

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою
Кафедра архітектури будівель та дизайну

ЦЕНТР СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ З ЛІКУВАЛЬНИМ САДОМ В М. ПОЛТАВА

Пояснювальна записка
до кваліфікаційної роботи
на здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр»
за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування»
(освітня програма «Архітектура та містобудування»)

Група 402-А № залікової книжки 9484526 ПЗ

Розробила студентка групи 402-А
«23» 05. 2025 р. [підпис] / Квасневська А.С.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Керівник кваліфікаційної роботи
«23» 06. 2025 р. [підпис] / Новосельчук Н.Є.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Консультант з розділу Архітектурної конструкції
«23» 06. 2025 р. [підпис] / Семко О.В.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Консультант з розділу Інженерний благоустрій території та
транспорт
«23» 06. 2025 р. [підпис] / Новосельчук Н.Є.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Консультант з розділу Ландшафтна архітектура
«23» 06. 2025 р. [підпис] / Новосельчук Н.Є.
(підпис) (прізвище, ініціали)

Допустити до захисту

Завідувач кафедри архітектури будівель та дизайну
«23» 06. 2025 р. [підпис] / Ніколаєнко В.А.
(підпис) (прізвище, ініціали)

ЗМІСТ

ЗАВДАННЯ НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1. АРХІТЕКТУРНО-ПРОЄКТНА ЧАСТИНА

- 1.1 Містобудівне вирішення
- 1.2 Вирішення генерального плану ділянки
- 1.3 Архітектурно-планувальне вирішення об'єкта
- 1.4 Безпека та інклюзивність об'єкта
- 1.5 Інженерне обладнання об'єкта

2. АРХІТЕКТУРНІ КОНСТРУКЦІЇ

- 2.1 Загальне конструктивне вирішення будівлі
- 2.2 Основні конструктивні елементи будівлі

3. ІНЖЕНЕРНИЙ БЛАГОУСТРІЙ ТЕРИТОРІЇ

- 3.1. Організація зовнішніх транспортно-пішохідних зв'язків об'єкта
- 3.2 Організація транспортно-пішохідних зв'язків на ділянці об'єкта

4. ЛАНДШАФТНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ

- 4.1 Загальна ландшафтна характеристика ділянки
- 4.2 Особливості композиційного вирішення благоустрою та озеленення ділянки об'єкта

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

	Прізвище, ініціали	Підпис	Дата	402-А 9484526 ПЗ			
Розробила	Квасневська А. С.		23.06.25	Пояснювальна записка	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник	Новосельчук Н. Є.		23.06.25		КРБ		
Консультант	Семко О. В.		23.06.25		Национальний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»		
Консультант	Новосельчук Н. Є.		23.06.25				
Консультант	Новосельчук Н. Є.		23.06.25				
Зав. кафедри	Ніколаєнко В. А.		23.06.25				

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

(повне найменування вищого навчального закладу)

Інститут, факультет, відділення ІНІ архітектури, будівництва та землеустрою

Кафедра, циклова комісія Архітектури будівель та дизайну

Освітньо-кваліфікаційний рівень Бакалавр

Напрямок підготовки 191 Архітектура та містобудування

(шифр і назва)

Спеціальність 402-А

(шифр і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри,

голова циклової комісії _____

В.А. Ніколаєнко Ніколаєнко В.А.

“ 18 ” лютого 20 року

ЗАВДАННЯ

НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ (РОБОТУ) СТУДЕНТУ

Квасюк Сергій Анатолійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи) Центр соціально-психологічної допомоги з літубальними садами

доцент кафедри

керівник проекту (роботи) Новосельчук Наталія Євгенівна - канд. арх., арх. дур. та уз.

