

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВІРАТЕХ»

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

за результатами обстеження будівлі патанатомії, що розташована за адресою:
м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2,

КОМУНАЛЬНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «КЛІНІЧНА
ЛІКАРНЯ №15 ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ МІСТА КИЄВА» ВИКОНАВЧОГО
ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ), на відповідність вимогам ДБН В.2.2.-40:2018 «Будинки і
споруди. Інклюзивність будівель і споруд»

Київ – 2025р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«АРБОЛ ІНЖИНІРИНГ»

СВІДОЦТВО

№ 3888

Видано про те, що

Наумов Василь Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Пройшов(ла) підвищення кваліфікації за напрямом

ЕКСПЕРТ

За програмами:

Підвищення кваліфікації виконавців окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури – експертів. Загальний модуль.

Підвищення кваліфікації виконавців окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури. Спеціальний модуль. Технічне обстеження будівель та споруд.

Програми затверджені на засіданні Атестаційної архітектурно-будівельної комісії САМОРЕГУЛІВНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ У СФЕРІ АРХІТЕКТУРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВСЕУКРАЇНСЬКА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «АСОЦІАЦІЯ ЕКСПЕРТІВ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ»



Лариса ЗАЙКІНА

23 травня 2025 року

Інв. №	№ подл.	Підп. і дата	Взаи. мів. №

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку

3

Копіював

Формат А4

ВСТУП

Підставою для виконання даної роботи є Договір № 11/04-2 від «04» листопада 2025 року, між КНП «КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ №15 ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ МІСТА КИЄВА» ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) та ТОВ «ВІРАТЕХ» – код підприємства 43554818.

Даний технічний звіт складений за результатами виконаного обстеження будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2 на момент експлуатації, з метою визначення відповідності будівлі вимогам ДБН В.2.2.-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд», та у відповідності до положень діючих норм і стандартів України, на підставі (Свідоцтва № 3888 від 23.05.25р.) на виконання технічного обстеження будівель і споруд.

Спеціалістами ТОВ «ВІРАТЕХ» у листопаді 2025 року, проведене обстеження будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд.2 на момент експлуатації, з метою визначення відповідності будівлі вимогам ДБН В.2.2.-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд», та у відповідності до положень діючих норм і стандартів України.

Робота виконувалась в такій послідовності:

- 1) Проведення обстеження території забудови будівлі патанатомії, що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2.
- 2) Обстеження з визначенням фактичного режиму експлуатації, фіксування відхилень від будівельних норм будівлі патанатомії, що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2.
- 3) Обміри приміщень будівлі патанатомії та окремих вузлів та деталей.

Взаи. ив. №	
Підп. і дата	
Інв. № подл.	

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку

4

4) Фотофіксація приміщень та окремих вузлів конструкцій будівлі патанатомії.

5) Складання експертного висновку щодо відповідності будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2 вимогам ДБН В.2.2.-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд».

Робота з обстеження будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, виконана у відповідності до вимог ДСТУ 9273:2024 «Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінювання їхнього технічного стану. Механічний опір та стійкість». ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд». ДБН В.2.2-15-2019 «Житлові будинки. Основні положення». ДБН Б.2.2.-12.2019 «Планування та забудова територій». ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва». ДБН В.2.2-10:2018 «Заклади охорони здоров'я. Будинки і споруди». ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення», та у відповідності до положень діючих норм і стандартів України.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ив. №							11/04-2-ТО	Арку
			Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата		
Копіював										
Формат А4										

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО БУДІВЛЮ.

1.1. Технічна документація.

Загальна характеристика будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, що підлягала обстеженню. Проектна документація у замовника частково відсутня, також є в наявності є плани БТІ. На час обстеження будівля патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, експлуатується за призначенням.

Фото 1



Фото 1. Загальний вигляд будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №					11/04-2-ТО	Арку
							6	
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата			

1.2. Генеральний план.

Будівля патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, що підлягала обстеженню, розташована, у правобережній економіко-планувальній зоні в житлово-адміністративному секторі міста з регулюючою забудовою, на перетині вулиці Григорія Сковороди та вулиці Волоська. Територія будівлі огорожена парканом.



Кліматологічна характеристика району розташування об'єкту.

Згідно з ДСТУ-Н Б В 1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія», м. Київ відноситься до I кліматичного району.

Згідно з ДБН В.1.2-2:2006 територія об'єкта відноситься до 5 району із снігового покриву з характеристичним навантаженням 1550 Па, з вітрового навантаження до 1 району з швидкісним напором вітру 370 Па, до 3 району з товщини стінки ожеледі з характеристичним навантаженням 19 мм, до 2 району вітрового тиску при ожеледі з швидкісним напором вітру 160 Па. Глибина сезонного промерзання ґрунтів -1,0 м.

Ступінь впливу навколишнього середовища на стан конструкцій прийнятий як слабо агресивний (СНиП 2.03.11-85, ДСТУ Б В.2.6-145:2010).

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. івв. №					11/04-2-ТО	Арку
			Зам.	Кіл.	Арку	№		

2. Результати виконаного обстеження будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2 на відповідність вимогам ДБН В.2.2.-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд».

Проведення обстеження будівлі патанатомії в обсязі, необхідному для оцінки можливості доступності та вільного доступу для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до будівлі КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, згідно вимог ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

Навколо будівлі патанатомії влаштоване вимощення асфальтобетону, яке об'єднане з проїздом, пороги та перепади висот в межах вхідної групи відсутні. В межах головного входу влаштовано навіс, покриття виконано з проти ковзних матеріалів. Вхідна група забезпечена тактильними інформаційними табличками із шрифтом Брайля, спеціальним тактильним наземним покажчиком, що виготовлений зі штучних спеціальних тактильних індикаторів та контрастним маркуванням ширини дверей у просвіті. Ширина дверей у просвіті забезпечує можливість руху та забезпечує доступність МГН всередину будівлі. Шляхи руху прилеглою територією до будівлі патанатомії відповідають умовам безперешкодного пересування та безпеки. Шлях руху МГН по ділянці забезпечують умови безперешкодного пересування до вхідної групи будівлі та до приміщень будівлі патанатомії, що відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

Всі приміщення будівлі патанатомії забезпечені безпороговим доступом до приміщень будівлі, ширина загальних коридорів забезпечує можливість руху людей на кріслах візках. Проектні рішення приміщень будівлі забезпечують стандарт доступності та умови вільного користування таким приміщенням маломобільними групами населення, що відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взап. иів. №							11/04-2-ТО	Арку
			Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата		

2.1. Шляхи руху, центральна вхідна група будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2.

