





Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Головний інженер проекту






Рубан О.І.

| Інв. № | Підпис і дата | Заміна інв. № |        |       |        |            |        |  |       |         |   |
|--------|---------------|---------------|--------|-------|--------|------------|--------|--|-------|---------|---|
|        |               |               |        |       |        |            |        |  |       |         |   |
|        |               |               |        |       | 2025   | 1-03/25 ПД |        |  |       |         |   |
|        |               | Зм.           | Кільк. | Арк.  | Недок. | Підпис     | Дата   | Стадія                                     | Аркуш | Аркушів |   |
|        |               | Розробив      |        | Рубан | О.І.   |            | 12.05. | Підтвердження ГІПа                         | РП    | 1       | 1 |
|        |               | Перевірів     |        | Рубан | О.І.   |            | 12.05. |  |       |         |   |
|        |               | ГІП           |        | Рубан | О.І.   |            | 12.05. |  |       |         |   |
|        |               | Н.Контроль    |        | Рубан | О.І.   |            | 12.05. |  |       |         |   |
|        |               |               |        |       |        |            |        | ФОП РУБАН ОКСАНА<br>ІГОРІВНА<br>м. Полтава |       |         |   |

## Відомості про учасників проектування по кожному розділу проекту

| Розділ проекту   | Посада                            | ПІБ                   | Підпис  |
|--|-----------------------------------|-----------------------|---|
| ІТЗ ЦЗ<br>(інженерно-технічні<br>заходи цивільного<br>захисту) | ГІП<br>(головний інженер проекту) | Рубан Оксана Ігорівна |  |

| Інв. № | Підпис і дата | Заміна інв. № |            |        |            |        |   |        |                                      |          |       |         |
|--------|---------------|---------------|------------|--------|------------|--------|---|--------|--------------------------------------|----------|-------|---------|
|        |               |               |            |        |            |        |   | 2025   |                                      |          |       |         |
|        |               |               | Зм.        | Кільк. | Арк.       | Недок. | Підпис  | Дата   | 1-03/25 УП                           |          |       |         |
|        |               |               | Розробив   |        | Рубан О.І. |        |  | 12.05. | Відомості про учасників проектування | Стадія   | Аркуш | Аркушів |
|        |               |               | Перевірів  |        | Рубан О.І. |        |  | 12.05. |                                      | РП       | 1     | 1       |
|        |               |               | ГП         |        | Рубан О.І. |        |  | 12.05. |                                      | ФОРМА А1 |       |         |
|        |               |               | Н.Контроль |        | Рубан О.І. |        |  | 12.05. |                                      | ФОРМА А1 |       |         |



## Пояснювальна записка

### Вступ

Навчальний заклад вже обладнаний спорудою цивільного захисту (ПРУ), згідно завдання на проектування.

Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту розроблений в складі проектної документації по об'єкту: «Капітальний ремонт харчоблоку (заходи з енергозбереження) комунального закладу загальної середньої освіти I-III ступенів «Варвинський ліцей №2» Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області по вул. Миру, 54А в смт Варва Прилуцького району Чернігівської області. Коригування».

Головною метою захисту населення і територій під час надзвичайних ситуацій є забезпечення реалізації державної політики у сфері запобігання і реагування на надзвичайні ситуації та ліквідації їх наслідків, зменшення руйнівних наслідків терористичних актів та воєнних дій. Інженерний захист населення і територій продовжує залишатись пріоритетним у загальних заходах, які виконуються посадовими особами і органами управління усіх рівнів, в інтересах протидії вражаючим факторам надзвичайних ситуацій і здійснюється відповідно до законодавства.

Заходи захисту населення являються складовою частиною як запобіжних заходів, так і заходів щодо ліквідації надзвичайних ситуацій і виконуються як у превентивному, так і в оперативному порядку. Заходи з підготовки до захисту населення проводяться завчасно по територіально-виробничому принципу. При цьому слід мати на увазі, що вони ведуться не тільки у зв'язку з можливими надзвичайними ситуаціями природного та техногенного характеру, але і в передбаченні небезпек, які виникають при веденні воєнних дій або внаслідок цих дій, оскільки значна частина цих заходів ефективна, як у мирний час так і у воєнний період.

Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) – це комплекс інженерно-технічних рішень, спрямованих на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, забезпечення захисту населення і територій та зниження можливих матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, від небезпек, що можуть виникнути при веденні військових дій або внаслідок цих дій, а також створення містобудівних умов для забезпечення стійкого функціонування об'єктів (ДБН Б.1.1-5:2017).