(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом вищого навчального закладу від “ 03 ” березня 2025 року № 306/1-ч

2. Строк подання студентом проекту (роботи) _____

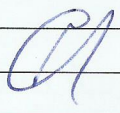
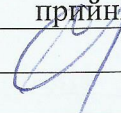
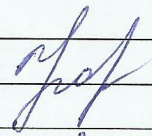
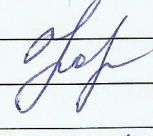
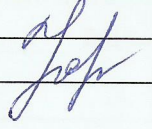
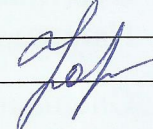
3. Вихідні дані до проекту (роботи) Завдання на кваліфікаційну роботу, нормативно-правова база (ДБН), аналіз аналогічних проєктів.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) Архітектурно-проектне керівництво, конструктивна схема будівлі, інженерний благоустрій, ландшафтна організація території, інклюзивні зовнішні територіальні плани, естетика містобудування

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень)

Сит. схема, опорний, прив'язний плани, ген. план (М 1:500) схема транспортних зв'язків, Плани забудови (М 1:200), Плани 1го, 2го поверхів (М 1:100) Фасади (східний, західний - М 1:100, південний М 1:200) Розріз М 1:200, Візуалізація.

6. Консультанти розділів проекту (роботи)

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Арх. коєстр.	Семко О.В. - консультант з розділу "Архітектурні коєструції"		
Інжен. спец. території	Новосельчук Н.Є.		
Ландш. арх.	Новосельчук Н.Є.		

7. Дата видачі завдання _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту (роботи)	Строк виконання етапів проекту (роботи)	Примітка
1.	Замб. теми дипломної роботи	13.01.2025	
2.	Складання програми-завдань	09.02.2025	
3.	Виконання клазур, тема вих. данех	16.02.2025	
4.	Кафедральна секційна перев.	04.03.2025	
5.	Кафедральна секц. перев. Замб. кресл.	11.04.2025	
6.	Перша міжкаф. перевірка (50%) Домуса	02.05.2025	
7.	Каф. секційна перевірка	16.05.2025	
8.	Друга міжкаф. перевірка	30.05.2025	
9.	Перевірка ПЗ на планш. оформлення рецензії	15.06.2025	
10.	Попередній захист	18.06.2025	
11.	Захист кваліф. роботи в ЕК	25-27.06.25	

Студент


(підпис)Квасневська А.С.
(прізвище та ініціали)

Керівник проекту (роботи)


(підпис)Новосельчук Н.Є.
(прізвище та ініціали)

Відомості креслень

СХЕМА ПОДІЛУ ГРАФІЧНОЇ ЕКСПОЗИЦІЇ НА АРКУШІ А1

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

ВІДОМОСТІ ІЛЮСТРАЦІЙ ТА КРЕСЛЕНЬ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Перелік ілюстрацій та креслень, розташованих на 1-му аркуші	Візуалізація перспективи будівлі, Ситуаційна схема, Опорний та Проектний плани
2	Перелік ілюстрацій та креслень, розташованих на 2-му аркуші	Візуалізація перспективи будівлі, Східний фасад М 1:100
3	Перелік ілюстрацій та креслень, розташованих на 3-му аркуші	Візуалізація перспективи будівлі, Західний фасад М 1:100
4	Перелік ілюстрацій та креслень, розташованих на 4-му аркуші	Візуалізація перспективи будівлі
5	Перелік ілюстрацій та креслень, розташованих на 5-му аркуші	Візуалізація перспективи будівлі
6	Перелік ілюстрацій та креслень, розташованих на 6-му аркуші	Генеральний план 1:500, Схема транспорту та пішохідних зв'язків, Фрагмент генплану, ТЕП генплану, ТЕП будівлі, Експлікація до генплану
7	Перелік ілюстрацій та креслень, розташованих на 7-му аркуші	План першого поверху М 1:100, Експлікація до 1-го поверху

Арк.