Навколо будівлі влаштоване вимощення асфальтобетону, яке об'єднане з проїздом. В межах головного входу влаштовано навіс, покриття виконано з протиковзних матеріалів. Шлях руху прилеглою територією до будівлі відповідають умовам безперешкодного пересування та безпеки. Шлях руху МГН по ділянці забезпечують умови безперешкодного пересування до вхідної групи будівлі та до приміщень будівлі патанатомії, що відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

Фото 1



Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №					11/04-2-ТО	Арку
			Зам.	Кіл.	Арку	№		

Фото 2



Фото 3



Фото 4



Фото 1-4. Вхідна група забезпечена тактильними інформаційними табличками із шрифтом Брайля, спеціальним тактильним наземним покажчиком, що виготовлений зі штучних спеціальних тактильних індикаторів та контрастним маркуванням ширини дверей у просвіті. Ширина дверей у просвіті 1,40м забезпечує прохід відвідувачам з обмеженими можливостями, з важкими ураженнями опорно-рухового апарату та проїзд інвалідним візком всередину будівлі.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взап. ів. №

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку
10

Доступ до приміщень будівлі патанатомії забезпечується за допомогою персоналу КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2.

2.2. Шляхи руху по приміщеннях будівлі (горизонтальне переміщення).

Всі приміщення будівлі патанатомії забезпечені безпороговим доступом до приміщень будівлі, ширина загальних коридорів забезпечує можливість руху людей на кріслах візках. Проектні рішення приміщень будівлі забезпечують стандарт доступності та умови вільного користування таким приміщенням маломобільними групами населення, що відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

Фото 5



Фото 6



Будівля патанатомії, КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, на момент обстеження знаходяться в задовільному технічному стані.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ив. №

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку

11

На момент обстеження будівля патанатомії, КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, що підлягала обстеженню відповідає вимогам:

- ДБН В.2.2-40:2018 «Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

Доступ до приміщень будівлі патанатомії забезпечується за допомогою персоналу КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2.

3. Висновки.

Даний експертний звіт складено на основі аналізу наявних проектних матеріалів та даних обстеження будівлі патанатомії, КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2.

Будівля патанатомії, КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, придатна до подальшої експлуатації за призначенням.

За результатами проведеного обстеження будівлі патанатомії, КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2, станом на листопад 2025 року встановлено можливість доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до будівлі патанатомії, КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2. Будівля патанатомії, КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2 відповідає вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

Експерт з технічного
обстеження будівель і споруд
(Свідоцтво № 3888 від 23.05.25р)



Наумов В.В.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взап. івв. №

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

ГП/04-2-ТО

Арку
12

4. Рекомендації щодо безперешкодного доступу людей з інвалідністю та маломобільних груп населення, у відповідності до вимог ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

В процесі обстеження будівлі патанатомії КНП «Клінічна лікарня №15 Подільського району міста Києва», що розташована за адресою: м. Київ, вул. Григорія Сковороди, буд. 2 слід реалізувати наступні заходи:

Входи і шляхи руху:

1. Вхід на територію слід обладнувати доступними елементами інформації про об'єкт:

- універсальними інформаційними покажчиками: зовнішні інформаційні таблички з інформацією щодо назви закладу, опису діяльності установи, адреси розташування, контактних телефонів, годин роботи, з обов'язковим дублюванням всієї інформації в тактильному вигляді та шрифтом Брайля;

- вказівками напрямку руху: покажчики, які вказують напрямок руху до будівлі, розташовані на шляхах руху (центральний вхід, укриття, доступний вхід-вихід, місця для паркування транспортних засобів тощо);

- ландшафтними або звичайними мнемосхеми.

2. Необхідно передбачати умови безперешкодного пересування по ділянці до будівлі або по території установи з урахуванням вимог ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», ДБН Б.2.2-5:2011 «Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій», ДБН В.2.3-15:2007 «Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів». Ці шляхи слід поєднувати з зовнішніми по відношенню до ділянки транспортними та пішохідним комунікаціями, паркувальними місцями, зупинками громадського транспорту. На шляхах до будівлі, а також на прилеглий території повинні бути організовані пішохідні шляхи до усіх входів/виходів.

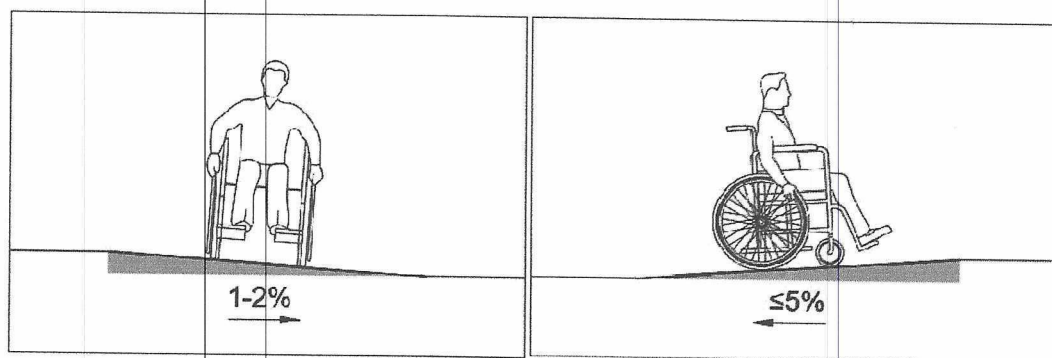
3. Система засобів орієнтації та інформаційної підтримки, а саме тактильні та візуальні елементи доступності повинні бути передбачені на всіх шляхах руху до будівлі.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взап. ів. №

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата	11/04-2-ТО	Арку
							13

4. Ширина пішохідних шляхів із зустрічними рухом повинна бути не менше 1,8м. Допускаються локальні звуження до ширини не менше ніж 1,2м. Допускається влаштовувати ширину пішохідних шляхів не менше ніж 1,5м, за умови влаштування роз'їзних карманів розмірами не менше ніж 1,5м×1,5м, розташованих на відстані не більше ніж 25м; ширину не менше ніж 1,2м, за умови влаштування роз'їзних карманів розмірами не менше ніж 1,8м×2,0м, розташованих на відстані не більше ніж 25м.

