

Від доступності до універсального дизайну.

Свет Євгеній
Олександрович





ІНКЛЮЗИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

ДБН В.2.2-40:2018

Особи з інвалідністю

- особи зі стійкими
 - фізичними,
 - психічними,
 - інтелектуальними,
 - сенсорними

порушеннями, які
при взаємодії з різними бар'єрами
можуть заважати їхній повній та
ефективній участі в житті суспільства
нарівні з іншими.

4% - офіційна статистика

10% - 12% - неофіційна

від загальної кількості населення країни



МГН: маломобільні групи населення

люди, що відчують тимчасові чи постійні труднощі при самотійному пересуванні, орієнтуванні у просторі, отриманні інформації чи послуг, комунікаціях із оточуючими.



До МГН відносяться:

- Вагітні жінки;
- Батьки з дитячими візками;
- Батьки з маленькими дітьми;
- Люди з інвалідністю (стійкими порушеннями здоров'я);
- Люди з тимчасовим порушенням здоров'я;
- Люди похилого віку;
- Люди з важкими валізами чи багажем;
- Люди які не орієнтуються на місцевості;
- Неуважні з телефонами, навушниками, під впливом стресу, у стані алкогольного сп'яніння тощо.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Ці Норми поширюються на проектування, будівництво нових та реконструкцію, реставрацію, капітальний ремонт та технічне переоснащення існуючих житлових будинків та громадських будівель і споруд, а також на розумне їх пристосування з урахуванням потреб маломобільних груп населення (далі - МГН).
- Вимоги цих Норм є обов'язковими для застосування усіма юридичними та фізичними особами на території України, окрім будівництва індивідуальних житлових будинків.

Умови доступності для МГН (ДБН 2.2.40)

4.3 Доступність для МГН повинна забезпечуватися:

- **Фізичною можливістю** і зручністю потрапляння та пересування об'єктом, прилеглою територією, отриманням послуг;
- **Фізичною безпекою** при потраплянні на об'єкт та пересуванні в ньому, прилеглою територією, отриманням послуг;
- **Можливістю вільного отримання інформації** про об'єкт та послуги, що надаються; **вільної навігації (орієнтування)** по об'єкту та прилеглою територією.

Універсальні ознаки доступності

- Вільне пересування відкритим простором;
- Тротуари шириною не менше 1,50м - 1,80м;
- Відсутність сходів на тротуарах;
- Пониження в місцях перетину пішохідних шляхів/тротуарів з проїжджою частиною;
- Наявність визначених місць для паркування автомобілів осіб з інвалідністю;
- Доступна інформація щодо простору, об'єктів та послуг, що надаються;

Універсальні ознаки доступності

- Доступні вхідні групи: відсутність сходів, або наявність пандусу (кут нахилу 8%);
- Входи/виходи, двері доступні для проїзду крісла колісного (мін.80 см);
- Відсутність порогів, широкі двері, широкі коридори;
- Доступ до усіх поверхів у приміщенні (ліфти, ескалатори, пандуси тощо);
- Наявність універсальної туалетної kabіни;
- Можливість отримання послуг та комунікацій. Висота розташування 90-120 см).

Універсальні ознаки доступності















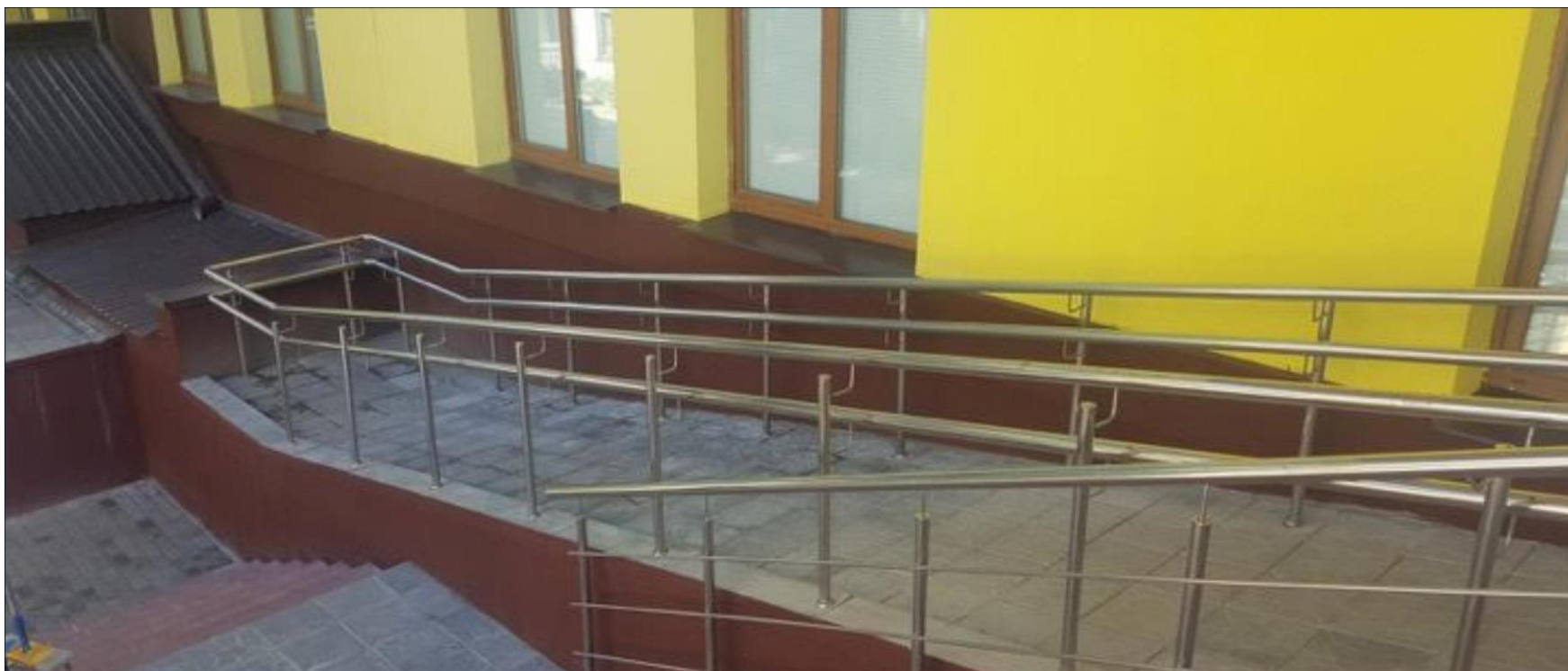


пандусОМАНія та інше...











