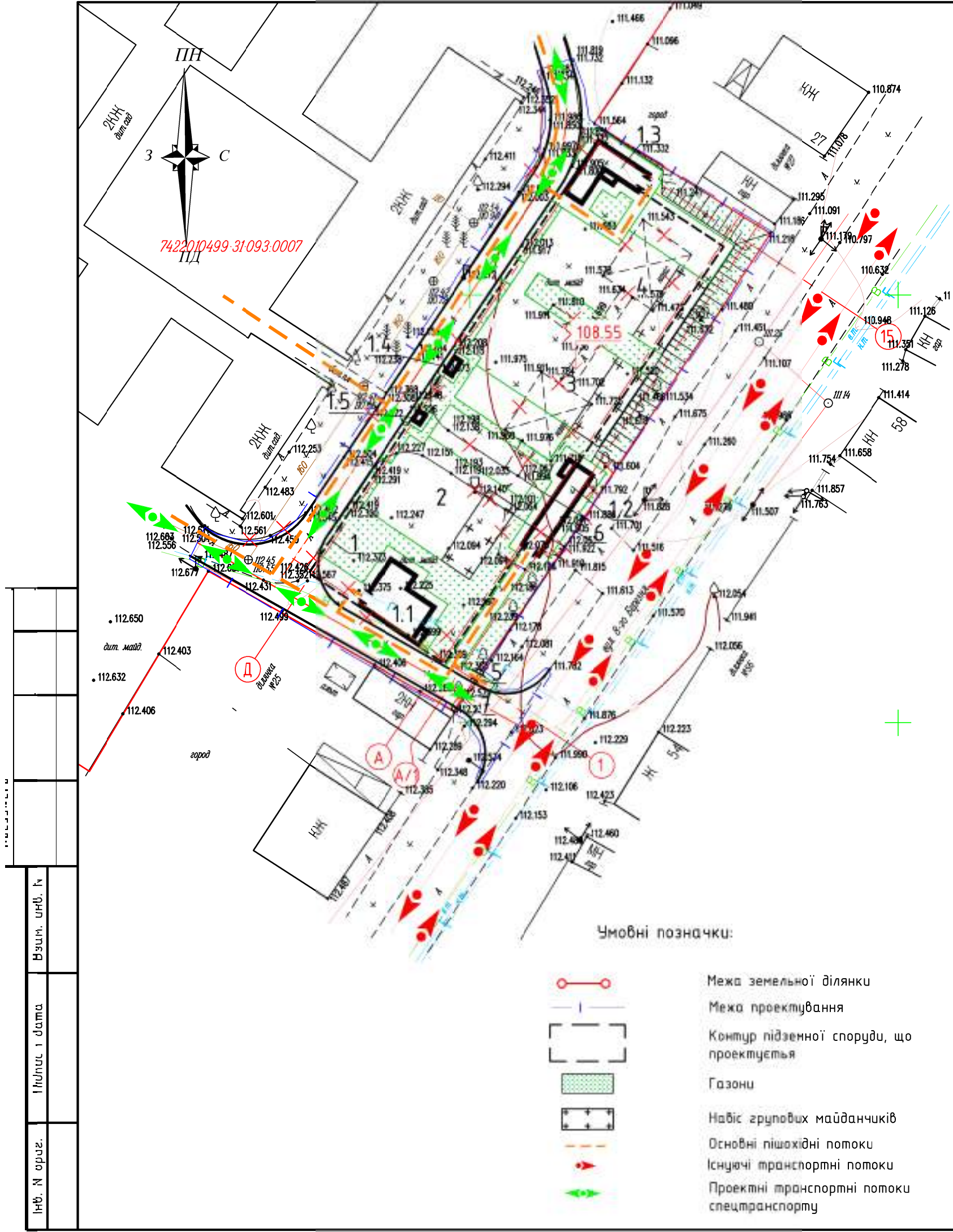
Номер на генплані	Найменування	Поверховість	Кількість			Площа, м ²				Будівельний об'єм, м ³	
			Будівель (споруд)	Квартири		Забудови		Загальна, що нормується		Будівлі	Всього
				Будівлі	Всього	Будівлі	Всього	Будівлі	Всього		
1	Споруда цивільного захисту	-	1	-	-	121.41	121.41	1109.05	1109.05	2952.27	2952.27
1.1	Вхід №1										
1.2	Вхід №2										
1.3	Вхід №3										
1.4	Вентиляційна камера										
1.5	Вентиляційна камера										
2	Груповий майданчик з тіновим навісом №1 *			-	-	40.00	40.00	188.40	188.40	-	-
3	Груповий майданчик з тіновим навісом №2 *			-	-	40.00	40.00	217.15	217.15	-	-
4	Груповий майданчик з тіновим навісом №3 *			-	-	40.00	40.00	198.05	198.05	-	-
5	Хвіртка	-	1	-	-	-	-	-		-	-
6	Металева огорожа	-	1	-	-	-	-	-	L-5.45м	-	-
7	Ворота	-	1	-	-	-	-	-		-	-

* Відновлення існуючих групових майданчиків

ПОКАЗНИКИ ЗА ГЕНЕРАЛЬНИМ ПЛАНОМ

№п/п	Найменування	Один.виміру	Площа
1	Загальна площа ділянки	га	1.0014
2	Площа площі ділянки в межах проектування	га	0.1891
3	Площа забудови	м²	241.41
4	Площа твердих покриттів	м²	565.80
5	Площа озеленення	м²	1083.79

						15/2023-ГП			
						Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	Генеральний план	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Покрищенко			2024		РП	5	
Розробив		Покрищенко			2024				
						Схема транспортно-пішохідних зв'язків 1:500		ФОП Покрищенко Є.В.	