5. Повздовжній похил пішохідних доріжок та пішохідної зони тротуарів території та прибудинкової території не повинен перевищувати 1:20 (5%). Якщо повздовжній похил пішохідних доріжок або пішохідної зони тротуарів перевищує 1:20 (5%), слід передбачати спеціальні пологі обхідні шляхи. На ділянках, де похил пішохідних доріжок більше ніж 1:20 (5%), необхідно влаштовувати відкриті сходи пішохідних шляхів і відкриті пандуси.



6. Покриття пішохідних шляхів (пішохідних доріжок, пішохідних зон) на прилеглій території та прибудинковій території повинно бути твердим і рівним. Не допускається ковзання пішохідних шляхів під час намокання. Товщина швів між елементами покриття не повинна перевищувати 5 мм. Для покриття пішохідних шляхів не допускається застосування насипних або крупноструктурних матеріалів. Під час облаштування пішохідних шляхів рекомендується уникати використання покриттів із надмірно складними або яскраво вираженими візерунками (дрібних повторюваних контрастних елементів мощення), що можуть спричиняти візуальну плутанину та дезорієнтацію.

7. Водостоки на тротуарах повинні бути закриті решіткою з чарунками не більше ніж 0,015м в одному з напрямків. Решітки мають бути стійкими до

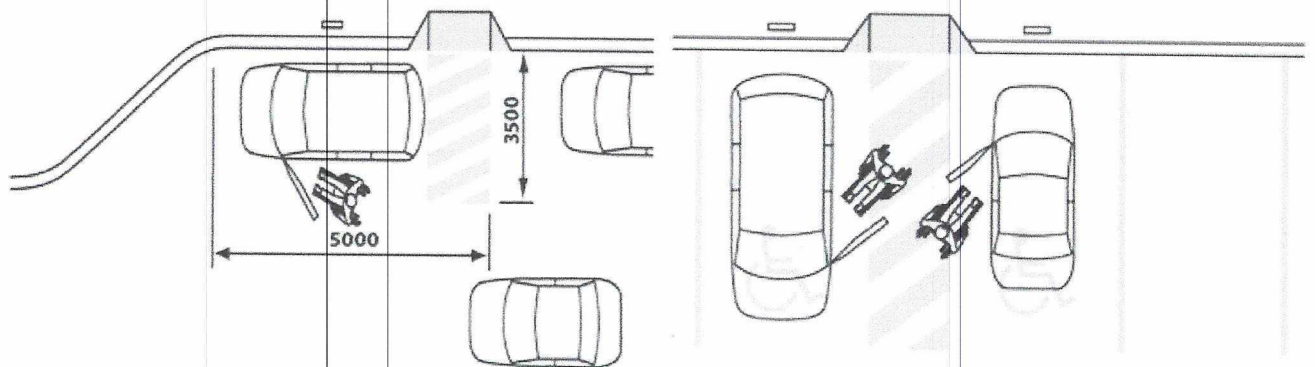
Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №						11/04-2-ТО	Арку
			Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.		

ковзання як у вологих, так і в сухих умовах, бути на одному рівні з навколишньою підлогою та мати мінімальний контраст яскравості 30%, щоб відрізнити їх від навколишньої підлоги.

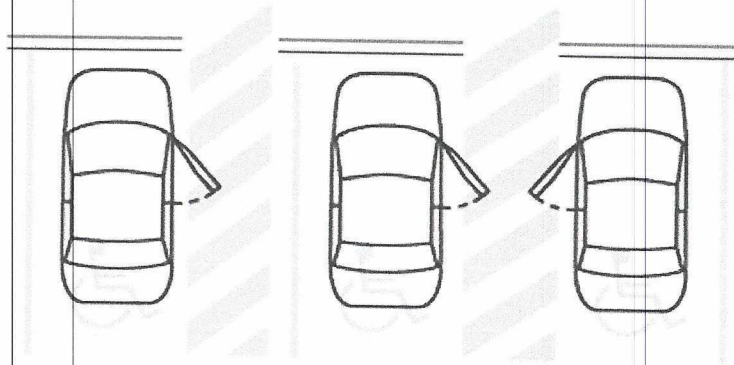
8. Поверхні покриття вхідних площадок і тамбурів повинні бути твердими, не допускати ковзання при намоканні і мати поперечний уклон у межах 1-2%.

Паркувальні місця:

1. На відкритих індивідуальних автостоянках слід виділяти не менше ніж 10 % місць (але не менше одного місця) для транспорту осіб з інвалідністю. Ці місця повинні позначатися дорожніми знаками та горизонтальною розміткою відповідно до Правил дорожнього руху з піктограмами міжнародного символу доступності. Місця для паркування особистого автотранспорту осіб з інвалідністю або транспорту, який перевозить осіб з інвалідністю, рекомендується розміщувати поблизу входу до будівель і споруд, але не далі ніж 50м. Ширина зони для паркування автомобіля особи з інвалідністю повинна бути не менше ніж 3,5м. Розміри паркувальних місць, які розташовані паралельно бордюру, повинні забезпечувати доступ до задньої частини автомобіля, щоб використовувати пандус або підйомний пристрій. З місця парковки рекомендується передбачати безперешкодний доступ до тротуару. Майданчики зупинки для посадки або висадки з транспорту осіб з інвалідністю слід передбачити на відстані не більш ніж 30 м від входу до будівлі.



Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №					11/04-2-ТО		Арку
			Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата	15



Входи і шляхи руху до будівлі:

1. За умови використання для входу в будівлю розпашних дверей, їх має бути обладнано фіксаторами у положеннях «відчинено» і «зачинено» або забезпечено затримку автоматичного зачинення дверей тривалістю не менше ніж 5с. Не допускається застосування дверей, що гойдаються на завісах.

2. Слід передбачати тактильні та візуальні елементи доступності, що містять міжнародний символ доступності та спрямовують до доступного входу.

3. Максимальне зусилля під час відчинення будь-яких дверей не повинно перевищувати 3 кг.

4. Усі приміщення загального користування (окрім технічних та технологічних) в будівлі повинні бути доступними для усіх верств населення, у тому числі для МГН.