ІТЗ ЦЗ виконують одночасно три суміжні задачі:





- по-перше, визначення небезпеки для об'єкту що розглядається, можливих техногенних аварій як зовні так і на самому об'єкті, а також несприятливих природних явищ, які можуть стати причиною аварій та надзвичайних ситуацій;
- по-друге, розглядання рішень проекту по забезпеченню захисту людей та об'єкта при аваріях та небезпечних природних явищах;
- по-третє, розробка рекомендацій відповідальній особі за цивільний захист об'єкта (безпе́ність роботи об'єкта) по захисту людей та об'єкта від надзвичайних ситуацій в процесі експлуатації.

Головною метою розділу ІТЗ ЦЗ є створення умов для забезпечення захисту населення і території від надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру та їх наслідків.

Розділ ІТЗ ЦЗ у складі робочого проекту – це складова проектної документації, що визначає комплекс інженерно-технічних рішень, спрямованих на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, забезпечення захисту населення і територій та зниження можливих матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, від небезпек, що можуть виникнути при веденні військових дій або внаслідок цих дій, а також створення містобудівних умов для забезпечення стійкого функціонування об'єктів.

та їх наслідків

Розділ ІТЗ ЦЗ у складі робочого проекту – це складова проектної документації, що визначає комплекс інженерно-технічних рішень, спрямованих на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, забезпечення захисту населення і територій та зниження можливих матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, від небезпек, що можуть виникнути при веденні військових дій або внаслідок цих дій, а також створення містобудівних умов для забезпечення стійкого функціонування об'єктів.

|               |               |            |        |   |        |   |            |                      |  |       |         |
|---------------|---------------|------------|--------|---|--------|---|------------|----------------------|--|-------|---------|
| Заміна інв. № | Підпис і дата |            |        |   |        |   |            |                      |  |       |         |
|               |               | 2025       |        |   |        |   |            |                      |  |       |         |
| Інв. №        |               |            |        |   |        |   | 1-03/25 ПЗ |                      |  |       |         |
|               |               |            |        |   |        |   |            |                      |  |       |         |
|               |               | Зм.        | Кільк. | Арк.  | Недок. | Підпис  | Дата       | Пояснювальна записка | Стадія                                     | Аркуш | Аркушів |
|               |               | Розробив   |        | Рубан О.І.  |        |  | 12.05.     |                      | РП   | 1     | 5       |
|               |               | Перевірів  |        | Рубан О.І.  |        |  | 12.05.     |                      |  |       |         |
|               |               | ІП         |        | Рубан О.І.  |        |  | 12.05.     |                      | ФОП РУБАН ОКСАНА<br>ІГОРІВНА<br>м. Полтава |       |         |
| І.Контроль    |               | Рубан О.І. |        |  | 12.05. |   |            |                      |  |       |         |



Розроблення ІТЗ ЦЗ обумовлюється вимогами постанови Кабінету Міністрів України від 09.01.2014 року №6 «Про затвердження переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту», ДБН А.2.2-3:2014, ДБН В.1.2-4:2019, ДСТУ 8773:2018.

У проектній документації передбачаються інженерно-технічні заходи, направлені на захист населення і територій, зниження матеріального збитку від надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, відповідно до Кодексу цивільного захисту України.

Проектом передбачено влаштування мережі аварійного освітлення, систему пожежної сигналізації, систему оповіщення про пожежу, систему передавання тривожних сповіщень.

Рішення спрямовані на попередження розвитку аварій і локалізацію викидів (впливів) небезпечних речовин. На об'єкті передбачається даним проектом автоматична система пожежогасіння кухонного устаткування.

Виконання рішень, передбачених проектом, забезпечить у більшості випадків:

- запобігання виникненню прогнозованих надзвичайних ситуацій;
- запобігання травмуванню людей у разі виникнення надзвичайних ситуацій або аварій;
- зменшення матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій або аварій;
- зменшення терміну та витрат на проведення аварійно-рятувальних робіт у випадку виникнення надзвичайних ситуацій або аварій.

### 1. Загальні дані

Об'єм та зміст інженерно-технічних заходів цивільного захисту визначено з врахуванням зонування території за можливою дією засобів ураження, їх супутніх вражаючих факторів, а також від характеру і масштабів можливих аварій і катастроф.