Додатки

ПОГОДЖУЮ
ФОП Покрищенко Є.В.



Покрищенко Є.В.

Київ

8/12

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник
Відділу освіти, культури, туризму,
молоді та спорту Остерської міської ради



Тищенко-Іщенко Л.І.

18.12. 2023 р.

ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ
об'єкта будівництва

"Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття)
за адресою: Чернігівська область Чернігівський район місто Остер
вулиця Хмельницького Б., 76 - А

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні положення для проектування
1	Назва та місце знаходження об'єкта	Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область Чернігівський район місто Остер вулиця Хмельницького Б., 76 - А
2	Підстава для проектування	Містобудівні умови та обмеження для проектування об'єкта будівництва
3	Вид будівництва	Нове будівництво
4	Дані про замовника	Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Остерської міської ради
5	Джерело фінансування	Бюджетні кошти
6	Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного проектування	Не потрібно
7	Дані про генерального проектувальника	Фізична особа-підприємець Покрищенко Євгенія Вікторівна 01010, м.Київ, вул. Князів Острозьких (Московська), буд.17/2, кв.40
8	Стадійність проектування	Одна стадія: Робочий проект
9	Дані про інженерні вишукування	- топогеодезична зйомка М1:500; - геологічні вишукування згідно ДБН А.2.1-1-2008
10	Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювальні і підтоплювальні території)	Згідно висновків інженерно-геологічних вишукувань. Сейсмічність згідно ДБН В.1.1-12:2014 (змiна №1)

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні положення для проектування
11	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта будівництва, у тому числі функціональні групи приміщень, назви та площі приміщень	Проектними рішеннями передбачити: - споруда окремо розташована; - орієнтовна площа та склад приміщень – згідно ДБН; - споруда повністю заглиблена
12	Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів	Будівництво передбачити в одну чергу, виділення пускових комплексів не передбачається
13	Клас наслідків (відповідальності) та розрахунковий строк експлуатації об'єкта, основних конструктивних та технологічних рішень	Клас наслідків (відповідальності) об'єкта – СС2 Розрахунковий строк експлуатації – 100 років
14	Потужність або характеристика об'єкта будівництва	- кількість осіб, що підлягають укриттю - відповідно до листа ЗДО "Оленка"; - штатних працівників – 47 осіб; - група протирадіаційного укриття – П-6; - коефіцієнт захисту – $K_z=100$; - режим вентиляції – у відповідності до ДБН; площі та склад основних та допоміжних приміщень уточнити в процесі проектування
15	Вимоги до благоустрою майданчика	Розробити згідно діючих Державних будівельних норм України
16	Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів	Згідно діючих Державних будівельних норм України
17	Вимоги щодо розроблення розділу "Оцінка впливів на навколишнє середовище" з урахуванням оцінки впливів на довкілля (за наявності)	Відповідно до ДБН А.2.2-1:2021 "Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)"
18	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності	витримати відповідність мінімальним вимогам до енергетичної ефективності
19	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту	Відповідно ДСТУ 8773:2018 "Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації на будівництво об'єктів. Основні положення"; Кодексу цивільного захисту України; ДБН В.1.2-4:2019 "Інженерно-технічні заходи цивільного захисту"; ДБН В.2.2-5 "Захисні споруди цивільного захисту"
20	Вимоги з пожежної безпеки об'єкта	Згідно діючих Державних будівельних норм України
21	Вимоги щодо розроблення спеціальних заходів	не потребує
22	Необхідність виконання науково-технічного супроводу	не потребує
23	Вимоги щодо інженерного забезпечення	Виконувати відповідно ДБН

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні положення для проектування
24	Додаткові вимоги	Проектну документацію стадії Робочий Проект розробити згідно діючих Державних будівельних норм України
25	Обсяг проектної документації та кількість примірників	Проект розробити згідно "Порядку розроблення проектної документації на будівництво об'єктів", затвердженого наказом Мінрегіону України від 16.05.2011 р. № 45 (із змінами) у складі, визначеному ДБН А.2.2-3:2014 (4 примірники на паперових носіях та 1 екземпляр в електронному вигляді в форматі pdf)
26	Вимоги щодо створення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення	Відповідно до ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд" (зміна 1)
27	Вимоги щодо складання відомості з обсягами робіт	Скласти відомість обсягів робіт
28	Вимоги до кошторисної документації	<p>Кошторисну документацію виконати з дотриманням чинних нормативних документів з ціноутворення в будівництві. Окрім іншого, кошторисами передбачити вартість виконання будівельних робіт та витрати на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виконання будівельних робіт у зимовий та літній період; - здійснення технічного нагляду; - оплату послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів в експлуатацію; - закладання проектної документації до страхового фонду документації України; - здійснення авторського нагляду; - розробку проектно-кошторисної документації; - покриття ризику всіх учасників будівництва; - покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами; - проведення експертизи проектно-кошторисної документації; - введенням об'єктів в експлуатацію (витрати на виконання контрольного геодезичного знімання, проведення технічної інвентаризації з виготовленням технічного паспорту); - видачу сертифіката закінчених будівництвом об'єктів. <p>Відстань перевезення будівельного сміття – 15 км. Розмір заробітної плати при визначенні вартості будівництва прийняти у розмірі, визначеному рішенням Остерської міської ради на 2024 рік, що відповідає середньому розряду складності робіт 3,8</p>