5. Місця, де відбуваються комунікації між відвідувачами та персоналом або місця надання/отримання послуг (отримання довідкової інформації, реєстратура тощо), повинні бути доступними для всіх категорій користувачів.

6. Шляхи руху до приміщень, зон і місць обслуговування всередині будівлі слід передбачити відповідно до нормативних вимог до шляхів евакуації людей з будівлі. Підходи до різного обладнання та меблів повинні бути завширшки не менше ніж 0,9м, діаметр зони для самостійного розвороту особи з інвалідністю на кріслі колісному слід приймати не менше ніж 1,5м. Ширина провітрів дверей приміщень має бути не менше ніж 0,9м. При глибині відкритого прорізу більше ніж 1,0м ширину прорізу слід приймати по ширині комунікаційного проходу, але не менше ніж 1,2м.

7. Внутрішні провітрів дверей не повинні мати порогів і перепадів висот

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку

16

підлоги. Пороги вхідних дверей не повинні перевищувати 0,02м.

8. У місцях відпочинку та очікування щонайменше одне місце має бути передбачено для осіб з інвалідністю, які пересуваються на кріслі колісному, з розрахунку необхідної площі для маневрування 1,5м×1,5м або для особи з милицями (тростиною), а також для осіб, які їх супроводжують.

Ширина шляху руху в коридорах, приміщеннях будівлі у чистоті повинна бути не менше ніж:

- під час руху в одному напрямку 1,5м;
- під час зустрічного руху 1,8м.

Системи засобів інформації і сигналізації:

1. Системи засобів інформації і сигналізації про небезпеку повинні бути комплексними і передбачати візуальну, звукову і тактильну інформацію в приміщеннях. Вони повинні відповідати вимогам ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги», ДБН В.2.5-56:2014 Системи протипожежного захисту. Зі Зміною № 1». Засоби інформації (у тому числі знаки і символи) повинні бути ідентичними в межах будівлі.

2. Система засобів інформації зон і приміщень (особливо в місцях масового відвідування), а також вхідних вузлів і шляхів руху, повинна забезпечувати безперервність інформації, своєчасне орієнтування й однозначне упізнання об'єктів і місць відвідування. Вона повинна передбачати можливість одержання інформації про асортимент послуг, що надаються, розміщення і призначення функціональних елементів, розташування шляхів евакуації, попереджати про небезпеку в екстремальних ситуаціях.

3. Візуальна інформація повинна розташовуватися на контрастному фоні з розмірами знаків, що відповідають відстані огляду, і бути ув'язана з художнім рішенням інтер'єра.

4. Прилади для відчинення і зачинення дверей, горизонтальні поручні, а також ручки, кнопки різних апаратів, та інші пристрої усередині будівлі, слід встановлювати на висоті не більше ніж 1,1м і не менше ніж 0,85м від підлоги і на

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ив. №					11/04-2-ТО	Арку
							17	
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата			

відстані не менше ніж 0,4м від бічної стіни приміщення або іншої вертикальної поверхні. Вимикачі і розетки в приміщеннях слід проектувати згідно з вимогами ДСТУ ІЕС TR 60083 та передбачати на висоті 0,8 м від рівня підлоги. Зазначені елементи електричного обладнання повинні бути виділені контрастним кольором.

Засоби безпеки, орієнтування, отримання інформації при користуванні середовищем. Тактильні елементи доступності.

1. Пішохідні шляхи, будівля зовні та всередині має бути облаштовано засобами безпеки, орієнтування, отримання інформації, які поділяються на тактильні та візуальні елементи доступності, аудіопоказчики. Такі засоби повинні бути зручними, доступними та безпечними для людей із постійним або тимчасовим порушенням зору, які використовують залишковий зір (зі зниженим зором), для людей із постійним або тимчасовим глибоким порушенням зору (незрячих), які використовують дотик та слух для сприйняття довкілля.

2. Тактильні елементи доступності (ТЕД) повинні надавати особам з порушенням зору необхідну і достатню інформацію, яка сприяє самостійній орієнтації на прибудинковій території та у будівлі. Основний принцип використання ТЕД – сприйняття на дотик.

Тактильні елементи доступності поділяються на:

- Тактильні смуги (далі - ТС);
- Тактильні інформаційні показчики (далі - ТІП).

Тактильні смуги:

1. Тактильні смуги (далі - ТС) повинні тактильно відрізнитися від основної поверхні, на яку їх встановлено, та бути відчутними (за допомогою тростини або підошви взуття). Додатково рекомендується щоб ТС контрастно відрізнялися за кольором від (до) поверхні, на яку їх встановлено.

2. Тактильні смуги (ТС), як засіб сигналізації або орієнтування для осіб з порушенням зору та інших користувачів, повинні попереджувати про різні види небезпеки або перешкод при пересуванні на шляхах руху. ТС повинні забезпечити

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку
18

інформацію щодо початку та закінчення руху, зміни напрямку руху, відображення отримання послуг, довідкової чи іншої інформації. ТС не повинні перешкоджати руху чи створювати бар'єри чи небезпеку для всіх категорій користувачів.

3. Тактильні смуги (ТС) повинні застосовуватись трьох типів:

- Попереджувальні;
- Направляючі;
- Інформаційні.

Тактильні смуги (ТС) можуть бути:

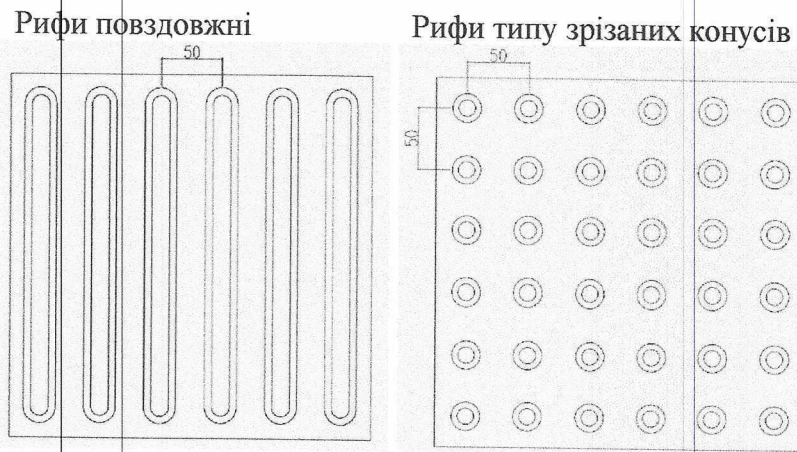
- Зовнішні;
- Внутрішні.