402-А.9484526.ПЗ

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	--------	------	--------	--------	------

Розділ:

1. Архітектурно-проектна частина

402-А

9484526

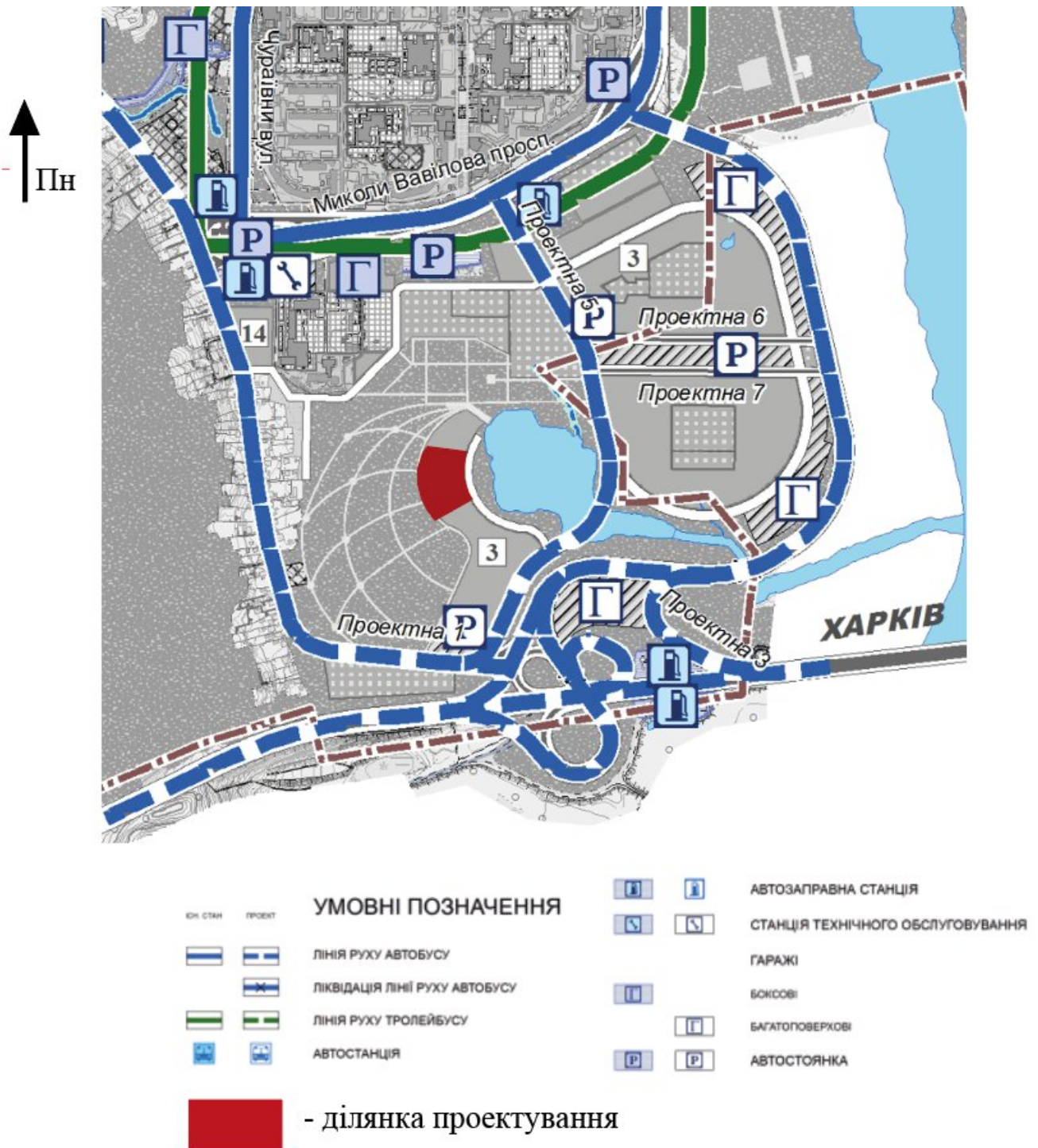
Виконала студентка групи 402-А

Квасневська А.С.

Полтава 2025

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

пішохідні, транспортні зв'язки. Згідно зі проектною схемою міського та зовнішнього транспорту мікрорайону Левада-2 (Рис 1.1.2.) планують додати нові лінії руху громадського транспорту- Проектна 1,3,5,6,7, що забезпечить район зручністю пересування.