Обґрунтування умов функціонування об'єкта у воєнний час: нормальне функціонування об'єкта неможливе та цілком залежатиме від характеру та розміщення можливих небезпек, плану евакуації села. Всі рішення по експлуатації і функціонуванню об'єкта приймаються оперативно безпосередньо керівництвом села, громади, Держави та / або Збройними Силами України.

Попередження можливих НС на об'єкті у зв'язку із прогнозованими аваріями на об'єкті будівництва та мінімізацію їх наслідків: для попередження надзвичайних ситуацій, що можуть виникнути у зв'язку із прогнозованими аваріями на об'єкті необхідно дотримуватись техніки безпеки, правил виконання монтажних робіт, технічного обслуговування внутрішніх інженерних систем та безпечної експлуатації устаткування, що розміщується на об'єкті.

Оцінка рівня захисту і контроль безпеки об'єкту будівництва здійснюється на стадіях:

- проектування (з метою прогнозу очікуваного рівня безпеки);
- капітального ремонту, під час здійснення авторського і технічного нагляду, та при введенні об'єкта в експлуатацію;
- в процесі експлуатації об'єкта.

Розділ інженерно-технічних заходів робочого проекту розроблений відповідно до вимог нормативних документів:

1. Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2012 року №5403-VI із змінами та доповненнями;
2. Закон України від 20 березня 2003 року №63 8-IV «Про боротьбу з тероризмом»;
3. Закон України «Про будівельні норми» від 5 листопада 2009 року №1704- VI;
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 року №138 «Порядок створення, утримання фонду захисних споруд цивільного захисту та ведення його обліку»;
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 2 березня 2010 року №227 «Про затвердження Порядку віднесення об'єктів національної економіки до категорій з цивільної оборони (цивільного захисту)».

|        |               |               |   |        |      |  |  |  |  |  |
|--------|---------------|---------------|---|--------|------|--|--|--|--|--|
| Інв. № | Підпис і дата | Заміна інв. № | - в процесі експлуатації об'єкта.<br>Розділ інженерно-технічних заходів робочого проекту розроблений відповідно до вимог нормативних документів:  |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 1. Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2012 року №5403-VI із змінами та доповненнями;  |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 2. Закон України від 20 березня 2003 року №63 8-IV «Про боротьбу з тероризмом»;   |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 3. Закон України «Про будівельні норми» від 5 листопада 2009 року №1704- VI;  |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 4. Постанова Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 року №138 «Порядок створення, утримання фонду захисних споруд цивільного захисту та ведення його обліку»;                             |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 5. Постанова Кабінету Міністрів України від 2 березня 2010 року №227 «Про затвердження Порядку віднесення об'єктів національної економіки до категорій з цивільної оборони (цивільного захисту)»; |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               |   |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 2025  |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 12.05.  |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 1-03/25 ПЗ  |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | Арк.  |        |      |  |  |  |  |  |
|        |               |               | 2   |        |      |  |  |  |  |  |
| Зм.    | Кільк.        | Арк.          | Недок.  | Підпис | Дата |  |  |  |  |  |



6. Постанова Кабінету Міністрів України №6 від 09.01.2014 року №6 «Про затвердження переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту»;
7. Наказ ДСНС України №535 від 22.09.2014 року «Про реалізацію інженерно-технічних заходів під час проектування об'єктів»;
8. ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту»;
9. ДБН В.1.2-4:2019 «Система надійності та безпеки в будівництві. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)»;
10. ДСТУ 8773:2018 «Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення».

*Терміни та основні поняття.*

**Аварія** – небезпечна подія техногенного характеру, що спричинила ураження, травмування населення або створює на окремій території чи території суб'єкта господарювання загрозу життю або здоров'ю населення та призводить до руйнування будівель, споруд, обладнання і транспортних засобів, порушення виробничого або транспортного процесу чи спричиняє наднормативні, аварійні викиди забруднюючих речовин та інший шкідливий вплив на навколишнє природне середовище;

**Евакуація** – організоване виведення чи вивезення із зони надзвичайної ситуації або зони можливого ураження населення, якщо виникає загроза його життю або здоров'ю, а також матеріальних і культурних цінностей, якщо виникає загроза їх пошкодження або знищення;

**Засоби цивільного захисту** – протипожежна, аварійно-рятувальна та інша спеціальна техніка, обладнання, механізми, прилади, інструменти, вироби медичного призначення, лікарські засоби, засоби колективного та індивідуального захисту, які призначені та використовуються від час заведань цивільного захисту;