За принципом встановлення ТС поділяються: на стандартні та спеціальні:

- Стандартні ТС – це зовнішні та внутрішні смуги зі звичайних (типових) елементів середовища. Зовнішні стандартні ТС це: бордюрний камінь, газон, пішохідна доріжка, яка має з одного чи двох боків різне за фактурою покриття зі стандартних матеріалів, комбіноване покриття, коли на пішохідних шляхах покладені різні типи тротуарної плитки, бруківки, асфальту, що відрізняються тактильно і за кольором. Основний принцип застосування стандартних ТС – максимальне використання природного середовища. Стандартні ТС при дотриманні основних критеріїв щодо тактильності та контрастності, не повинні дисонувати з оточуючим середовищем, в тому числі із об'єктами історичної спадщини. Внутрішні стандартні ТС – це решітки чи килимки для витирання ніг, килимові доріжки, за умови їх надійного закріплення, не ковзання, якщо вони не створюють бар'єрів чи незручностей під час пересування. Інші елементи інтер'єру, розташовані поруч, які відрізняються один від одного тактильно та за кольором.

- Спеціальні ТС – це тактильний наземний (підлоговий) покажчик, виготовлений зі штучних спеціальних тактильних індикаторів.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №							11/04-2-ТО	Арку 19
			Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата		



Основні розміри, колір, форма рифлення, призначення, правила застосування, вимоги до поверхні ТС повинні відповідати вимогам забезпечення безпеки пішохідного і дорожнього руху. ТС повинні бути надійно закріплені, не зсуватися та «задиратися» в разі їх контакту із взуттям або засобами пересування. Поверхня ТС повинна бути шорсткою, мати підвищену зносостійкість до інтенсивного механічного впливу (механічної дії). Термін використання показників повинен відповідати термінові використання прилеглого покриття, мати антислизькі властивості при потраплянні атмосферних опадів.

Попереджувальну ТС слід застосовувати для попередження про бар'єр, небезпеку, перешкоду. Спеціальні попереджувальні ТС повинні бути завширшки не менше ніж 0,3м – 0,6м та мати рельєф у вигляді зрізаних конусів, напівсфер, кубів тощо, заввишки 0,004м – 0,005м.

Попереджувальні ТС повинні мати ширину відповідно до ширини перешкоди на шляху руху. Початок попереджувальної ТС повинен знаходитись не менше ніж за 0,2м і не більше ніж 0,8м до перешкоди.

Попереджувальні ТС обов'язково встановлюють паралельно відносно бар'єру (перешкоди) під кутом 90 градусів відносно подальшого необхідного шляху руху в місцях:

- Перед входними дверима до будівлі, якщо до такої ТС примикає направляюча або інформаційна ТС.

Тактильні інформаційні показники:

1. Тактильні інформаційні показники (далі ТІП) – повинні дублювати плоско друковану текстову чи графічну інформацію у тактильному вигляді та

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №			
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата
					11/04-2-ТО
					Арку
					20

шрифтом Брайля. Порядок тактильних символів має відображатися зліва направо. Форми, на яких розташовано ТІП не повинні мати гострих кутів (мати заокруглення). Для визначення напрямку руху до, чи місця знаходження тактильних інформаційних покажчиків (ТІП), повинні використовуватися направляючі та інформаційні ТС.

2. Тактильні інформаційні покажчики (ТІП) поділяються на:

- Інформаційні тактильні таблички (зовнішні і внутрішні);
- Інформаційні тактильні позначки;
- Мнемосхеми.

Інформаційні тактильні таблички.

Інформаційні тактильні таблички повинні дублювати текстову інформацію, у тактильному вигляді плоско друкованого тексту та шрифтом Брайля. Порядок і правила застосування шрифту Брайля на інформаційних вказівниках, слід виконувати згідно з вимогами ДСТУ ISO 17049.

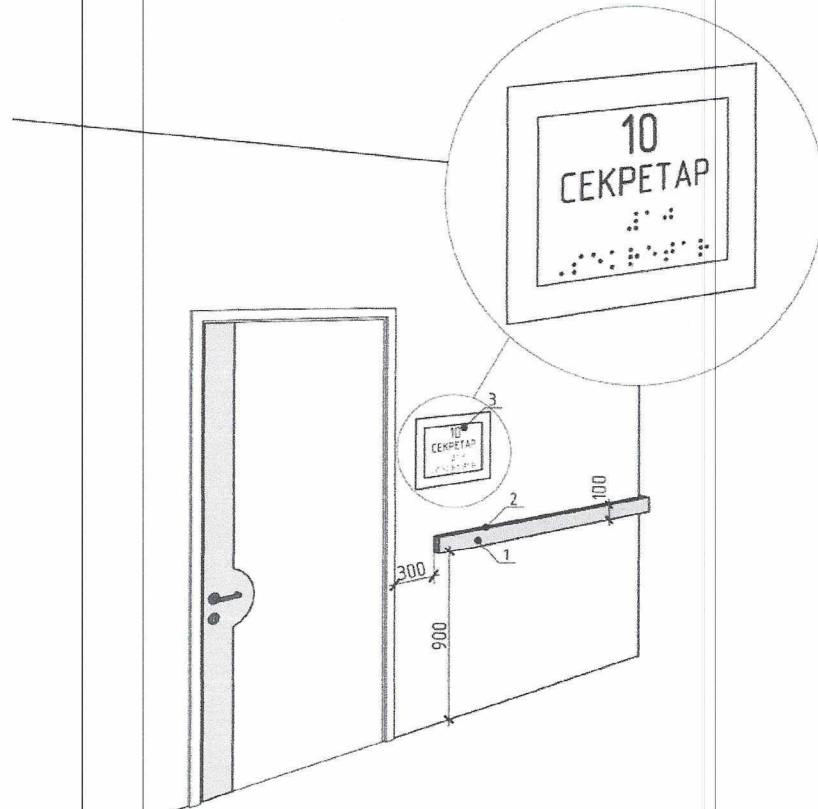
Зовнішня тактильна табличка повинна містити: основну інформацію про об'єкт, назву, години роботи. Місце розміщення зовнішньої тактильної таблички може бути на стіні праворуч від входу до об'єкта або в іншому місці, залежно від архітектурних особливостей вхідної групи. Шрифт Брайля розташовують на висоті від 1,5м і не нижче ніж 1,2м.