ЗАТВЕРДЖЕНО

Юридична особа ОСТЕРСЬКА МІСЬКА
РАДА Відділ містобудування,
архітектури, земельних відносин та
благоустрою (04061754)

(найменування уповноваженого органу
містобудування та архітектури)

Наказ № 17-М від 09.09.2024

**Містобудівні умови та обмеження
для проектування об'єкта будівництва**

Статус документа: Діючий

Реєстраційний номер ЄДЕССБ MU01:7731-6824-9274-5351 Редакція № 2

Реєстраційний номер A3217731682475968133 від 24.10.2023

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття)
за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця
Хмельницького Б., 76-А

(назва об'єкта будівництва)

Загальні дані:

1. Нове будівництво, 17044, Чернігівська обл., Чернігівський район, Остерська територіальна громада, м. Остер (станом на 01.01.2021), вулиця Хмельницького Б., 76 - А

(вид будівництва, адреса або місцезнаходження земельної ділянки)

2. ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, ТУРИЗМУ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ОСТЕРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (44970581)

(інформація про замовників)

3. Кадастровий номер: 7422010499:31:093:0007. Площа: 1.0014 га. Цільове призначення: Для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти Для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти (обслуговування будівлі ясел-садка "Оленка").
Функціональне призначення: для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти згідно документу: Рішення шостої сесії восьмого скликання Остерської міської ради
Ознака відповідності цільового використання та функціонального призначення земельної ділянки: відповідає
Документ на земельну ділянку: Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права, №52159697 від 13.10.2023
-

(відповідність цільового та функціонального призначення земельної ділянки містобудівній документації на місцевому рівні, документ на земельну ділянку)

4. Реєстраційний номер: 727122074220 - Назва: Нежитлова будівля - дитячий навчальний заклад "Оленка" - Площа: кв.м. - Адреса: Чернігівська обл., Чернігівський район, Остерська територіальна громада, м. Остер (станом на 01.01.2021), вулиця Хмельницького Б., 76-А
-

(інформація про існуючі об'єкти нерухомого майна)

Містобудівні умови та обмеження:

1. 4 м (Протирадіаційне укриття запроектовано підземним. Входи в укриття запроектовані над денною поверхнею землі. Також над поверхнею землі запроектовані вентшахти. Найбільша гранична висота входів складатиме 3,95 метри над денною поверхнею землі)
-

(граничнодопустима висотність будинків, будівель та споруд у метрах)

2. Не вимагається
-

(максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки)

3. Не вимагається
-

(максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону))

4. до існуючих будинків та споруд: 1 м При проектуванні передбачити виконання вимог діючих нормативно-правових актів, врахувати норми ДБН В.2.2-5-97 "Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту" зі змінами, ДБН "Пожежна безпека об'єктів будівництва", ДБН В.2.2-9-2018 "Громадські будинки та споруди", ДБН В.2.5-56:2014 "Система пожежного захисту".
до червоних ліній: 0 визначити проектною документацією з врахуванням норм чинного законодавства
до ліній регулювання забудови: 0 визначити проектною документацією з врахуванням норм чинного законодавства
-

(мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд)

5. - інше - визначити проектною документацією з врахуванням норм чинного законодавства - 0 м

(планувальні обмеження (охоронні зони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим їх використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)

6. Відсутні

(охоронні зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж)

Перелік документів, які втрачають чинність

№	Реєстраційний номер документа, що втрачає чинність	Редакція
1	MU01:7731-6824-9274-5351	1

Начальник відділу

(посада)

(підпис)

Рак Світлана Віталіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

Документ створено в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва.

Дата створення: 09.09.2024



Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документа

Містобудівні умови та обмеження

Реєстраційний номер

MU01:7731-6824-9274-5351

Редакція документа

№ 2 від 9.09.2024

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

09.09.2024

Перелік підписантів

1. Рак Світлана Віталіївна ,Начальник відділу

Єдина державна електронна система у сфері будівництва Сформовано 09.09.2024



У К Р А І Н А

О С Т Е Р С Ь К А М І С Ь К А Р А Д А

ВІДДІЛ МІСТОБУДУВАННЯ, АРХІТЕКТУРИ, ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН
ТА БЛАГОУСТРОЮ

вул. Незалежності, 21, м. Остер, Чернігівської області, 17044, тел.: (04646) 4-32-58,
e-mail: oster-rada@ukr.net, вебсайт: osterska-gromada.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 04061754

Н А К А З

09.09.2024

Остер

№ 17-М

*Про затвердження внесення змін до
містобудівних умов та обмежень*

Відповідно до ст. 16, 29 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», постанови Кабінету Міністрів України від 23.06.2021 р. № 681 «Деякі питання забезпечення функціонування Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва», Положення про відділ містобудування, архітектури, земельних відносин та благоустрою Остерської міської ради, затвердженого рішенням сесії Остерської міської ради від 09.06.2017 №326, розглянувши заяву відділу освіти, культури, туризму, молоді та спорту Остерської міської ради (ЄДРПОУ 44970581), реєстраційний номер в ЄДЕССБ ZM01:2401-1150-1279-4205 від 08.09.2024 про внесення змін в містобудівні умови та обмеження

Н А К А З У Ю:

1. Затвердити внесення змін до містобудівних умов та обмежень №10-М від 24.10.2023 року на об'єкт будівництва MU01:7731-6824-9274-5351 «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, м. Остер, вул. Хмельницького Б., 76-А».