(Рис 1.1.2.) Схема міського та зовнішнього транспорту міста Полтава, мікрорайон Левада-2

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

402-А.9484526.ПЗ

Арк.

Функціональне зонування території розроблене відповідно до принципів терапевтичного середовища. Вхідна група (від лицьового фасаду) включає накопичувальні майданчики перед входами, місця для очікування, відпочинку та короткочасного перебування. Біля дитячого блоку передбачений окремий ігровий майданчик. У внутрішньому дворі центру розташований основний ландшафтний простір. Поруч з трьома виходами з блоків будівлі сформована активна зона, де розташовані місця для спільного перебування, відкритих заходів, занять з терапевтичними практиками. Ця зона переходить у зону водойми зі штучним озером і дерев'яною платформою для занять і споглядання. Територія водойми є композиційним та функціональним центром саду, навколо якої розташовані інші зони, доповнюючи одна одну. З північного боку озера- зона дитячого майданчика- для відвідувачів молодшого віку, розташована найближче до активної частини, щоб забезпечити дітей наглядом дорослих та не заважати більш спокійним частинам саду. Західніше від озера знаходиться тиха зона відпочинку - з місцями для індивідуального усамітнення, медитацій та рефлексії. Південніше від озера - сенсорна частина саду, яка поділяється на три зони, кожна з яких відповідає за стимуляцію трьох чуттів людини- запаху, дотику, слуху. Першим є сад ароматичних рослин, з яким дозволено взаємодіяти в межах терапевтичного досвіду - рвати листя, нюхати квіти, заходити всередину квітника. Наступним є сад текстур, де відвідувачі можуть пройтись босоніж по доріжкам з різних матеріалів, взаємодіяти зі скульптурами, залазити на камені різних розмірів. В цій частині також розміщений потужний лабіринт, який підігривається та дозволяє відвідувачам досліджувати його в будь який період року. Третьою зоною є сад звуків, який облаштований вигнутою стежкою, на шляху якої зустрічаються острівці з органічними з природою інструментами та іншими джерелами звуку, такі як вітряна арфа та дзвоники, ксилофони, водні інсталяції.

У північно-західній частині ділянки розміщується їстівний сад турботи з теплицею. Цей простір створений для залучення відвідувачів до процесу вирощування рослин, догляду за ними, а також як простір смакового досвіду. Поруч із цією територією знаходиться природна зона лісу та лугу, що слугує буфером між активними зонами

										402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

і паркувальним майданчиком, елементом звукоізоляції від шуму вулиці, а також надає можливість відчуття єднання з природою завдяки органічним стежкам та м'якому ландшафтному дизайну.

Баланс території генерального плану громадської будівлі

«Таблиця 1.2.1»

Найменування	Одиниця вимірювання	Показник
1. Площа ділянки	м ²	18514
2. Площа озеленення	м ²	11159
3. Площа доріжок, проїздів	м ²	5453
4. Площа забудови	м ²	1902

1.3. Архітектурно-планувальне вирішення об'єкта

Запроекований центр соціально-психологічної допомоги з лікувальним садом розроблено з урахуванням особливостей його функціонального призначення, потужності об'єкта та взаємодії з природним середовищем. Основною архітектурною ідеєю стало створення безпечного, гармонійного та заспокійливого простору, який підтримує психологічне здоров'я людини та сприяє її соціальній адаптації.

Будівля центру має два поверхи: перший - висотою 3,5 м, другий - мансардного типу з висотою 2,5 м, з відкритою конструкцією скатного даху, що візуально збільшує простір і створює відчуття легкості та відкритості. Загальна архітектурно-планувальна структура поділена на три функціональні блоки: загальний (основний), дитячий та дорослий. Такий поділ дозволяє зонувати приміщення за віковими та функціональними ознаками, водночас забезпечуючи внутрішній зв'язок між усіма частинами будівлі.