Внутрішні тактильні таблички розміщують, як правило, на першому поверсі, в холах, вестибюлях, та інформують про об'єкти та послуги, що надаються. Таблички з номером кабінету та його призначенням повинні бути розміщені на висоті від 1,2м – 1,5м на відстані 0,3м праворуч відносно дверей. Якщо немає можливості розміщення даної таблички у вказаному місці, допускається її встановлення в іншому можливому місці поруч з дверима (зліва, збоку) з обов'язковим застосуванням інформаційної ТС для його позначення.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №

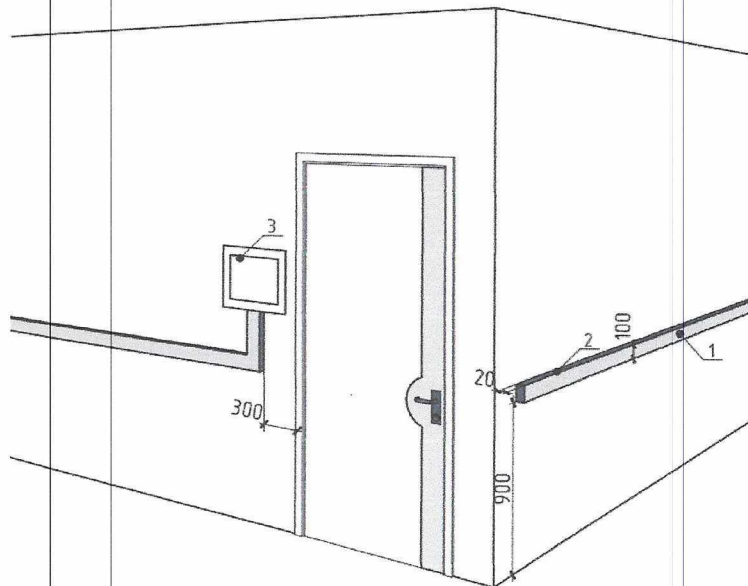
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата	11/04-2-ТО	Арку
							21

Приклад розміщення тактильних інформаційних покажчиків приміщень.



- 1 - інформаційна направляюча;
- 2 - тактильна інформаційна позначка;
- 3 - інформаційна тактильна табличка, що дублює текстову інформацію у тактильному вигляді плоско друкованого тексту та шрифтом Брайля.

Приклад улаштування тактильних інформаційних покажчиків приміщень при неможливості розміщення тактильної таблички справа від дверей.



- 1 - інформаційна направляюча;
- 2 - тактильна інформаційна позначка;
- 3 - інформаційна тактильні табличка, що дублює текстову інформацію у тактильному вигляді плоско друкованого тексту та шрифтом Брайля.

Інв. № подл.	Підп. і дата					Взаи. ів. №								
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата	11/04-2-ТО					Арку			
											22			

Інформаційні тактильні позначки.

Тактильні позначки повинні містити коротку інформацію, виконану у тактильному вигляді плоско друкованого тексту та шрифтом Брайля.

Мнемосхеми.

Мнемосхеми повинні містити основну інформацію, яка сприяє самостійній навігації (орієнтуванні) на об'єкті чи прилеглий території. На мнемосхемі необхідно відображати у тактильному вигляді та шрифтом Брайля: план евакуації, прилеглої території, окремих локацій об'єкта, шляхів евакуації, розташування пожежобезпечних зон тощо.

Місце знаходження мнемосхеми повинно бути у доступному та зрозумілому для МГН місці, переважно біля входу/виходу до будівлі або території об'єкту.

Місце розміщення може бути:

- на окремій стійці горизонтально, під кутом 20-30 градусів до підлоги, нижній край на висоті не менше ніж 900 мм;
- на стіні, нижній край не нижче ніж 1,1 м.

Візуальні елементи доступності. Вимоги до візуальних елементів доступності:

Візуальні елементи доступності (далі ВЕД) повинні забезпечувати: безпеку, орієнтування, отримання інформації для усіх користувачів, включаючи осіб із порушеннями зору. Основний принцип використання ВЕД – це контрастне співвідношення кольорів при зоровому сприйнятті.

Створення ВЕД відбувається за допомогою кольорових рішень, інформаційних табличок, інформаторів та покажчиків.

Контрастне співвідношення кольорів досягається за рахунок спеціальних та стандартних (універсальних) рішень:

- Спеціальні рішення – виділення окремих елементів контрастним кольором застосуванням фарби або наліпок.

- Стандартні (універсальні) рішення – контрастне виділення за допомогою співвідношення різних гам кольорів матеріалів основного середовища та

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ив. №					11/04-2-ТО	Арку
							23	
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата			

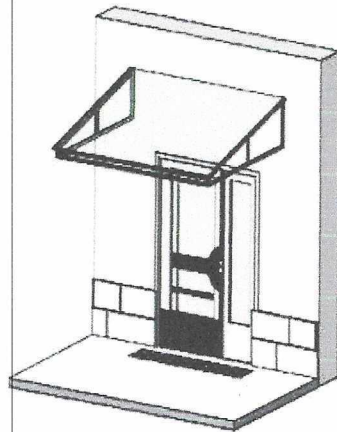
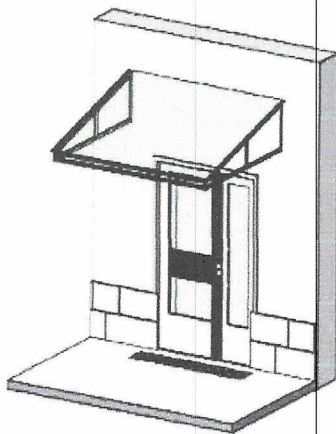
елементів інтер'єру/екстер'єру (поручні, відбійники, плінтуси), елементів конструкцій дверей (дверне полотно, лиштва, фурнітура), елементів сантехники (раковина, змішувачі), меблів тощо.