2. Внести відомості про внесені зміни до містобудівних умов та обмежень до Реєстру містобудівних умов та обмежень на сторінці «Містобудування та архітектура» офіційного вебсайту Остерської міської ради.

3. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

Начальник відділу



Світлана РАК



У К Р А І Н А

О С Т Е Р С Ь К А М І С Ь К А Р А Д А

ВІДДІЛ МІСТОБУДУВАННЯ, АРХІТЕКТУРИ, ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН
ТА БЛАГОУСТРОЮ

вул. Незалежності, 21, м. Остер, Чернігівської області, 17044, тел.: (04646) 4-32-58,
e-mail: oster-rada@ukr.net, вебсайт: osterska-gromada.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 04061754

Н А К А З

24.10.2023

Остер

№ 10-М

*Про затвердження
містобудівних умов та обмежень*

Відповідно до ст. 16, 29 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», постанови Кабінету Міністрів України від 23.06.2021 р. № 681 «Деякі питання забезпечення функціонування Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва», Положення про відділ містобудування, архітектури, земельних відносин та благоустрою Остерської міської ради, затвердженого рішенням сесії Остерської міської ради від 09.06.2017 №326, розглянувши заяву Остерської міської ради (ЄДРПОУ 04061754), реєстраційний номер в ЄДЕССБ АМ01:6878-0971-4395-6846 від 19.10.2023 для отримання містобудівних умов та обмежень для проектування об'єкта будівництва

Н А К А З У Ю:

1. Затвердити Містобудівні умови та обмеження №10-М на об'єкт «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, м. Остер, вул. Хмельницького Б., 76-А».

2. Внести відомості про надані містобудівні умови та обмеження до Реєстру містобудівних умов та обмежень на сторінці «Містобудування та архітектура» офіційного вебсайту Остерської міської ради.

3. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

Начальник відділу



Світлана ПАК

ВИТЯГ

із містобудівної документації, Генерального плану міста Остер, розробленого Українським державним інститутом проектування міст "ГІПРОГРАД" 1986р.