**Зона можливого ураження** – окрема територія, акваторія, на якій внаслідок настання надзвичайної ситуації виникає загроза життю або здоров'ю людей та заподіяна шкода майну;

**Зона надзвичайної ситуації** – окрема територія, акваторія, де сталася надзвичайна ситуація;

**Пожежа** – неконтрольований процес знищення або пошкодження вогнем майна, під час якого виникають чинники, небезпечні для істот та навколишнього природного середовища;

**Пожежна безпека** – відсутність неприпустимого ризику виникнення і розвитку пожеж та пов'язаної з ними можливості завдання шкоди живим істотам, матеріальним цінностям і довкіллю.

## 2. Загальні відомості про об'єкт, ділянку будівництва, планування та забудову

Проект «Капітальний ремонт харчоблоку (заходи з енергозбереження) комунального закладу загальної середньої освіти I-III ступенів «Варвинський ліцей №2» Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області по вул. Миру, 54А в смт Варва Прилуцького району Чернігівської області. Коригування» розроблений у відповідності з діючими нормами та заданням на проектування.

### Основні заходи для попередження пожеж.

При розробленні проекту враховувались вимоги ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва». Ступень вогнестійкості будівлі - III.  
Двері евакуаційних виходів відчиняються у напрямку виходу людей з будівлі. Кількість та розміри евакуаційних виходів відповідає ДБН В.1.1-7:2016.  
Усі матеріали, що використовуються, повинні мати сертифікати відповідності санітарним та пожежним нормам.

|               |  |      |        |        |            |
|---------------|--|------|--------|--------|------------|
| Заміна інв. № |  |      |        |        |            |
| Підпис і дата | <p>комунального закладу загальної середньої освіти I-III ступенів «Варвинський ліцей №2» Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області по вул. Миру, 54А в смт Варва Прилуцького району Чернігівської області. Коригування» розроблений у відповідності з діючими нормами та завданням на проектування.</p> <p>Капітальний ремонт передбачається в одну чергу.</p> <p>Основні заходи для попередження пожеж.</p> <p>При розробленні проекту враховувались вимоги ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва». Ступень вогнестійкості будівлі - III.</p> <p>Двері евакуаційних виходів відчиняються у напрямку виходу людей з будівлі. Кількість та розміри евакуаційних виходів відповідає ДБН В.1.1-7:2016.</p> <p>Усі матеріали, що використовуються, повинні мати сертифікати відповідності санітарним та пожежним нормам.</p> |      |        |        |            |
| Інв. №        |  |      |        |        |            |
|               |  |      |        |        | 2025       |
|               |  |      |        |        | 12.05.     |
| Зм.           | Кільк.   | Арк. | Недок. | Підпис | Дата       |
|               |  |      |        |        | 1-03/25 ПЗ |
|               |  |      |        |        | Арк.       |
|               |  |      |        |        | 3          |



В харчоблоку Замовником мають бути розроблені і вивішені на видних місцях плани (схеми) евакуації людей на випадок пожежі. Приміщення мають бути забезпечені відповідними знаками безпеки згідно з ДСТУ EN ISO 7010:2019 «Графічні символи. Кольори та знаки безпеки. Зареєстровані знаки безпеки». Для зазначення місцезнаходження первинних засобів пожежогасіння повинні бути встановлені вказівні знаки згідно з ДСТУ EN ISO 7010:2019 «Графічні символи. Кольори та знаки безпеки. Зареєстровані знаки безпеки». Знаки повинні бути розміщені на видних місцях на висоті 2-2,5 м від рівня підлоги як усередині, так і поза приміщеннями (за потреби). Вогнегасники повинні розміщуватись з урахуванням вимог експлуатаційної документації на них. Самі вогнегасники повинні відповідати вимогам ДСТУ 3675-98 і ДСТУ 3734-98 відповідно та сертифіковані в Україні в установленому порядку. Вогнегасники встановлюються у легкодоступних та помітних місцях (коридорах, біля входів або виходів з приміщень, тощо), а також у пожежонебезпечних місцях, де найбільш вірогідна поява осередків пожежі.