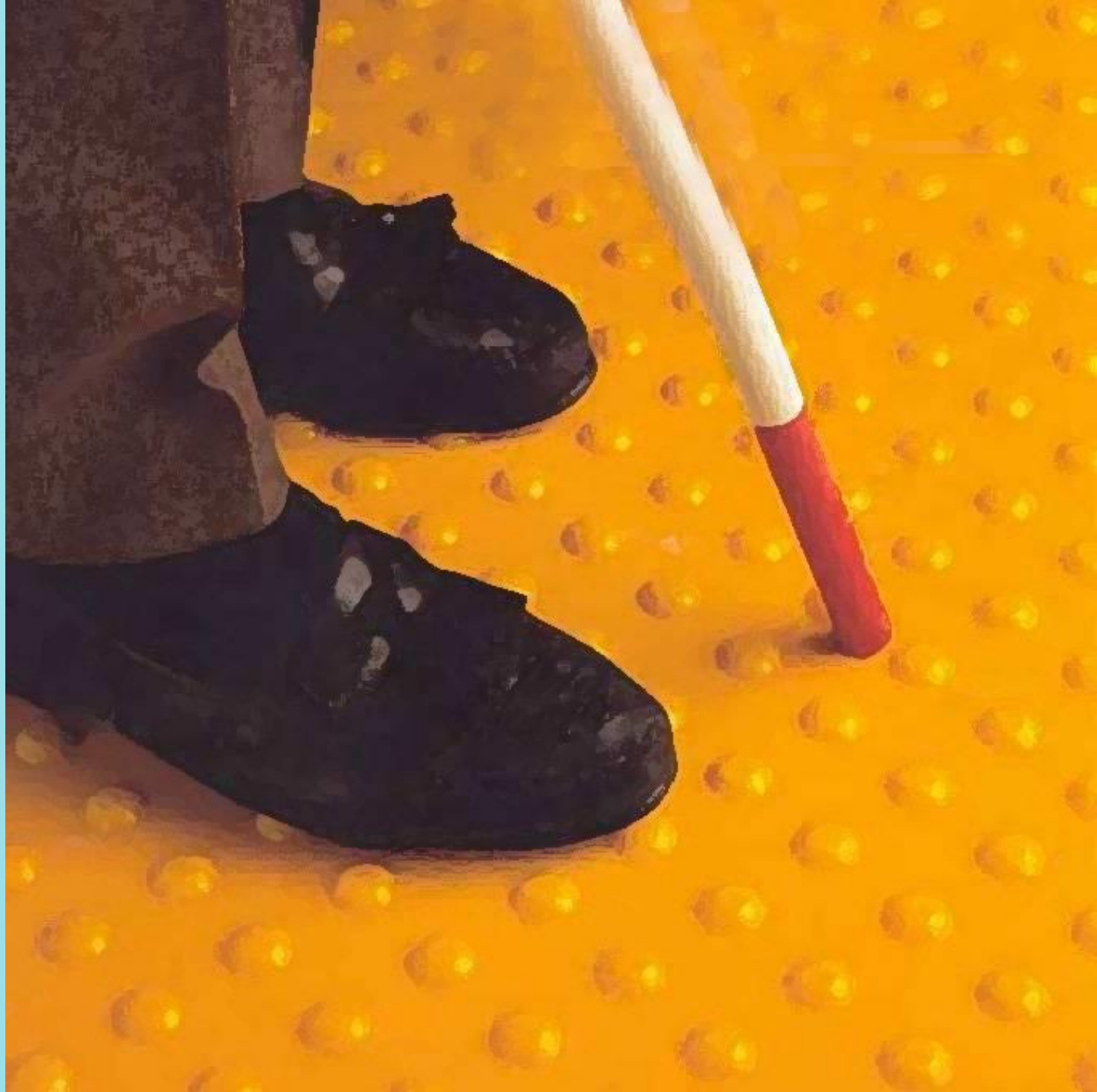




07/08/2018



**ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ,
ОРІЄНТУВАННЯ,
ОТРИМАННЯ
ІНФОРМАЦІЇ ПРИ
КОРИСТУВАННІ
СЕРЕДОВИЩЕМ**



Засоби безпеки, орієнтування, отримання інформації для осіб із порушеннями зору

Тактильні елементи доступності

- Сприйняття на дотик
- ⑩ тактильні смуги
- ⑩ тактильні інформаційні покажчики

Візуальні елементи доступності

- Зорове сприйняття
- ⑩ кольорові рішення
- ⑩ інформаційні таблички
- ⑩ інформатори
- ⑩ покажчики

Аудіопокажчики

- Сприйняття на слух
- ⑩ звукові мачки-сигналізатори
- ⑩ голосові інформатори

Тактильні смуги

Засіб
сигналізації чи орієнтування
для осіб з порушеннями зору
та інших МГН.



Тактильні смуги - ТС

Направляюча ТС

Повинні забезпечити вільну навігацію (орієнтування), допомагає знайти необхідний та безпечний напрямок руху

Попереджувальна ТС

Повинні попереджувати про бар'єр, небезпеку, перешкоду.

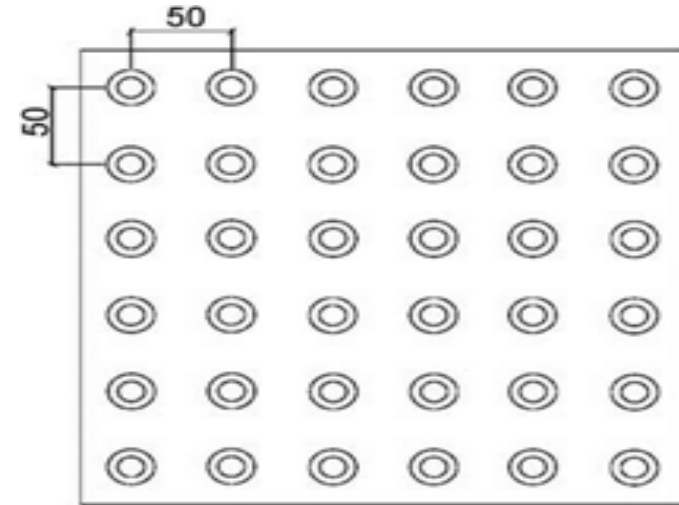
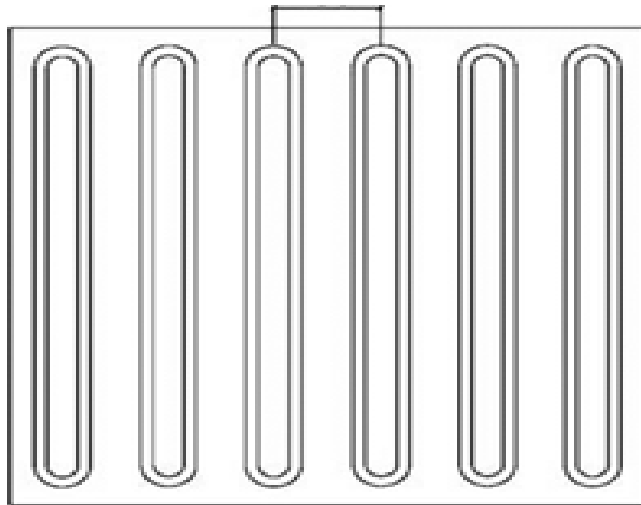
Тактильні смуги - ТС