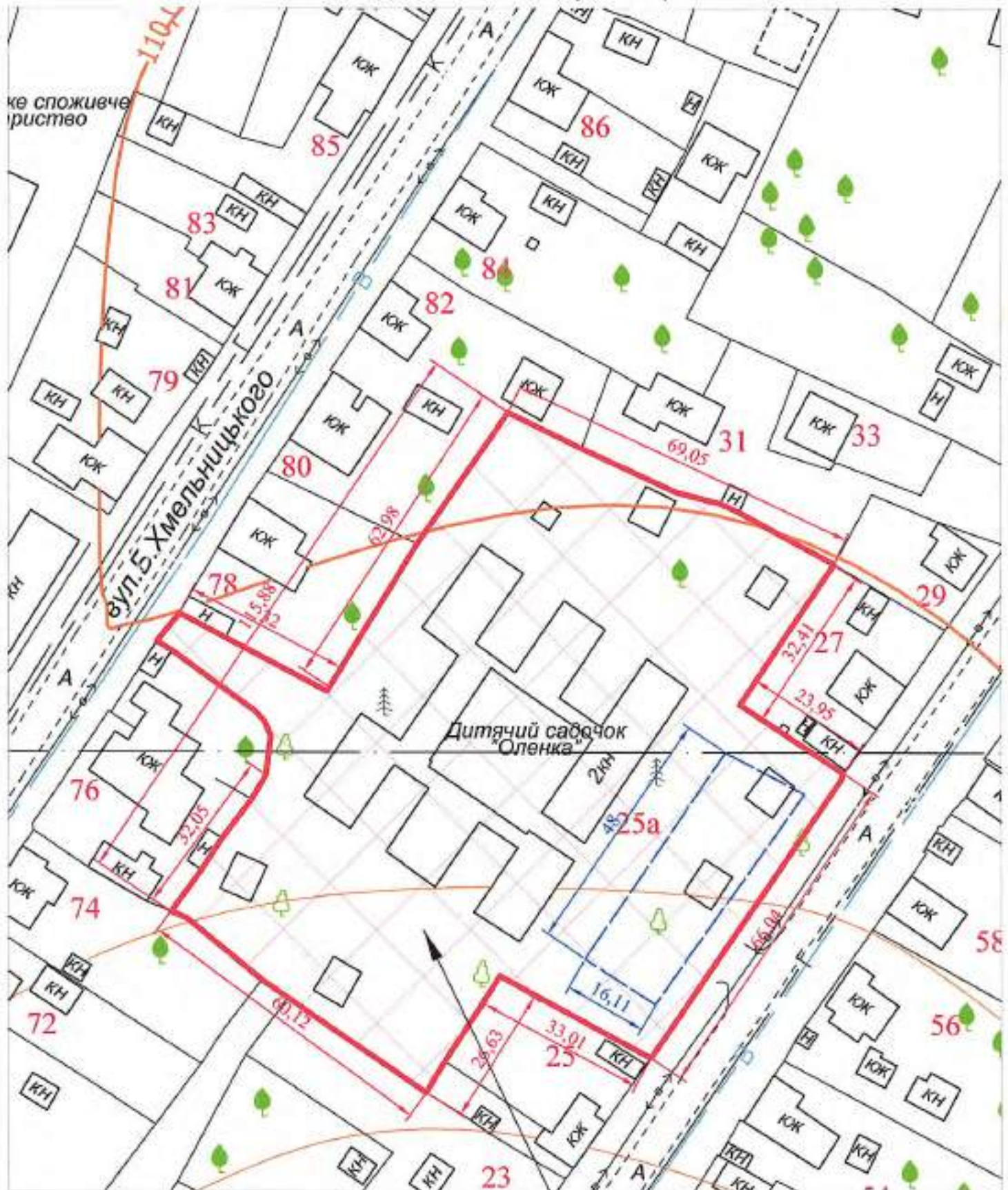


Начальник відділу містобудування, архітектури, земельних відносин
та благоустрою Остерської міської ради



Світлана РАК

на фрагменті топоплану м.Остер



д? ланка проектування



ЗАТВЕРДЖЕНО

ОСТЕРСЬКА МІСЬКА РАДА Відділ
містобудування, архітектури,
земельних відносин та благоустрою
(04061754)

(найменування уповноваженого органу
містобудування та архітектури)

Наказ № 10-М від 24.10.2023

**Містобудівні умови та обмеження
для проектування об'єкта будівництва**

Статус документа: Діючий

Реєстраційний номер ЄДЕССБ MU01:7731-6824-9274-5351

Реєстраційний номер A3217731682475968133 від 24.10.2023

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття)
за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця
Хмельницького Б, 76-А

(назва об'єкта будівництва)

Загальні дані:

1. Нове будівництво, 17044, Чернігівська обл., Чернігівський район, Остерська територіальна громада, м. Остер (станом на 01.01.2021), вулиця Хмельницького Б., 76 - А

(вид будівництва, адреса або місцезнаходження земельної ділянки)

2. ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, ТУРИЗМУ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ОСТЕРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (44970581)

(інформація про замовників)

3. Кадастровий номер: 7422010499:31:093:0007. Площа: 1.0014 га. Цільове призначення: для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти. Функціональне призначення: для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти згідно документу: Рішення шостої сесії восьмого скликання Остерської міської ради
Ознака відповідності цільового використання та функціонального призначення земельної ділянки: відповідає

Документ на земельну ділянку: Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права, №52159697 від 13.10.2023

(відповідність цільового та функціонального призначення земельної ділянки містобудівній документації на місцевому рівні, документ на земельну ділянку)

4. Реєстраційний номер: 727122074220 - Назва: Нежитлова будівля - дитячий навчальний заклад "Оленка" - Площа: кв.м. - Адреса: Чернігівська обл., Чернігівський район, Остерська територіальна громада, м. Остер (станом на 01.01.2021), вулиця Хмельницького Б., 76-А

(інформація про існуючі об'єкти нерухомого майна)

Містобудівні умови та обмеження:

1. (Заглиблена)

(граничнодопустима висотність будинків, будівель та споруд у метрах)

2. Не вимагається

(максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки)

3. Не вимагається

(максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону))

4. до існуючих будинків та споруд: 1 м При проектуванні передбачити виконання вимог діючих нормативно-правових актів, врахувати норми ДБН В.2.2-5-97 "Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту" зі змінами, ДБН "Пожежна безпека об'єктів будівництва", ДБН В.2.2-9-2018 "Громадські будинки та споруди", ДБН В.2.5-56:2014 "Система пожежного захисту".

до червоних ліній: 0 визначити проектною документацією з врахуванням норм чинного законодавства

до ліній регулювання забудови: 0 визначити проектною документацією з врахуванням норм чинного законодавства

(мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд)

5. - інше - визначити проектною документацією з врахуванням норм чинного законодавства - 0 м

(планувальні обмеження (охоронні зони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим їх використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)

6. Відсутні

(охоронні зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від
об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж)

Начальник відділу

(посада)

(підпис)

Рак Світлана Віталіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

Документ створено в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва.

Дата створення: 24.10.2023

ВИТЯГ

із містобудівної документації, Генерального плану міста Остер, розробленого Українським державним інститутом проєктування міст "ГИПРОГРАД" 1986р.



Начальник відділу містобудування, архітектури, земельних відносин
та благоустрою Остерської міської ради



Світлана РАК



У К Р А І Н А

О С Т Е Р С Ь К А М І С Ь К А Р А Д А

ВІДДІЛ МІСТОБУДУВАННЯ, АРХІТЕКТУРИ, ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН
ТА БЛАГОУСТРОЮ

вул. Незалежності, 21, м. Остер, Чернігівської області, 17044, тел.: (04646) 4-32-58,
e-mail: oster-rada@ukr.net, вебсайт: osterska-gromada.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 04061754

Н А К А З

24.10.2023

Остер

№ 10-М

*Про затвердження
містобудівних умов та обмежень*

Відповідно до ст. 16, 29 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», постанови Кабінету Міністрів України від 23.06.2021 р. № 681 «Деякі питання забезпечення функціонування Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва», Положення про відділ містобудування, архітектури, земельних відносин та благоустрою Остерської міської ради, затвердженого рішенням сесії Остерської міської ради від 09.06.2017 №326, розглянувши заяву Остерської міської ради (ЄДРПОУ 04061754), реєстраційний номер в ЄДЕССБ АМ01:6878-0971-4395-6846 від 19.10.2023 для отримання містобудівних умов та обмежень для проектування об'єкта будівництва

Н А К А З У Ю:

1. Затвердити Містобудівні умови та обмеження №10-М на об'єкт «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, м. Остер, вул. Хмельницького Б., 76-А».