Контрасне маркування:

1. Для вільного орієнтування, отримання інформації та безпеки під час пересування на шляхах руху до будівлі, прилеглої до будівлі територій та всередині будівлі для забезпечення структурованості простору необхідно використовувати контрастне співвідношення кольорів.

2. У разі збігу кольорів в інтер'єрі чи екстер'єрі будівлі необхідно забезпечувати контрастне маркування такого переліку елементів та конструкцій:

- Зовнішні двері – у разі збігу за кольором дверей та фасаду будівлі зовні та всередині приміщення, збігу кольору дверного полотна із кольорами інших об'єктів екстер'єру/інтер'єру необхідно наносити контрастне маркування так, щоб двері можна було легко ідентифікувати візуально (відрізнялись за кольором від кольору фасадної конструкції). Додатково на дверях контрастно виділити сторону відчинення, ручку тощо.



- Дверні внутрішні отвори всередині приміщень – якщо колір дверного полотна збігається за кольором стіни інших елементів інтер'єру, допускаються такі варіанти контрастного відокремлення: колір лиштви має по периметру контрастно відрізнятися від кольору стіни та кольору дверного полотна; лиштву контрастно

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ив. №

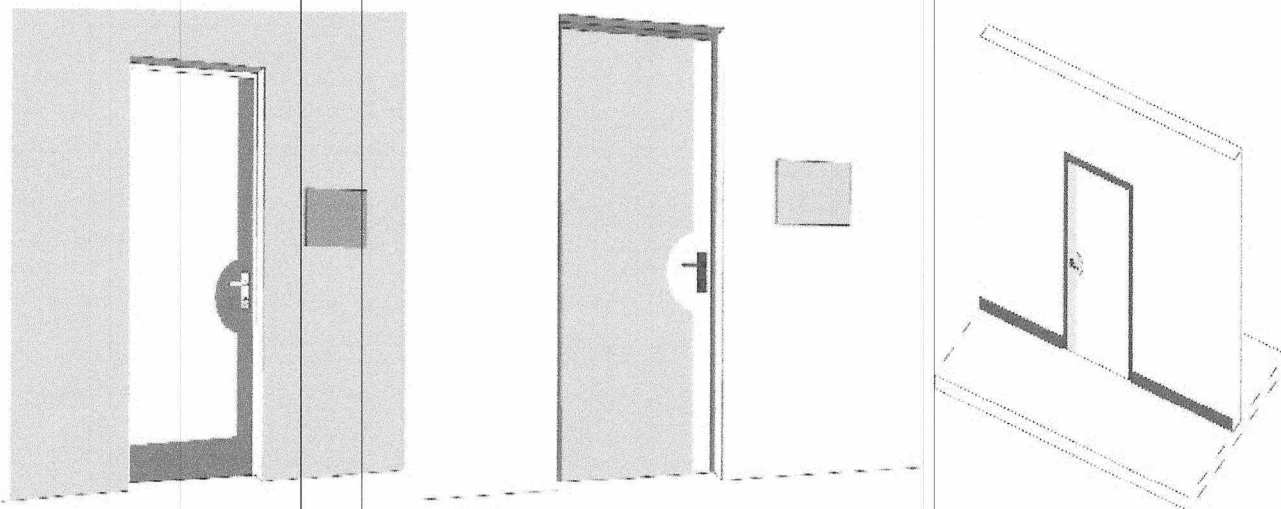
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку

24

виділяють по всій висоті в місті відкривання дверей та колір ручки. Колір плінтуса має бути контрастним до кольору стіни та підлог.



- Елементи інтер'єру (всередині приміщень): пороги, арки, інші звуження шляху руху, зміни висот, навісні конструкції на шляху руху, окремі об'єкти та елементи інтер'єрів, якщо вони візуально непомітні; на стику підлогових покриттів, зміни локацій (шляхів руху) всередині об'єкта; усі прозорі чи скляні конструкції, прозорі стіни, турнікети на шляхах руху МГН; місця для надання/отримання інформації чи послуг маркують так, щоб контрастна смуга пролягала заввишки 0,01м – 0,02м по всьому периметру (ширині) зони. Якщо верхня частина відповідного елемента знаходиться на висоті до двох метрів, на неї також наносять попереджувальну контрастну смугу. У разі розташування операційного вікна на рівні скляного фасаду, то попереджувальну смугу наносять по периметру вікна; елементи меблювання (столи, шафи, стільці, лави); замки; вмикачі світла (розетки).

Інформаційні таблички, інформатори та покажчики (ІТІП):

1. Інформаційні таблички, інформатори та покажчики (далі – ІТІП) повинні бути зрозумілими та доступними для усіх категорій МГН. Для забезпечення принципів універсального дизайну ІТІП рекомендується об'єднувати із ТІП – облаштовувати універсальні інформаційні покажчики.

2. Усі ІТІП повинні бути виконані збільшеним шрифтом та у контрастному

Взаи. ив. №	
Підп. і дата	
Інв. № подл.	

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку
25

співвідношенні кольорів шрифтів відносно фону табличок. ІТПП повинні бути розташовані на висоті від 1,2м до 1,6м.

3. Адресні таблички повинні бути розміщені при вході на прилеглу до об'єкта територію. Адресні таблички на об'єкті повинні бути розташовані по краях будівлі та перед входом до будівлі. Показчики, які вказують напрям руху до відповідних об'єктів, повинні бути розташовані в зоні видимості відносно один до одного. Зміст показників, для орієнтування та навігації має бути чітким та лаконічним. Фон ІТПП, на якому наносяться шрифти чи графічні символи, повинен бути матовим, не допускається відбиття та відблиски. Для вільного та безперешкодного отримання інформації усіма категоріями МГН необхідно дотримуватися критеріїв щодо шрифтів, графічних символів та спеціальних позначок.

4. Усі інформаційні таблички, стенди, інформатори, будь яка текстова чи графічна інформація на об'єкті повинна бути виконана шрифтом за розміром відповідно до таблиці. Співвідношення кольорів шрифтів відносно фону табличок має бути контрастним. Відповідні співвідношення кольорів можуть бути: двосторонні, тобто будь-який колір може використовуватися як колір фону чи шрифту. При використанні контрастного співвідношення кольорів в поєднанні темний фон – світлий шрифт рекомендований розмір шрифту необхідно збільшити на 25 %.