8.2.4 За принципом встановлення ТС
поділяються:

Стандартні
Спеціальні.

Спеціальні ТС

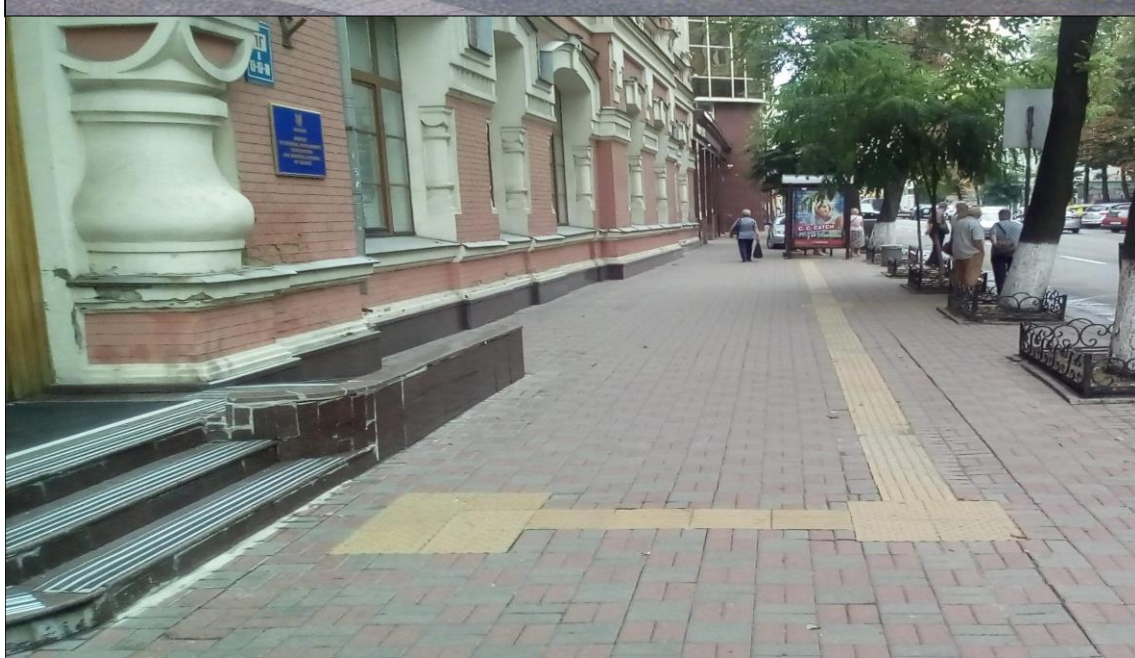
8.2.5. Спеціальні ТС - це тактильні поверхні, виготовлені зі спеціальних тактильних індикаторів



Спеціальні ТС



Спеціальні ТС



Стандартні ТС

8.2.4. 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. Стандартні ТС при дотриманні основних критеріїв щодо тактильності та контрастності, не повинні дисонувати з навколишнім середовищем, в тому числі із об'єктами історичної та культурної спадщини.

Стандартні ТС



Стандартні ТС



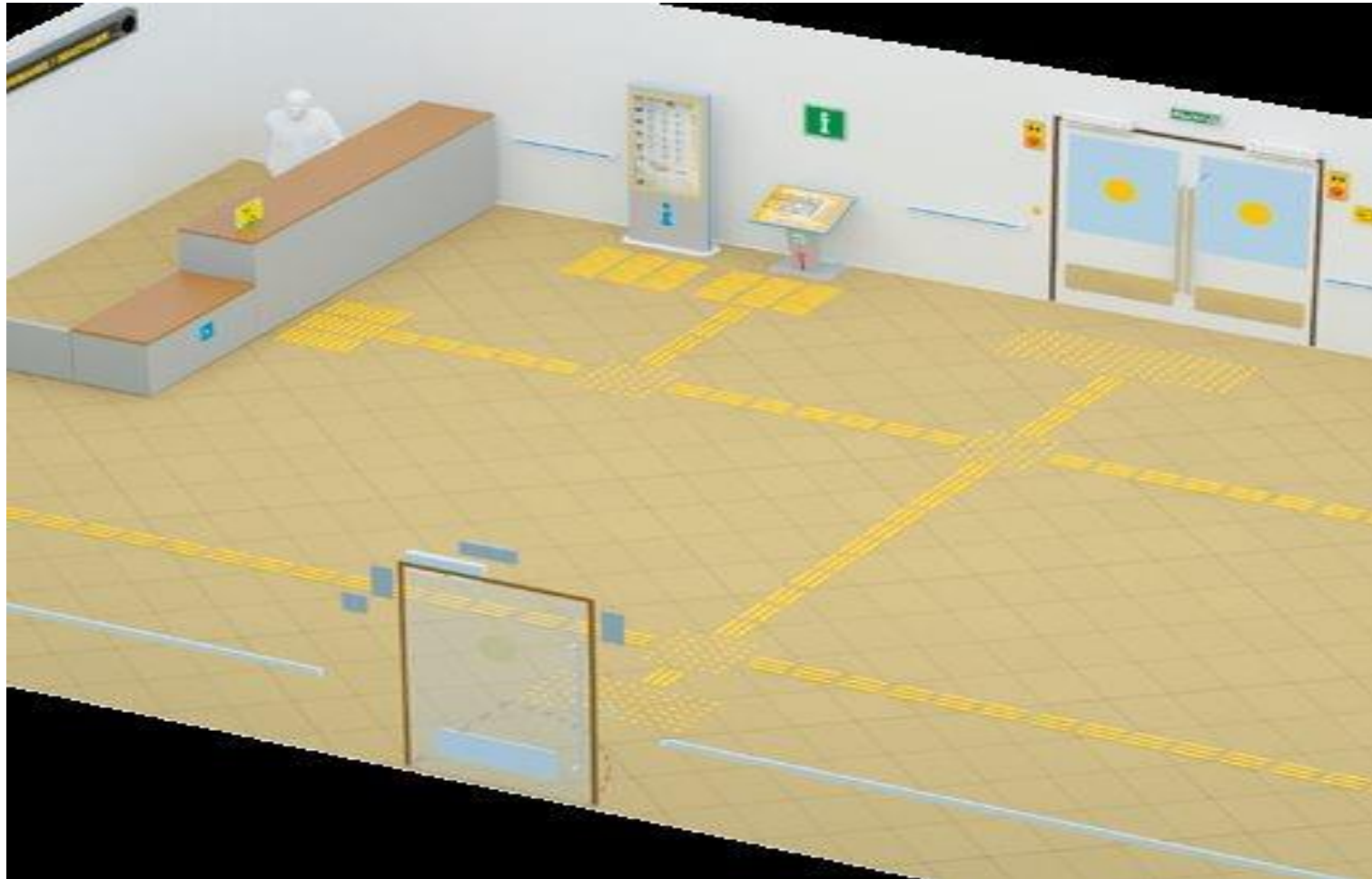
ТС потрібні:



ТС потрібні:



ПлитКОМАНія





ВАНДЕРСАМ
ПЛАТІЖИ КАРТКИ
ДЛЯ ВСІХ ВАШІХ ОЦІВ

КРЕДИТ ВІД ОВДІЛЕННЯ
ЕНЕРГЕТИКИ

КРЕДИТ ВІД ОВДІЛЕННЯ
ЕНЕРГЕТИКИ

ОБЛІГОВИ
КРЕДИТ ВІД ОВДІЛЕННЯ
ЕНЕРГЕТИКИ

100%
ДІЯЛЬНІСТЬ
КРЕДИТ ВІД ОВДІЛЕННЯ
ЕНЕРГЕТИКИ

СИНІЙ КВАРТИРНИЙ
ДЛЯ ТЕЩІ
067-838-2838

Newsec
КРЕДИТ ВІД ОВДІЛЕННЯ
ЕНЕРГЕТИКИ









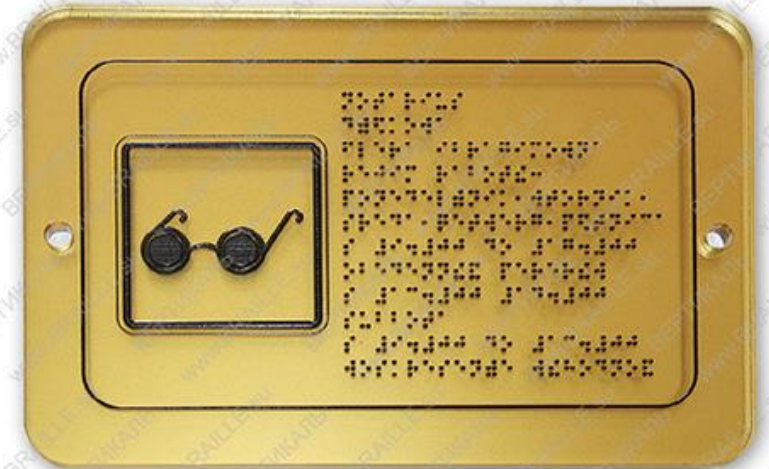


Тактильні інформаційні показчики - ТІП

Дублюють плоско друковану текстову чи графічну інформацію у тактильному вигляді та/або шрифтом Брайля.

ТІП поділяються на

- інформаційні тактильні таблички
- інформаційні тактильні позначки
- мнемосхеми.



Інформаційні тактильні таблички

Мають дублювати текстову інформацію, що розташована зовні та в середині об'єкту у тактильному вигляді плоско друкованого тексту та шрифтом Брайля.

Тактильні позначки

Мають містити коротку інформацію про окремі локації на об'єкті виконану шрифтом Брайля.

Мнемосхема

Засіб забезпечення навігації (орієнтування) осіб з порушеннями зору, що являє собою тактильний план будівлі, об'єкту, окремих локації об'єкту прилеглої території тощо.

Тактильні інформаційні показчики - ТІП

- Для забезпечення виконання принципів УД інформаційні тактильні таблички рекомендується об'єднувати із звичайними інформаційними табличками та показчиками.
- Усі інформаційні таблички, стенди, інформатори, будь яка текстова інформація на об'єкті, шляхи евакуації, мають бути виконані збільшеним шрифтом та у контрастному співвідношенні кольорів шрифтів відносно до фону табличок.

**Міністерство
регіонального
розвитку,
будівництва
та житлово-
комунального
господарства
України**

СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР
У МІНІСТЕРСТВІ РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ



**Вхід для осіб, що
користуються
кріслами колісними**

УВАГА! Цей знак не є обов'язковим



**Київський
міський
дитячий
діагностичний
центр**

**Пн.-пт.: 8:00–20:00
Сб.: 9:00–15:00
Нд.: вихідний**

СЛУЖБА СЕРВІСНОЇ ПІДОМОГОЇ
Телефон: 044 491 11 11
Україна, м. Київ
Телефон: 044 491 11 11



**Київський
міський дитячий
діагностичний
центр**

**Відділення
екстреної
медичної
допомоги №17**



Віце-прем'єр-міністр України – міністр Зубко Г. Г.	Другий непарний четвер місяця з 14:00 до 16:00
Перший заступник Міністра Негода В. А.	Другий четвер місяця з 14:00 до 16:00
Заступник Міністра Кругляк Е. Б.	Друга середа місяця з 14:00 до 16:00
Заступник Міністра Парцхаладзе Л. Р.	Четверта середа місяця з 14:00 до 16:00
Заступник Міністра Чуприненко Р. С.	Четвертий четвер місяця з 14:00 до 16:00
Державний секретар Малашкін М. А.	Третя середа місяця з 14:00 до 16:00