2. Внести відомості про надані містобудівні умови та обмеження до Реєстру містобудівних умов та обмежень на сторінці «Містобудування та архітектура» офіційного вебсайту Остерської міської ради.

3. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

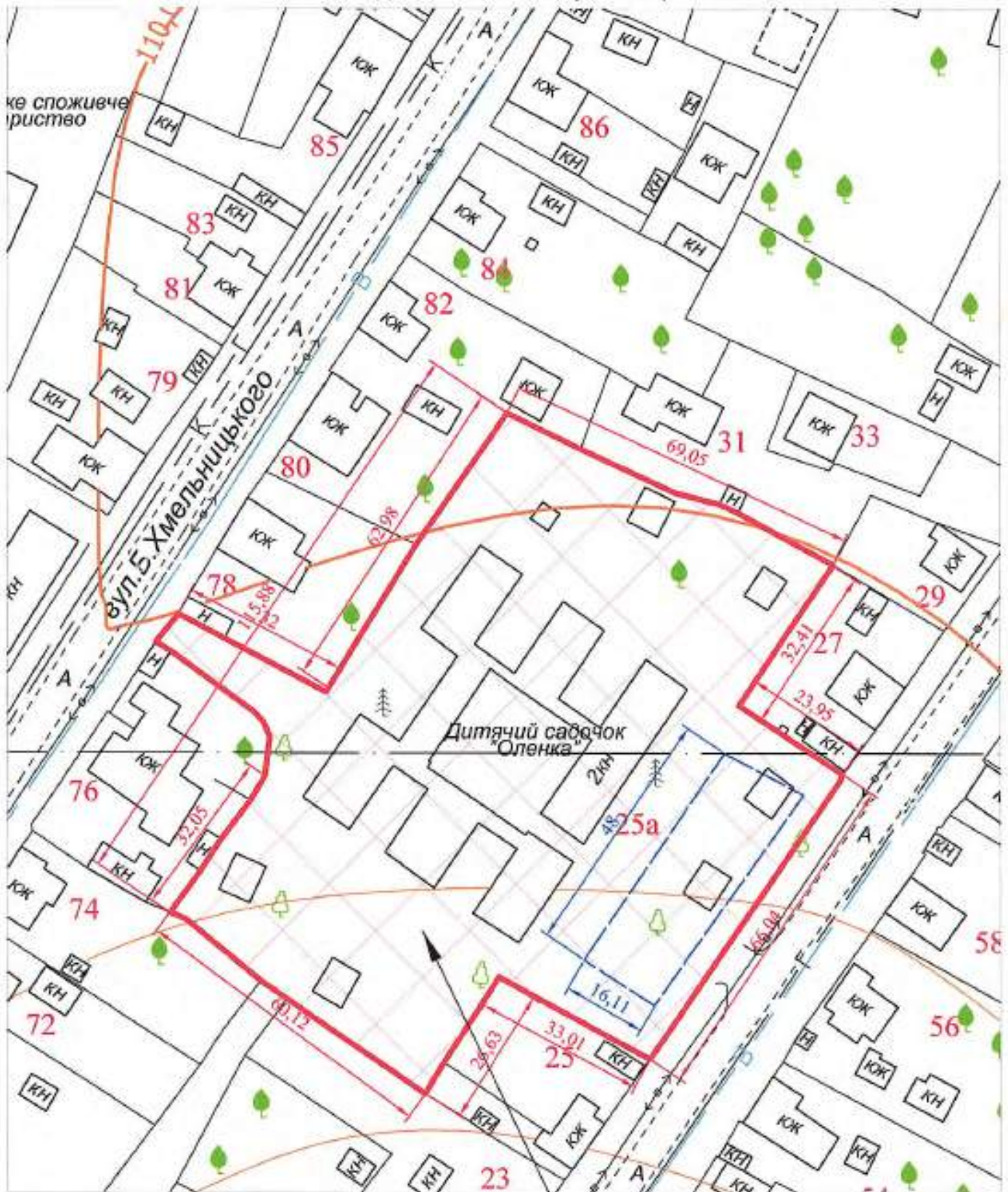
Начальник відділу



Світлана РАК

Ситуаційна схема розміщення земельної ділянки
(кадастровий номер 7422010499:31:093:0007)

на фрагменті топоплану м.Остер



д? ланка проектування

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав

Індексний номер витягу: 350795537
Дата, час формування: 18.10.2023 09:39:16
Витяг сформовано: Бондаренко Вікторія Олександрівна, Остерська міська рада, Чернігівська обл.
Підстава формування витягу: заява з реєстраційним номером: 57512923, дата і час реєстрації заяви: 13.10.2023 12:10:52