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Блоки розміщено таким чином, щоб сформувати внутрішній двір, в якому приховано лікувальний сад. Це рішення забезпечує візуальну та акустичну ізоляцію від міського оточення, створюючи камерне середовище з атмосферою спокою.

Загальний блок розташований у центрі композиції, на першому поверсі включає:

- вхідну групу (вестибюль, рецепцію, зону очікування, санвузли);
- кафе на 25 місць (з окремим входом, кухнею та залом);
- адміністративні приміщення (кабінети, бухгалтерія);
- рекреаційну зону з озелененням між кафе та вхідною групою;
- внутрішній зимовий сад, який функціонально й візуально розділяє основний та дитячий блоки.

На другому поверсі загального блоку розміщено:

- багатофункціональний зал, організований за принципом зонування - окремі островки для кави, очікування, коворкінгу, відпочинку;
- активну зону з майстернями, сенсорною кімнатою та лекційним залом;
- зал для групових занять (йога, медитації), що прилеглий до зимового саду.
- Зимовий сад між основним та дитячим блоками.

Дитячий та дорослий блоки мають подібну структуру з деякими відмінностями за функціональним наповненням. Вхідні групи кожного з блоків містять рецепцію, гардероб, зону очікування, санвузли. На першому поверсі розміщено консультаційні кабінети та кабінети групової терапії. У дитячому блоці додатково передбачено кімнати для батьків та дітей.

На другому поверсі - простори для очікування, кава-зона (в дитячому додається ігрова зона), а також процедурні кабінети фізіотерапії (для дитячого блоку- зал ЛФК та приміщення АВА-терапії).

Вихід на експлуатований зелений дах, доступний із дитячого та дорослого

										402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

1.4 Безпека та інклюзивність

Центр соціально-психологічної допомоги з лікувальним садом відповідає вимогам пожежної безпеки, доступності для маломобільних груп населення (МГН), а також нормам цивільного захисту згідно з чинними державними будівельними нормами.

Пожежна безпека об'єкта забезпечується на рівні генплану, об'ємно-планувальної організації, будівельних конструкцій і технічного оснащення. Будівля має II ступінь вогнестійкості згідно з ДБН В.1.1-7:2016. Основні несучі конструкції (перекриття, колони, сходи, стіни) виконані з монолітного залізобетону з межею вогнестійкості REI 120, що гарантує стійкість до вогню протягом щонайменше двох годин, дозволяючи провести повноцінну евакуацію та усунення джерела загоряння.

Будівля має площу забудови, що не перевищує граничну площу одного протипожежного відсіку 4200 м² для II ступеня вогнестійкості. Відповідно, поділ на окремі протипожежні відсіки не є обов'язковим, що спрощує конструктивну схему будівлі.

Передбачена організація повноцінного пожежного об'їзду шириною 3,5 м на відстані 5–7 м від фасадів будівлі. Заїзд на ділянку для пожежного транспорту здійснюється з південного боку, через господарський в'їзд. Покриття проїзду передбачено твердим, що забезпечує безпечний та зручний доступ спеціалізованої техніки до всіх частин будівлі. У межах 5 метрів до зовнішніх стін будівлі дерева не висаджуються, що виключає перешкоди для пожежної техніки.

Об'ємно-планувальне вирішення передбачає три функціональні блоки, кожен з яких має окремий вхід та незалежний евакуаційний вихід. Горизонтальні шляхи евакуації реалізовані у вигляді наскрізної коридорної системи з шириною основних проходів до 2 метрів, що перевищує мінімально допустимі нормативні значення для громадських будівель. Вертикальні шляхи евакуації передбачають

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

використання сходових кліток шириною маршу 1,35 м, що забезпечує вільний рух евакуаційного потоку. Вхідні та евакуаційні двері мають ширину 1,5 м, що відповідає нормативам розрахунку шляхів евакуації.