**Прийом
ведеться
в кабінеті
111**

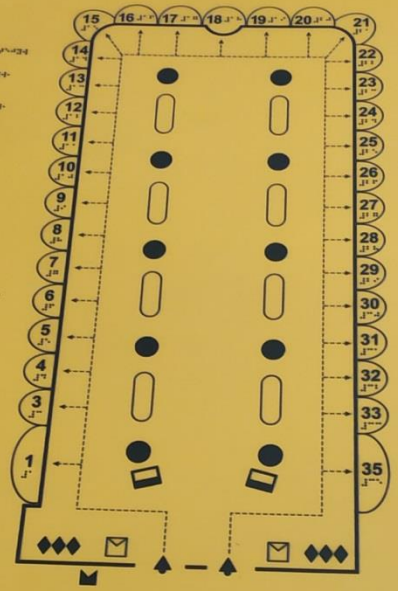
МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ
НАРОДНОЇ ОБОРОНИ
України
Кабул
111

Konii 5-6 Tracks



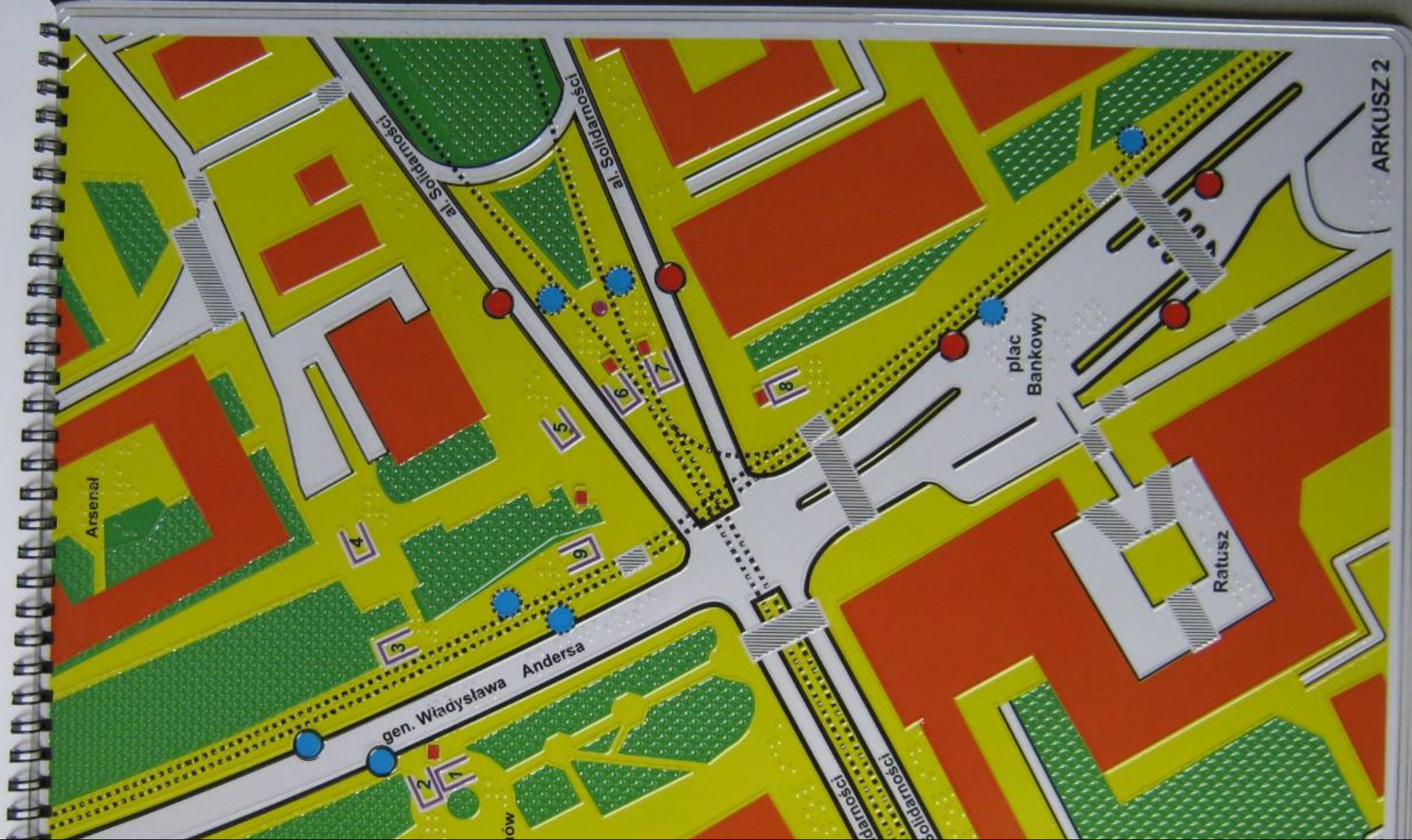
Схема розташування операційної зали №1 Відділення поштового зв'язку Київ-1