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 727122074220
Тип об'єкта: земельна ділянка
Кадастровий номер: 7422010499:31-093:0007
Опис об'єкта: Площа (га): 1,0014, Дата державної реєстрації земельної ділянки: 10.04.2015, орган, що здійснив державну реєстрацію земельної ділянки: Відділ Держземкадастру у Козелецькому районі
Шляхом призначення: для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти
Адреса: Чернігівська обл., Козелецький р-н, м. Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 52159697

Дата, час державної реєстрації: 13.10.2023 12:10:52
Державний реєстратор: Бондаренко Вікторія Олександрівна, Остерська міська рада, Чернігівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації: інший тип договору, рішення про передачу земельної ділянки в постійне користування, серія та номер: 80-18/УП, виданий 29.09.2023, нідляви: Остерська міська рада Чернігівського району Чернігівської області
Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 69788298 від 18.10.2023 09:23:43, Бондаренко Вікторія Олександрівна, Остерська міська рада, Чернігівська обл.
Вид іншого речового права: право постійного користування земельною ділянкою
Відомості про суб'єкта іншого речового права: Правикористувач: ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, ТУРИЗМУ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ОСТЕРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ, код ЄДРПОУ: 44970551
Територіальна громада, Орган державної влади, власник: Територіальна громада в особі Остерської міської ради, код ЄДРПОУ: 04061754, країна реєстрації: Україна
Опис об'єкта іншого речового права: земельна ділянка загальною площею 1,0014га, для будівництва та обслуговування будівель закладів освіти

Витяг сформовано: Бондаренко В.О.





СВІДОЦТВО

про право власності

НА НЕРУХОМІ МАЙНО



Чернігівська обл., Козелецький р., м. Остер

24.12.2012

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ ОСТЕРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Тип об'єкта: нежитлова будівля, дитячий навчальний заклад "Оленка"

Адреса об'єкта: Чернігівська обл. Козелецький р., м. Остер, вулиця Хмельницького В., будинок 76 а

Власники	Форма власності	Частка
Територіальна громада в особі Остерської міської ради	комунальна	171

Опис об'єкта:

Загальна площа 3578,6 кв.м.:

- нежитлова будівля - дитячий навчальний заклад "Оленка", А, загальна площа 2303,6 кв.м.;
- підвал, АД, загальна площа 1275,0 кв.м.;
- ганок, а1-18;
- сходи, а19-25;
- вхід з підвалу, а26-27;
- сарай, В;
- уборна, В;
- навіс, Г;
- навіс, Д;
- навіс, К;
- навіс, З;
- навіс, К;
- навіс, П;
- ворота, 1;
- огорожа, 2;
- ворота, 3;

Підставою:

Дата:

Номер:

Рішення

30.11.2012

МІСЬКИЙ ГОЛОВА

В.Г. ЗАПАДІЯ



Свідано з оригіналом
Голова Остерської міської ради *С.В. Чисинюк*

Серія 334208

ПРО ДЕНЖАНІЗ ЗАСТРАХОВАННЯ

Комунальне підприємство "Нижнє міське бюро технічної інвентаризації" Чернівецької обласної ради,

Номер витгу 369263057
Дата 24.12.2012

Регістраційний номер 38778129
Тип об'єкта: нежитлова будівля дитячий навчальний заклад "Оленка"

Адреса об'єкта: Чернівецька обл., Козелецький р., вулиця Хмелницького В., будинок 16

Номер запису: 112 в книзі: 2

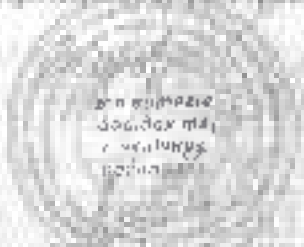
Тип речового права: право власності

Власники	Підстава виникнення права власності	Форма власності	Частка
Територіальна громада з особі Состерської міської ради	свідчення про право власності / 074 / 24.12.2012 / виконавчий комітет Состерської міської ради	комунальна	

Дата прийняття рішення про оформлення запису: 24.12.2012

Регістратор: Валерія

Начальник Виробничого Підрозділу: ШИМКО





ДСНС УКРАЇНИ

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

(ГУ ДСНС України у Чернігівській області)

проспект Миру, 190а, м. Чернігів, 14037, тел. (046-2) 65-25-41, тел./факс: (046-2) 65-25-50

www.cn.dsns.gov.ua

код ЄДРПОУ 38590042

chernihiv@cn.dsns.gov.ua

17.08.2023 № 7044738/70 04

На № 548 від 10.08.2023

Начальнику відділу освіти,
культури, туризму, молоді та спорту
Остерської міської ради
Лідії ТИЩЕНКО-ЩЕНКО

Про надання інформації

Шановна пані Лідіє!

На Ваш лист від 10 серпня 2023 року № 548 Головне управління в межах повноважень повідомляє наступне.