### 3. Проектні рішення у сфері цивільного захисту, які розробляються з урахуванням розміщення виробничих сил, категоризованих об'єктів з цивільного захисту

#### 3.1 Обґрунтування віднесення суб'єкта господарювання, до якого належить об'єкт будівництва, до відповідної категорії цивільного захисту

Віднесення об'єктів до відповідних категорій з цивільного захисту проводиться з метою розроблення і завчасного здійснення комплексу заходів з її підготовки до стійкого функціонування під час виникнення надзвичайних ситуацій у мирний час, в умовах надзвичайного стану та в особливий період у тому числі для організації належного захисту мешканців об'єкту будівництва і забезпечення проведення рятувальних та аварійно відновлювальних робіт.

Обґрунтування віднесення об'єкта до відповідної категорії з цивільної оборони (цивільного захисту):

Згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 24.07.2013 року №545 об'єкт не відноситься до категоризованих об'єктів з цивільного захисту:

- об'єкт не продовжує діяльність в особливий період;
- поряд з об'єктом відсутні категоризовані об'єкти з цивільного захисту;
- поруч розташовані підприємства не створюють небезпечних зон ураження для об'єкта;
- ступінь вогнестійкості будівлі – III.

#### 3.2 Визначення зон можливої небезпеки, які передбачені ДБН В.1.2-4:2019

Згідно вимог по районуванню територій, визначених в ДБН В.1.2-4:2019 об'єкт розташований поза межами:

- зони катастрофічного затоплення;
- зони можливого хімічного забруднення від хімічно-небезпечних об'єктів;
- зони радіоактивного забруднення від АЕС.

#### 3.3 Рішення щодо впровадження заходів світломаскування

Світломаскувальними заходами передбачено часткове та повне затемнення об'єкта будівництва.

Режим ЧЗ не порушує нормальну виробничу діяльність. Основне призначення режиму ЧЗ полягає в проведенні підготовчих заходів, необхідних для введення режиму ПЗ. У режимі ЧЗ передбачається зниження споживання електроенергії за рахунок зниження рівня освітленості і відключення другорядних споживачів, які не впливають на основну виробничу діяльність, відключається зовнішнє освітлення.

Режим ПЗ є основним режимом світломаскування. Режим ПЗ вводиться з метою створення в темний час доби умов, що утрудняють виявлення об'єкту шляхом візуального спостереження або за допомогою оптичних приладів розрахованих на видимі області випромінювання (0,40-0,76 мкм). Для забезпечення світломаскувальних заходів в режимі ПЗ необхідно відключити практично все обладнання, зовнішнє освітлення, робоче освітлення внутрішніх приміщень.

|               |  |
|---------------|--|
| Заміна інв. № |  |
| Підпис і дата |  |
| Інв. №        |  |

3.3 Рішення щодо впровадження заходів світломаскування

Світломаскувальними заходами передбачено часткове та повне затемнення об'єкта будівництва.

Режим ЧЗ не порушує нормальну виробничу діяльність. Основне призначення режиму ЧЗ полягає в проведенні підготовчих заходів, необхідних для введення режиму ПЗ. У режимі ЧЗ передбачається зниження споживання електроенергії за рахунок зниження рівня освітленості і відключення другорядних споживачів, які не впливають на основну виробничу діяльність, відключається зовнішнє освітлення.

Режим ПЗ є основним режимом світломаскування. Режим ПЗ вводиться з метою створення в темний час доби умов, що утрудняють виявлення об'єкту шляхом візуального спостереження або за допомогою оптичних приладів розрахованих на видиму область випромінювання (0,40-0,76 мкм). Для забезпечення світломаскувальних заходів в режимі ПЗ необхідно відключити практично все обладнання, зовнішнє освітлення, робоче освітлення внутрішніх приміщень.

|     |        |      |        |        |        |            |      |
|-----|--------|------|--------|--------|--------|------------|------|
|     |        |      |        |        | 2025   | 1-03/25 ПЗ | Арх. |
|     |        |      |        |        | 12.05. |            |      |
| Зм. | Кільк. | Арх. | Недок. | Підпис | Дата   |            |      |





## ЗАВДАННЯ НА РОЗРОБЛЕННЯ РОЗДІЛУ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В СКЛАДІ ПРОЕКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТУ

«Капітальний ремонт харчоблоку (заходи з енергозбереження) комунального закладу загальної середньої освіти I-III ступенів «Варвинський ліцей №2» Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області по вул. Миру, 54А в смт Варва Прилуцького району Чернігівської області. Коригування»