На основі розрахунків пропускної здатності елементів евакуації:

- для коридорів: $2,0 \text{ м} \times 70 \text{ осіб/м/хв} = 140 \text{ осіб/хв}$;
- для сходів: $1,35 \text{ м} \times 50 \text{ осіб/м/хв} = 67,5 \text{ осіб/хв}$;
- для дверей: $1,5 \text{ м} \times 100 \text{ осіб/м/хв} = 150 \text{ осіб/хв}$,

Можна визначити, що у разі евакуації всіх 370 осіб одночасно через один вихід, евакуація займе приблизно 5,5 хвилин — по сходах, 2,6 хвилин — через коридор, та 2,5 хвилин — через двері, що не перевищує допустимий норматив у 6 хвилин для громадських будівель. Таким чином, всі шляхи евакуації відповідають вимогам безпеки щодо ширини, кількості та пропускної здатності.

У межах земельної ділянки передбачена автостоянка на 53 машино-місця, з яких 9 місць адаптовані для потреб МГН. Відстань від інклюзивних місць до основного входу не перевищує 50 м, що відповідає ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд». Ділянка має плаский рельєф без різких перепадів висоти, що сприяє вільному пересуванню осіб на кріслах колісних. Пішохідні шляхи мають ширину не менше 1,8 м, ухил не перевищує 5%, покриття рівне, тактильно-візуальні елементи передбачені в зоні входу до будівлі.

Всі входи до будівлі запроектовані на рівні землі, що дозволяє забезпечити безперешкодний доступ для осіб з інвалідністю без використання пандусів. Внутрішні комунікації будівлі спроектовані з урахуванням ширини дверей не менше 0,9 м, ширини коридорів понад 1,8 м, ширини сходів — 1,35 м, наявності пасажирського ліфта, доступного для МГН. У будівлі передбачені спеціально обладнані санвузли для осіб з інвалідністю, доступні на кожному поверсі. Усі приміщення громадського призначення, в яких надаються послуги, мають безбар'єрний доступ.

Згідно з новими вимогами у будівлі має бути передбачене підвальне укриття.

										402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						

Вхід до нього можливий як через ліфт, так і сходами, а також безпосередньо з вулиці, що дозволяє забезпечити оперативне укриття всіх відвідувачів та працівників. Виходячи з загальної місткості будівлі — 370 осіб, та нормативу 0,6 м² на одну людину у підвальному укритті, розрахункова площа основного укриття становить:

$$370 \times 0,6 = 222 \text{ м}^2.$$

З урахуванням необхідної площі допоміжних приміщень (вентиляційна, санітарна, склади), що складає близько 25% додатково, загальна площа укриття становить:

$$222 \text{ м}^2 \times 1,25 = 277,5 \text{ м}^2.$$

Площа накопичувальних майданчиків при входах до укриття визначається з розрахунку 0,2 м² на одну людину:

$$370 \times 0,2 = 74 \text{ м}^2.$$

Ці майданчики рівномірно розміщуються біля трьох основних входів до будівлі, щоб уникнути скупчення людей під час повітряної тривоги. Доступ до укриття є безбар'єрним як для загального населення, так і для осіб з порушенням мобільності, з урахуванням наявності пасажирського ліфта.

1.5 Інженерне обладнання

У будівлі Центру соціально-психологічної допомоги передбачені всі основні інженерні системи, які забезпечують комфортну, безпечну та енергоефективну експлуатацію. Обладнання розміщено в підвалі, на покрівлі та у спеціальних технічних приміщеннях.

-Електропостачання. Будівля підключена до міської електромережі. У підвалі розміщено головний електрощит. Також передбачено резервне живлення — дизельний генератор, який забезпечить роботу основних систем під час аварійного вимкнення світла. Освітлення — енергоощадне, з LED-світильниками.

									402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					

Розділ:

2. Архітектурні конструкції

402-А

9484526

Виконала студентка групи 402-А

Квасневська А.С.

Полтава 2025

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Фундаменти запроектовані стрічковими монолітними залізобетонними, відповідно до геологічних умов ділянки. Враховуючи характер ґрунтів, а також навантаження від двоповерхової споруди з мансардою, було обрано фундаментну систему, яка рівномірно розподіляє навантаження і забезпечує надійну опору всієї будівлі.