Відповідно до статті 32 Кодексу цивільного захисту України, пункту 7.3.3 розділу 7 ДБН В.1.2-4-2019 "Інженерно-технічні заходи цивільного захисту", пункту 10.9 ДБН В.2.2-3-2018 "Будинки і споруди. Заклади освіти", пункту 10.7 ДБН В.2.2-4-2018 "Будинки і споруди. Заклади дошкільної освіти" та таблиці 2 зміни № 4 ДБН В.2.2.5-97 "Будинки і споруди. Захисні споруди цивільного захисту" укриття персоналу та дітей Остерського ліцею № 2 Остерської міської ради та Остерського закладу дошкільної освіти "Оленка" Остерської міської ради Чернігівської області повинно бути передбачено у протирадіаційному укритті (споруді подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття) з урахуванням ступеня послаблення проникаючої радіації зовнішнього випромінювання $K_z=100$ та групою укриття П-6.

Слід зазначити, що для протирадіаційних укриттів (далі – ПРУ) або споруд подвійного призначення із захисними властивостями ПРУ в обов'язковому порядку повинна бути передбачена проектна документація та розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (далі – ІТЗ ЦЗ), розроблені у відповідності до статті 34 Кодексу цивільного захисту України, статті 31 Закону України "Про регулювання містобудівної документації", пункту 10² постанови Кабінету Міністрів України від 9 січня 2014 року № 6 "Про затвердження переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту", пункту 21 розділу II Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30 грудня 2014 року № 1417, пункту 9 додатку Д ДБН А.2.2-3:2014 "Склад та

зміст проектної документації на будівництво", пункту 4.1 розділу 4 зміни № 1 ДБН В.2.2-3-2018 "Будинки і споруди. Заклади освіти", пункту 5.2 ДБН В.1.2-4:2019 "Система безпеки та надійності в будівництві. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту".

Одним із заходів ІТЗ ЦЗ є створення фонду захисних споруд цивільного захисту (далі – захисні споруди). Так, згідно з вимогами статті 6 Порядку створення, утримання фонду захисних споруд цивільного захисту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 року № 138, визначено, що створення фонду захисних споруд, зокрема, здійснюється шляхом реалізації положень розділів (схем) ІТЗ ЦЗ містобудівної та проектної документації об'єктів будівництва у частині будівництва (пристосування) захисних споруд.

Згідно вимог пункту 1.10 ДБН В 2.2.5-97 робочі проекти (робоча документація) захисних споруд входять до складу робочих проектів (робочої документації) будинку, споруди і оформляються як самостійний розділ (частина, том, альбом).

Проектна документація виконується у відповідності до розділів 7,8 ДСТУ 8773:2018, який установлює вимоги до складу та змісту розділу ІТЗ ЦЗ в складі проектної документації на будівництво об'єктів під час нового будівництва, реконструкції, капітального ремонту та технічного переоснащення.

Завдання на розроблення розділу ІТЗ ЦЗ виконується у відповідності до додатку Б ДСТУ 8773:2018.

Для отримання на безоплатній основі інформації, необхідної для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації об'єктів будівництва, а саме захисних споруд, Ви можете звернутись до Головного управління ДСНС України у Чернігівській області (14037, м. Чернігів, проспект Миру, 190а).

З повагою

заступник начальника Головного управління
з реагування на надзвичайні ситуації



Вячеслав ВЕРНИДУБ

ФОП ПОКРИЩЕНКО Є.В.

01010, м.Київ, вул.Князів Острозьких (Московська), 17/2, кв.40

т.097-378-74-98

е-mail: 030941@gmail.com

НАКАЗ №2/12

м.Київ

19 грудня 2023 року

*про призначення координатора
з питань охорони праці по об'єкту
проектування*

По об'єкту проектування "Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, місто Остер, вулиця Хмельницького Б., 76-А"

НАКАЗУЮ:

Призначити координатором з питань охорони праці на стадії розробки проектної документації Покрищенко Євгенію Вікторівну, кваліфікаційний сертифікат серія АР № 018076.

Фізична особа-підприємець



Покрищенко Є.
т.097-378-74-98



УКРАЇНА

ОСТЕРСЬКА МІСЬКА РАДА
ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, ТУРИЗМУ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ

Юридична адреса: вул. Незалежності, 21, м.Остер, Чернігівський район, Чернігівська область 17044,
e-mail: osvita@osterska-gromada.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 44970581

ДОВІДКА

Відділ освіти, культури, туризму, молоді та спорту Остерської міської ради інформує щодо кількості осіб, які перебувають у Остерському заклад дошкільної освіти «Оленка» Остерської міської ради в одну зміну:

здобувачів освіти – 166 дитини;
штатних працівників – 47 осіб.

Довідка видана за місцем вимоги.

Начальник відділу освіти,
культури, туризму, молоді та спорту
Остерської міської ради



Лілія ТИЩЕНКО-ЩЕНКО



УКРАЇНА

ОСТЕРСЬКА МІСЬКА РАДА
ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, ТУРИЗМУ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ

Юридична адреса: вул Незалежності, 21, м Остер, Чернігівський район, Чернігівська область 17044,
e-mail: osustia@osterska-grontadi.com.ua, код факсу з ЄДРПОУ 44970381

04.09.2024

№ 880

І за №

від

ФОП Покрищенко Є.

Точка підключення для проєктованої будівлі протирадіаційного укриття знаходиться в приміщенні електроцитової в будівлі ДНЗ "Оленка". Згідно Договору №7402000000193400 від 20 лютого 2024 року про надання електронних комунікаційних послуг провайдером є АТ "Укртелеком".

Начальник відділу освіти,
культури, туризму, молоді та спорту
Остерської міської ради

Лідія ТИЩЕНКО-ИЩЕНКО