1. Віднесення суб'єкта господарювання, до якого (території якого) належить об'єкт будівництва, що проектується, до категорії цивільного захисту:  
Об'єкт будівництва не відноситься до категоризованого об'єкту з цивільного захисту згідно постанови КМУ.
2. Віднесення міста до групи з цивільного захисту, на території якого планується розміщення об'єкта будівництва:  
Смт Варва Чернігівської області належить до населених пунктів, що віднесені до групи з цивільного захисту.
3. Віднесення міста та суб'єкта господарювання, розташованого поблизу, до груп та категорій з цивільного захисту:  
На об'єкт будівництва відсутній вплив від міст віднесених до груп цивільного захисту та об'єктів суб'єктів господарювання, що віднесені до категорій цивільного захисту.
4. Характеристика небезпечних зон, у межах яких перебуває запланований до будівництва об'єкт, або траси (ділянки траси) споруд та мереж об'єкта, що проектується:  
Об'єкт розташований поза межами:  
- зони катастрофічного затоплення;  
- зони можливого хімічного забруднення від хімічно-небезпечних об'єктів;  
- зони радіоактивного забруднення від АЕС.
5. Вимоги щодо класу (групи), коефіцієнта захисту захисних споруд цивільного захисту, споруд подвійного призначення згідно ДБН В.2.2-5:2023, режимів вентиляції, призначення приміщень, у мирний час, у разі наявності пропозицій у запиті, а також терміну приведення їх у готовність згідно з ДБН В.2.2-5:2023:  
Будівля обладнана спорудою цивільного захисту (ПРУ, місткість 700 осіб) згідно діючих нормативних вимог.
6. Відомості про наявні захисні споруди цивільного захисту та їх характеристики на території розташованих поблизу об'єктів відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019:  
На відстані 500 м КЗ «Варвинський будинок культури», в якому передбачено ПРУ.
7. Уточнені відомості про небезпечні геологічні, гідрологічні, метеорологічні природні явища та процеси, пожежі у природних екологічних системах, які характерні для територій, спостерігаються або прогнозуються у районі площадки (траси) будівництва і вимагають реалізації превентивних заходів захисту:  
Температурно-кліматична зона - І.  
Смт Варва Прилуцького району Чернігівської області: північна широта - 50° 29' 58"; східна довгота - 32° 43' 20"; Середня висота над рівнем моря - 125 м;  
Середньорічна температура повітря від +8,5 до +11,20 °С.  
Рельєф ділянки – спокійний.
8. Уточнені відомості щодо існуючих та запланованих до будівництва потенційно небезпечних об'єктів, транспортних комунікацій, інших джерел техногенної небезпеки, аварії на яких можуть призвести до утворення зон надзвичайних ситуацій, у межах яких розміщується об'єкт що проектується, із зазначенням характеристик вражаючих факторів:  
Попередження можливих НС на об'єкті у зв'язку із прогнозованими аваріями на об'єкті будівництва та мінімізацію їх наслідків.



9. Додаткові відомості щодо джерел НС на об'єкті будівництва, які рекомендується врахувати під час проектування:
- на об'єкті будівництва відсутні технологічні процеси, які б вимагали спеціальних систем (схем) безаварійної зупинки. Експлуатація об'єкта не створює аварійних ситуацій у разі вимкнення (знеструмлення) об'єкта;
  - негайне вимкнення (знеструмлення) об'єкта будівництва не порушить його цілісності і не допустить проявів вторинних факторів, які можуть спричинити виникнення надзвичайної (аварійної) ситуації.
10. Додаткові дані, які визначені в розділі ІТЗ ЦЗ відповідної містобудівної документації, розробленої згідно з вимогами ДБН Б.1.1-5:  
Відсутні.
11. Вимоги до створення автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення НС та оповіщення населення та організації оповіщення і зв'язку у НС:  
Об'єкт не підлягає обладнанню системою раннього виявлення надзвичайних ситуацій та локальною (об'єктовою) системою сповіщення.
12. Відомості щодо об'єктів можливих терористичних посягань:  
Передбачити запобіжні заходи з недопущення порушення умов експлуатації в результаті проявів терористичної діяльності злочинних угруповань.
13. Вимоги щодо світломаскувальних заходів та інших заходів стосовно маскування об'єкта:  
Рекомендації щодо часткового та повного затемнення, управління зовнішнім та внутрішнім освітленням.
14. Перелік нормативних документів, вимоги яких повинні бути враховані при розробленні розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони), проектуванні окремих інженерних систем, технологічного устаткування, будинків і споруд:
- Кодекс цивільного захисту України від 2 жовтня 2012 року №5403-VI із змінами та доповненнями;
  - Закон України від 20 березня 2003 року №63 8-IV «Про боротьбу з тероризмом»;
  - Закон України «Про будівельні норми» від 5 листопада 2009 року №1704- VI;
  - Постанова Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 року №138 «Порядок створення, утримання фонду захисних споруд цивільного захисту та ведення його обліку»;
  - Постанова Кабінету Міністрів України від 2 березня 2010 року №227 «Про затвердження Порядку віднесення об'єктів національної економіки до категорій з цивільної оборони (цивільного захисту)»;
  - Постанова Кабінету Міністрів України №6 від 09.01.2014 року №6 «Про затвердження переліку об'єктів, що належать суб'єктам господарювання, проектування яких здійснюється з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту»;
  - Наказ ДСНС України №535 від 22.09.2014 року «Про реалізацію інженерно-технічних заходів під час проектування об'єктів»;
  - ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту»;
  - ДБН В.1.2-4:2019 «Система надійності та безпеки в будівництві. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)»;
  - ДБН В.2.2-3:2018 «Заклади освіти. Будинки і споруди» із Зміною №1;
  - ДБН В.2.2-25:2009 «Будинки і споруди. Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства) із Зміною №1 та Зміною №2»;
  - ДБН В.1.2-7:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека»;
  - ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»;
  - ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування»;
  - ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;
  - ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення» із Зміною №1;
  - ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва»;
  - ДБН А.3.2-2:2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення»;
  - ДСТУ 8773:2018 «Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення»;