Глибина закладення фундаментів визначена з урахуванням промерзання ґрунтів у регіоні Полтави та складає орієнтовно 1,2–1,5 м. Під фундаменти передбачено піщану підготовку, гідроізоляційний шар та бетонну подошву. Усі бетонні конструкції фундаменту виконуються з бетону класу не нижче В25 з обов'язковим армуванням за розрахунками.

Зовнішні стіни виконані з цегляної кладки товщиною 510 мм з додатковим утепленням, що відповідає нормативним вимогам щодо енергоефективності та акустичного комфорту. Матеріал стін забезпечує високу теплоємність, паропроникність та екологічну безпеку.

Фасадне оздоблення виконується із світлих дерев'яних панелей у поєднанні з фактурною клінкерною цеглою, що створює природну та затишну естетику, візуально пом'якшуючи архітектурний об'єм. Таке рішення відповідає ідеї Центру як простору емоційного відновлення, тепла та довіри.

Внутрішні несучі перегородки — цегляні, товщиною 250 мм. Перегородки між функціональними приміщеннями — гіпсокартонні з додатковою звукоізоляцією.

Міжповерхові перекриття проєктуються як монолітні залізобетонні плити товщиною 200 мм, армовані згідно з розрахунками. Такий тип перекриття забезпечує хорошу шумоізоляцію, жорсткість та вогнестійкість. Також він дозволяє реалізувати складні планувальні рішення без потреби у проміжних несучих елементах.

Конструкція даху — дерев'яна кроквяна система, що спирається на бетонні несучі стіни та ригелі. У мансардній частині даху частина конструкції залишається

								402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

Розділ:

3. Інженерний благоустрій території та транспорт

402-А

9484526

Виконала студентка групи 402-А

Квасневська А.С.

Полтава 2025

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

3.1. Організація зовнішніх транспортно-пішохідних зв'язків об'єкта

До проєктованої території центру соціально-психологічної допомоги передбачається облаштування транспортних під'їздів з чотирьох боків відповідно до генерального плану забудови мікрорайону. Основний під'їзд запроектований з східного боку — вздовж майбутньої прибережної вулиці. Це дозволяє формувати привабливу візуальну перспективу та логічну вхідну групу.

Паркувальні майданчики розміщуються зі північної частини ділянки, заїзди до яких здійснюються з північного та східного боків. Загальна кількість паркомісць — 54, з яких 9 місць призначені для осіб з інвалідністю (відповідно до ДБН В.2.3-15:2007, не менше 10% місць має бути інклюзивними).

Господарський заїзд запроектовано окремо, з південного боку, що дозволяє не перетинатися з маршрутами пішоходів та загальними транспортними потоками відвідувачів.

Пішохідні підходи до центру організовані зі східного, північного і західного боків, передбачаючи прямий доступ до трьох головних функціональних блоків будівлі — дитячого, дорослого та загального.

3.2. Організація транспортно-пішохідних зв'язків на ділянці об'єкта

На території центру передбачено розвинену мережу пішохідних доріжок, що забезпечує зручний, безпечний та безбар'єрний доступ до всіх функціональних зон, зокрема до входів у будівлю та евакуаційних виходів. Внутрішні маршрути об'єднують зони активностей, зони саду, водойми, ігрові майданчики та простори для усамітнення.

Згідно з ДБН В.2.2-40:2018 та ДСТУ-Н Б В.2.2-26:2010, передбачені такі типи пішохідних шляхів:

- Головні пішохідні доріжки (прогулянкові алеї): ширина — 1,8–2,5 м, з твердим покриттям (бруківка, фібробетон). Ці доріжки зв'язують головні функціональні зони: вхідна група, водойма, тиха зона, активна зона,

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Розділ:

4. Ландшафтна архітектура

402-А

9484526

Виконала студентка групи 402-А
Квасневська А.С.

Полтава 2025

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Список використаної літератури

402-А

9484526

Виконала студентка групи 402-А

Квасневська А.С.

Полтава 2025

						402-А.9484526.ПЗ	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