5. Зміст показників для орієнтування та навігації повинен бути зрозумілим, чітким та лаконічним. Шрифти для показників повинні бути легкими для розпізнавання та читання. Співвідношення ширини і висоти літер, цифр і символів повинно бути в межах 3:5 і 1:1. Рекомендується використовувати шрифти без зарубок та декоративних елементів. Літери та символи не мають відображати тінь, символи повинні мати рівномірну товщину та висоту. Рекомендується, щоб повідомлення з окремих слів або груп слів починалося з великих літер і продовжувалося малими літерами. Також можна використовувати так званий "змішаний" стиль (поєднання великих-малих символів). Шрифт не може бути виконаним курсивом. Літери та символи не повинні торкатися одне одного.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взап. ів. №
--------------	--------------	-------------

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку

26

Рекомендується використовувати такі шрифтові гарнітури: Helvetic, Standard, Univers, FF DIN, NewJohnstjn, GillSans, Frutiger, ArialCyrBold. Розмір літер і графічних символів залежить від відстані для читання і ступеня зниження зору кожної окремої людини. Нижче представлені стандартні значення розмірів літер в залежності від максимальної відстані читання у таблиці.

Максимальна відстань від користувача до напису	Розмір літер, см
30 м	52,0 – 104,0
25 м	44,0 – 87,0
20 м	35,0 – 70,0
15 м	26,0 – 52,0
10 м	17,0 – 35,0
5 м	9,0 – 18,0
2 м	3,5 – 7,0
1 м	1,8 – 3,5
30 см	0,5 – 1,0
25 см	0,4 – 0,9

Пожежна безпека. Шляхи евакуації:

1. Проектні рішення будівлі повинні забезпечувати безпеку МГН відповідно до вимог ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» з урахуванням мобільності осіб з інвалідністю різних категорій, їхньої чисельності і місця перебування.

2. Місця обслуговування МГН повинні розташовуватися на мінімально можливих відстанях від евакуаційних виходів із приміщень, з поверхів і з будівлі назовні. При цьому відстань від дверей приміщення з перебуванням осіб з інвалідністю, що виходить у тупиковий коридор, до евакуаційного виходу з поверху або назовні не повинна перевищувати 15м, в інших випадках – 30м. Ширина (у просвіті) ділянок евакуаційних шляхів, які використовуються МГН, повинна бути не менше ніж:

- дверей із приміщень, у яких перебуває не більше ніж 15 осіб – 0,9м;
- прорізів і дверей в інших випадках, проходів усередині приміщень – 1,2м;
- коридорів, пандусів, що використовуються для евакуації – 1,8м.

Взаи. ів. №	
Підп. і дата	
Інв. № подл.	

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку

27

3. Матеріали, що застосовуються на шляхах евакуації повинні бути негорючими або мати показники пожежної безпеки не вище ніж:

- Г1, В1, Д2, Т2 - для опорядження стін, стель і заповнення в підвісних стелях коридорів, сходів, сходових кліток, вестибюлів, холів;
- П, РП1, Д2, Т2 – для покриття підлог коридорів, сходів, сходових кліток, вестибюлів, холів.

4. Якщо за проектом неможливо забезпечити необхідний (розрахунковий) час евакуації, то для порятунку МГН на шляхах евакуації слід передбачати пожежобезпечну зону, з якої вони можуть евакуюватися більш тривалий час або знаходитися в ній до прибуття рятувальних підрозділів.

5. Площа пожежобезпечної зони повинна бути розрахована на всіх осіб з інвалідністю, що залишилися на поверсі, виходячи з питомої площі, що припадає на одну людину, яка рятується, за умови можливості її маневрування не менше ніж, м²/люд.:

- особа у кріслі колісному – 2,40;
- особа у кріслі колісному із супровідним – 2,65;
- особа з інвалідністю, що переміщується самостійно – 0,75;
- особа з інвалідністю, що переміщується із супровідним – 1,00.

6. Матеріали, що застосовуються для опорядження стін, стель та покриття пожежобезпечних зон, повинні бути негорючими. Двері до пожежобезпечної зони повинні бути протипожежними та такими, що зачиняються самі з ущільненнями в притулах. Пожежобезпечна зона повинна бути незадимлюваною. У разі пожежі в ній повинен створюватися надлишковий тиск 20 Па при одних відкритих дверях евакуаційного виходу або вхід до пожежобезпечної зони повинен виконуватися через протипожежний тамбур-шлюз 1-го типу з підпором повітря під час пожежі.

7. Будівля повинна бути обладнана системою оповіщення про пожежу та керування евакуацією людей не нижче 4-го типу згідно з ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва». Синхронною (звуковою і світловою) сигналізацією, підключеною до системи оповіщення про пожежу, слід

Взап. мів. №	
Підп. і дата	
Інв. № подл.	

Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата

11/04-2-ТО

Арку
28

обладнувати приміщення і зони будівлі, відвідувані МГН. Для аварійної звукової сигналізації слід застосовувати прилади, що забезпечують рівень звуку не менше ніж 15 дБА протягом 30 с, при перевищенні максимального рівня звуку в приміщенні на 5 дБА. Влаштування автоматичної пожежної сигналізації слід проектувати згідно з вимогами ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту» з урахуванням сприйняття усіма категоріями осіб з інвалідністю.

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. іів. №					11/04-2-ТО	Арку
			Зам.	Кіл.	Арку	№		Підп.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.

1. ДБН В.2.2-40:2018 “Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення”, затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 30.11.2018 № 327.
2. ДСТУ 9273:2024 «Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінювання їхнього технічного стану. Механічний опір та стійкість».
3. ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об’єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд».
4. ДБН В.1.2-14:2018 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд».
5. ДБН Б.2.2.-12.2019 «Планування та забудова територій».
6. ДБН В.2.2-15-2019 «Житлові будинки. Основні положення».
7. ДБН В.2.2-9-2018 «Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення».
8. ДБН Б.2.2-5:2011 «Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій».
9. ДБН В.2.2-28:2010 «Будинки адміністративного та побутового призначення».
10. ДБН В.2.2-10:2018 «Заклади охорони здоров’я. Будинки і споруди».
11. ДБН В.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва».
12. ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту».

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взаи. ів. №						Арку
							11/04-2-ТО	30
Зам.	Кіл.	Арку	№	Підп.	Дата			