- «САНІТАРНИЙ РЕГЛАМЕНТ для закладів загальної середньої освіти»;
- Кодекс усталеної практики України 4:2024 «Настанова з проектування при будівництві приміщень харчоблоків закладів дошкільної та загальної середньої освіти, дитячих закладів оздоровлення та відпочинку до моделей організації харчування».

**ПОГОДЖЕНО**  
**ФОП РУБАН ОКСАНА ІГОРІВНА**



Керівник

О.І. Рубан  
 « 19 » березня 2025 р.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
 Відділ освіти Варвинської селищної ради  
 Прилуцького району Чернігівської області



Начальник відділу освіти

Л.О. Лущик  
 « 19 » березня 2025 р.



**ВИХІДНІ ДАНІ**

«Капітальний ремонт харчоблоку (заходи з енергозбереження) комунального закладу загальної середньої освіти I-III ступенів «Варвинський ліцей №2» Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області по вул. Миру, 54А в смт Варва Прилуцького району Чернігівської області. Коригування»

**А.1. Місце розташування об'єкта:**

Чернігівська область Прилуцький район смт Варва вул. Миру, 54А

**А.2. Терміни будівництва – черговість та пускові комплекси:**

Проектування здійснюється в одну стадію. Капітальний ремонт виконується в одну чергу.

**А.3. Основні технологічні характеристики об'єкта будівництва:**

| Поз. | Найменування робіт                     | Одиниця виміру      | Кількість |
|------|--|---------------------|-----------|
| 1    | Вид будівництва – капремонт            | об'єкт              | 1         |
| 2    | Термін капремонту                      | місяців             | 5,7       |
| 3    | Ступінь вогнестійкості будівлі         |                     | III       |
| 4    | Поверховість                           | кільк.поверх        | 2         |
| 5    | Площа забудови                         | м <sup>2</sup>      | 3539,8    |
| 6    | Загальна площа приміщень               | м <sup>2</sup>      | 4985,8    |
| 7    | Будівельний об'єм приміщень            | м <sup>3</sup>      | 16453,1   |
| 8    | Загальна площа приміщень харчоблоку    | м <sup>2</sup>      | 336,4     |
| 9    | Будівельний об'єм приміщень харчоблоку | м <sup>3</sup>      | 1110,1    |
| 10   | Потужність                             | учнів               | 540       |
| 11   | Потужність харчоблоку                  | осіб, що харчуються | 716       |
| 12   | Загальна кошторисна вартість           | тис.грн.            | 11873,373 |

**А.4. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва – відповідно до ДБН В.1.2-14, ДСТУ-Н Б В.1.2-16:**

СС2

**А.5. Чисельність працюючих:**

- Потужність – 540 учнів;
- потужність харчоблоку – 716 осіб, що харчуються;
- кількість працюючого персоналу - 70 людей:
  - в т.ч. кількість працюючого персоналу харчоблоку - 4 людини;
  - в т.ч. кількість вчителів, що перебувають з учнями в харчоблоку – 16 людей;
- фактична кількість учнів закладу – 484 учня;
- кількість учнів, що харчуються в закладі – 484 учня.
- кількість учнів, що будуть харчуватись шляхом доставки – 232 учня.