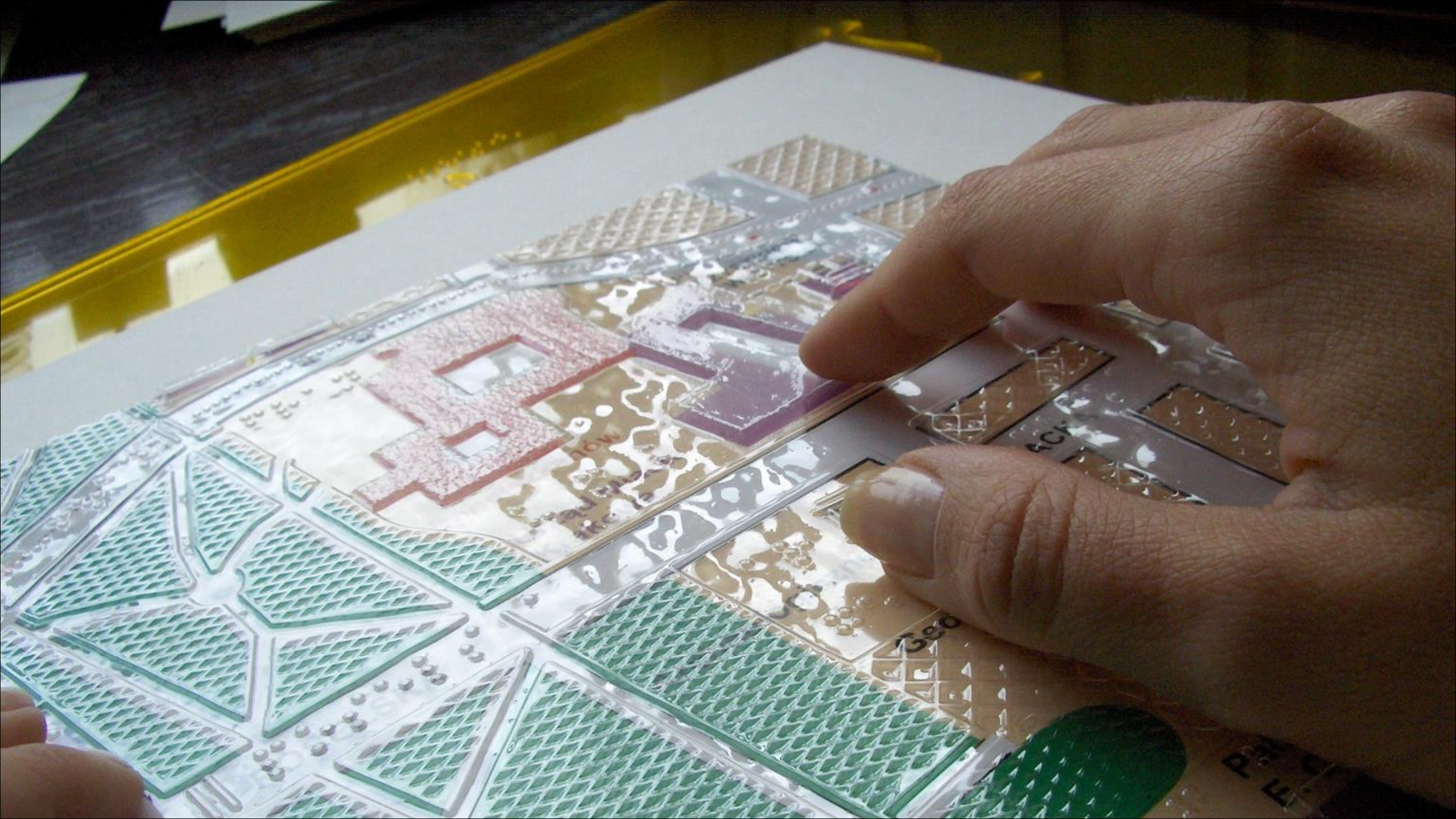
- 1. приймання платежів, реалізація періодичних видань
- 2. приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів
- 3. приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів, продаж товарів за безготівковим розрахунком
- 4. приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів, виплата готівкових коштів
- 5. приймання рекомендаційних листів, листів з оголошеною ціною, платежів, оформлення передплати
- 6. приймання платежів, оформлення передплати за безготівковим розрахунком
- 7. оформлення передплати, приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів, адміністративні послуги
- 8. начальник зміни
- 9. адміністратор, довідка
- 10. приймання та виплата поштових переказів, міжнародних переказів MONEYGRAM, міжнародні перекази в іноземній валюті, виплата міжнародних переказів MONEYGRAM, WESTERN UNION, BLIZKO, оформлення депозитних вкладів
- 11. виплата поштових переказів
- 12. приймання поштових переказів, платежів
- 13. замовлення перевезень пасажирів, приймання поштових переказів, платежів
- 14. видача кореспонденції «до запитання»
- 15. приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів
- 16. реалізація періодичних видань, ксерокопіювання