**А.6. Наявність захисних споруд цивільного захисту, споруд подвійного призначення:**

Будівля обладнана спорудою цивільного захисту (ПРУ, місткість 700 осіб) згідно діючих нормативних вимог.

На відстані 500 м КЗ «Варвинський будинок культури», в якому передбачено ПРУ.

**А.7. Відомості про природно-кліматичні умови у районі розташування об'єкта будівництва, сейсмічність, ґрунти, топографічні характеристики місцевості:**

Температурно-кліматична зона - I.

Смт Варва Прилуцького району Чернігівської області: північна широта - 50° 29' 58";

східна довгота - 32° 43' 20"; Середня висота над рівнем моря - 125 м;

Середньорічна температура повітря від +8,5 до +11,20 °С.

Рельєф ділянки – спокійний. Ґрунти – чорноземи.

**A.8. Дані про ймовірність виникнення на об'єкті будівництва аварійних ситуацій, враховуючи технологію виробництва, умови експлуатації та рівень технічного обслуговування агрегатів та комунікацій із зазначенням параметрів джерел небезпеки:**

- на об'єкті будівництва відсутні технологічні процеси, які б вимагали спеціальних систем (схем) безаварійної зупинки. Експлуатація об'єкта не створює аварійних ситуацій у разі вимкнення (знеструмлення) об'єкта;
- негайне вимкнення (знеструмлення) об'єкта будівництва не порушить його цілісності і не допустить проявів вторинних факторів, які можуть спричинити виникнення надзвичайної (аварійної) ситуації.

**A.9. Створення АСРВНСО та організація оповіщення у зв'язку з НС відповідно до ДБН В.2.5-76:**

Об'єкт не підлягає обладнанню системою раннього виявлення надзвичайних ситуацій та локальною (об'єктовою) системою сповіщення.

**A.10. Об'єкти можливих терористичних посягань згідно з критеріями, методикою, ідентифікації віднесення об'єктів незалежно від форми власності до переліку об'єктів можливих терористичних посягань:**

Передбачити запобіжні заходи з недопущення порушення умов експлуатації в результаті проявів терористичної діяльності злочинних угруповань.

**A.11. Матеріали ідентифікації ОПН:**

Відсутні.

**A.12. Інша інформація:**

Відсутня.



СХЕМА РОЗМІЩЕННЯ НА МІСЦЕВОСТІ

Комунальний заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів "Варвинський ліцей №2"  
Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області,  
що підлягає капремонту







ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ

| Поз. | Назва, призначення  | Кількість поверхів | Примітка            |
|------|---|--------------------|---------------------|
| 1    | Комунальний заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів "Варвинський ліцей №2"<br>Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області | 2                  | підлягає капремонту |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

 - місце розташування об'єкту

|                                |            |            |   |       |        |  |
|--------------------------------|------------|------------|---|-------|--------|--|
| Заміна інв. №                  |            |            |   |       |        |  |
|                                |            |            |   |       |        |  |
| Підпис і дата                  |            |            |   |       |        |  |
|                                |            |            |   |       |        |  |
| Інв. №                         |            |            |   |       | 2025   | 1-03/25 ІТЗ ЦЗ   |
|                                |            |            |   |       |        |  |
|                                |            |            |   |       |        | Капітальний ремонт харчоблоку (заходи з енергозбереження) комунального закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів "Варвинський ліцей №2"<br>Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області<br>по вул. Миру, 54А в смт Варва Прилуцького району Чернігівської області. Коригування |
|                                |            |            |   |       |        |  |
|                                | Зм.        | Кільк.     | Арк.  | № док | Підпис | Дата   |
|                                | Розробив   | Рубан О.І. |  |       | 12.05. |  |
|                                | Перевірів  | Рубан О.І. |  |       | 12.05. |  |
|                                |            |            |   |       |        |  |
|                                |            |            |   |       |        |  |
|                                | ГІП        | Рубан О.І. |  |       | 12.05. |  |
|                                | Н.Контроль | Рубан О.І. |  |       | 12.05. |  |
| Схема розміщення на місцевості |            |            |   |       |        | ФОРМАТ А4  |
|                                |            |            |   |       |        | ФОРМАТ А4  |