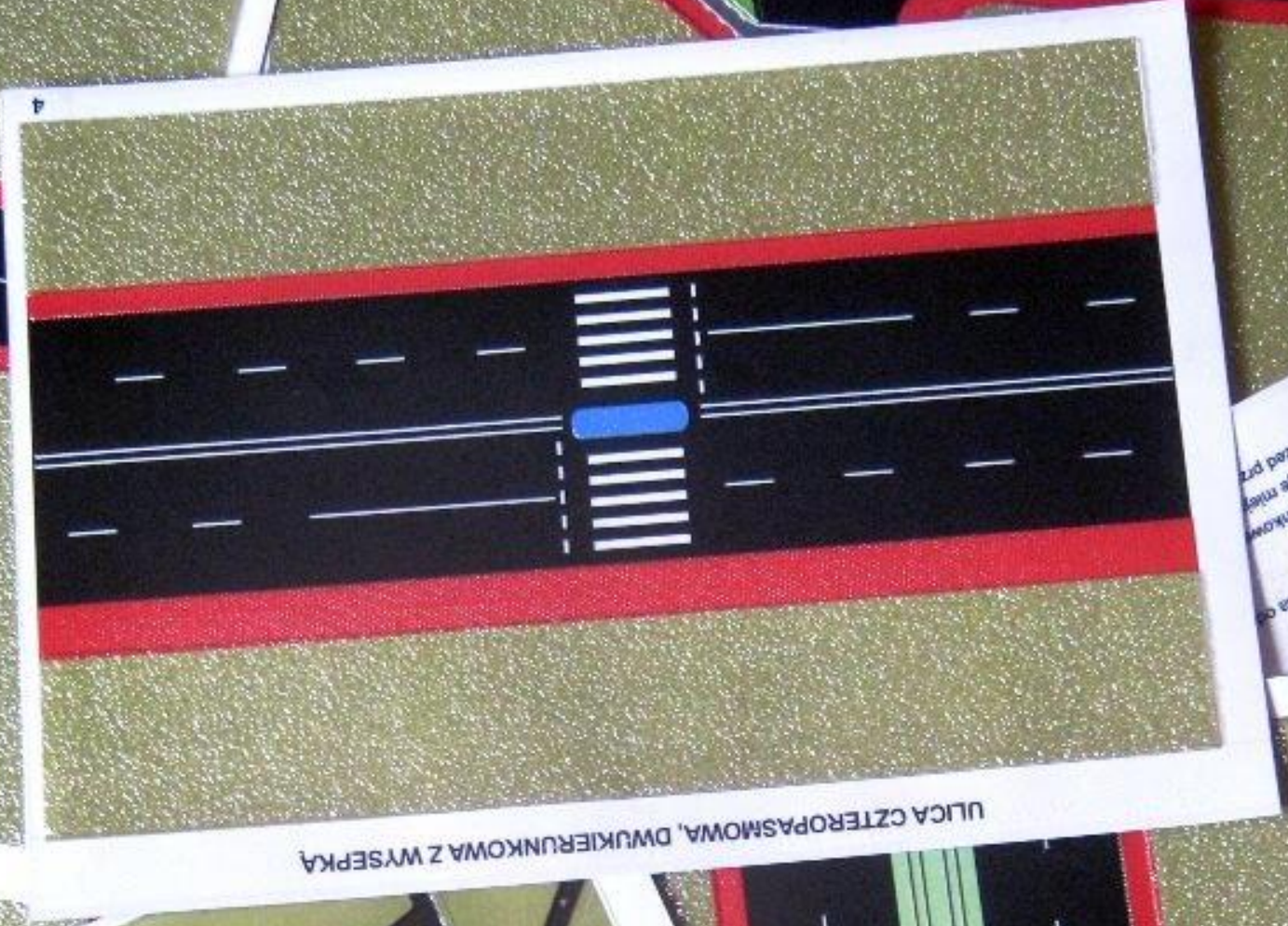


- 1 приймання платежів, реалізація періодичних видань
- 3-6 приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів
- 7 приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів, продаж товарів за безготівковим розрахунком
- 8 приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів, виплата готівкових коштів
- 9-11 приймання рекомендаційних листів, листів з оголошеною ціною, платежів, оформлення передплати
- 12-14 приймання платежів, оформлення передплати за безготівковим розрахунком
- 15 оформлення передплати, приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів, адміністративні послуги
- 17 начальник зміни
- 18 адміністратор, довідка
- 22 приймання та виплата поштових переказів, міжнародних переказів MONEYGRAM, міжнародні перекази в іноземній валюті, виплата міжнародних переказів MONEYGRAM, WESTERN UNION, BLIZKO, оформлення депозитних вкладів
- 23-24 виплата поштових переказів
- 25-26 приймання поштових переказів, платежів
- 27 замовлення перевезень пасажирів, приймання поштових переказів, платежів
- 28-30 видача кореспонденції «до запитання»
- 31-33 приймання рекомендаційної кореспонденції, платежів
- 35 реалізація періодичних видань, ксерокопіювання

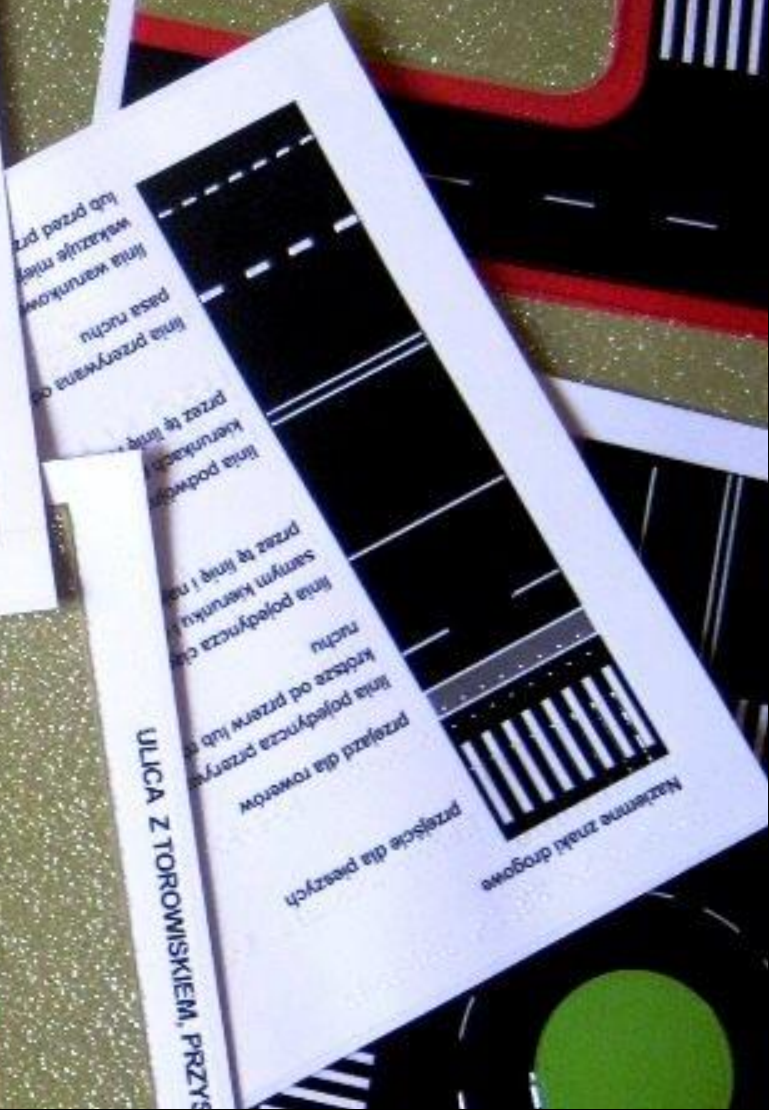
▲ Вхід
 ↑ Напрямок руху
 ◆◆◆ Абонементні скриньки
 ✉ Поштова скринька
 ☑ Термінал електронної черги
 ● Колонна
 □ Стіл та стільці
 📌 Мнемосхема







ULICA CZTEROPASOWA, DWUKIERUNKOWA Z WYSPEKĄ



linia przerywana od
pasa ruchu
linia wzniesienia
lub przed prz.

ULICA Z TOROWISKIEM, PRZY

przejście dla pieszych

Nazwane znaki drogowe

СХЕМА ТУАЛЕТА



1 УНИТАЗ

2 РАКОВИНА

3 КНОПКА ВЫЗОВА ПОМОЩИ

ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ



--- ПУТЬ

— СТЕНА

□ ПРЕПЯТСТВИЕ



Брак інформації





ЗАЛ. ВОКЗАЛ

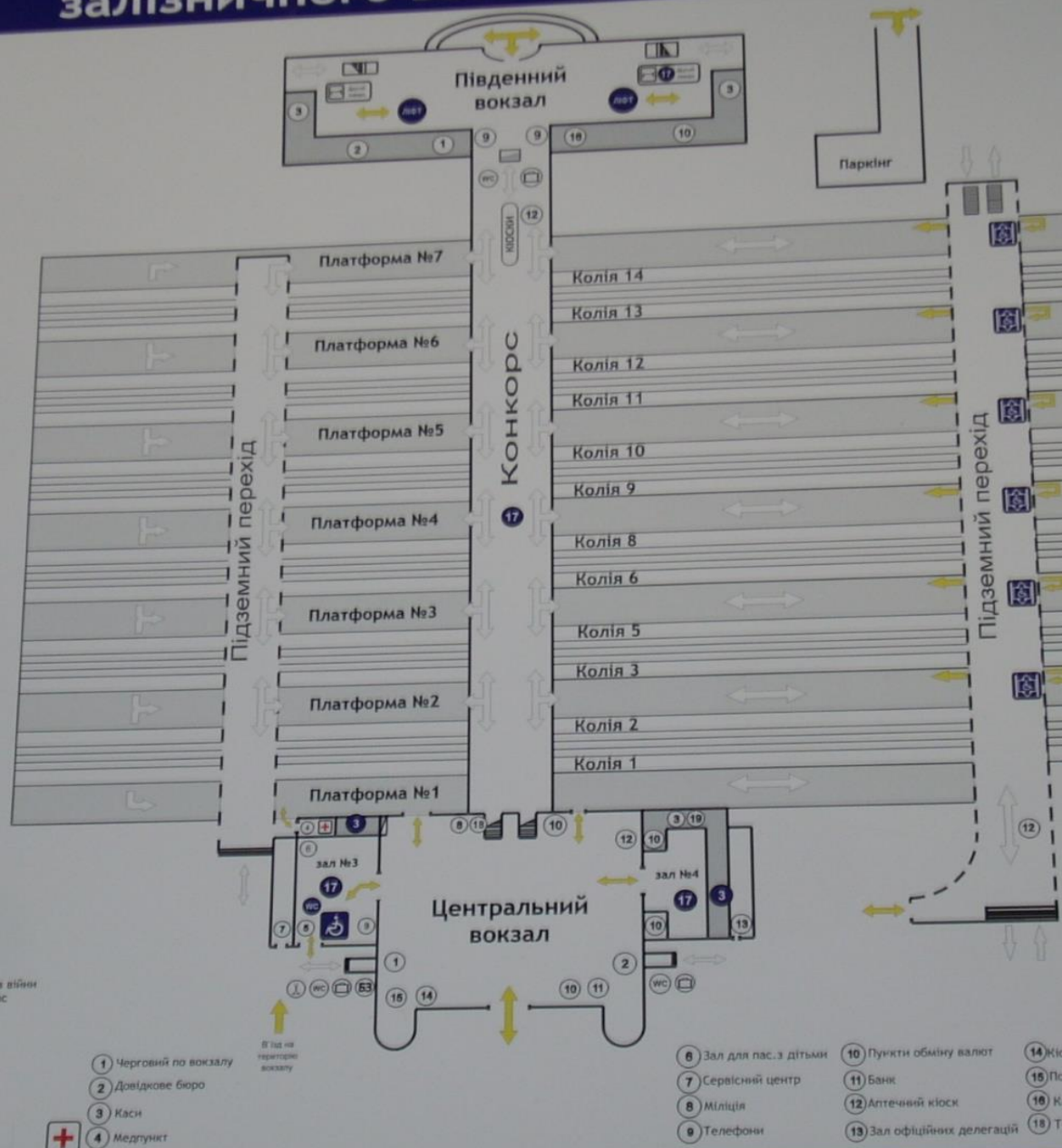
№ маршрута	Платаж, рубл.	Интервал руху в хвилини				Загальний рубл.
		5-8	9-15	16-19	19-23	
152 м/а	5.00	зал. Вокзал - Петропавлівська з'їз.				22.45
156 д	6.00	3	4	3	4	22.06
157 м/д	5.30	зал. Вокзал - вул. Воздвиженка				22.10
158 д	7.00	зал. Вокзал - вул. Суворова				15.40
159 д	6.21	зал. Вокзал - вул. Явора				19.51







залізничного вокзалу Київ - Пасажирський



- 3 Каси обслуговують: №3 інвалідів граді №4 інвалідів та учасників війни №33 інвалідів у інший час
- 5 Зал для інвалідів
- 17 Місця для інвалідів
- WC Туалет для інвалідів
- Ліфти для інвалідів
- Маршрут переміщення людей на інвалідних візках

- 1 Черговий по вокзалу
- 2 Довідкове бюро
- 3 Каси
- 4 Медпункт

- 6 Зал для пас. з дітьми
- 7 Сервісний центр
- 8 Міліція
- 9 Телефони
- 10 Пункти обміну валют
- 11 Банк
- 12 Аптечний кіоск
- 13 Зал офіційних делегацій
- 14 Кіоск
- 15 Пункт
- 16 Кіоск
- 18 Точка

Книга скарг та пропозицій знаходиться у чергових п

5

4

3

1



2

3



609

ЗАВЕДУЮЩАЯ
НЕВРОЛОГИЧЕСКИМ
ОТДЕЛЕНИЕМ

БАЛАБУЕВА
Светлана Борисовна





**ПАСАЖИРИ-ІНВАЛІДИ
З ОБМЕЖЕНИМИ
ФІЗИЧНИМИ
МОЖЛИВОСТЯМИ,
З ПИТАНЬ ПРОЇЗДУ,
ПОСАДКИ НА ПОЇЗД
ТА ІНШИХ ПОСЛУГ,
ЩО НАДАЮТЬСЯ
НА ВОКЗАЛІ СТАНЦІЇ
КИЇВ- ПАСАЖИРСЬКИЙ,
ПРОХАННЯ ЗВЕРТАТИСЬ
ДО ЧЕРГОВОГО ПО ВОКЗАЛУ,
ЯКИЙ ЗНАХОДИТЬСЯ
У ВЕСТИБЮЛІ ЦЕНТРАЛЬНОГО**

^&v[+]># ^01-35 37>

^&v[+] ^80 ^01-33 35>

^&v[+] ^80 ^01-33 35>

^&v[+] ^80 ^01-33 35>



КНОПКА
ВИКЛИКУ
КВИТКОВОГО КАСИРА





ПРИНОСИТИ ІЗ СОБОЮ Й
РОЗПИВАТИ ПРИНЕСЕНІ
СПИРТНІ НАПОЇ
ЗАБОРОНЕНО.

Адміністрація



На

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Луганськ -

Родаков

Вільхов

Сентянів

Кіндраш

Дебаль

Старобі

Ізварин

Лутугин

122 км -

Зимогір

Кошуна

Полася

Сіверськ

Сватов

ЗАЛІЗ

Є НАД

ВИ

Кори

НЕ ПРИТУЛЯТИСЯ
DO NOT LEAN ON DOOR

**ВЕСНЯНА
АКЦІЯ**

РОЗСТРОЧКА
30 місяців
ПОВЕРНУЛАСЬ

299-48-88

НОВЕ
ЖИТЛО
ЦЕ

УБ
УКРЕБД

ukrbud.ua

Візуальні елементи доступності - ВЕД

Засоби безпеки, орієнтування,
отримання інформації для осіб із порушеннями зору
та інших МГН.

Візуальні елементи доступності

- Основний принцип використання - зорове сприйняття.
- Створення ВЕД відбувається за допомогою кольорових рішень.
- Основний принцип використання кольорових рішень для ВЕД – контрастне співвідношення кольорів.
- Використовуються для вільного орієнтування МГН.
- Позначення кольором небезпечних для МГН ділянок чи об'єктів.















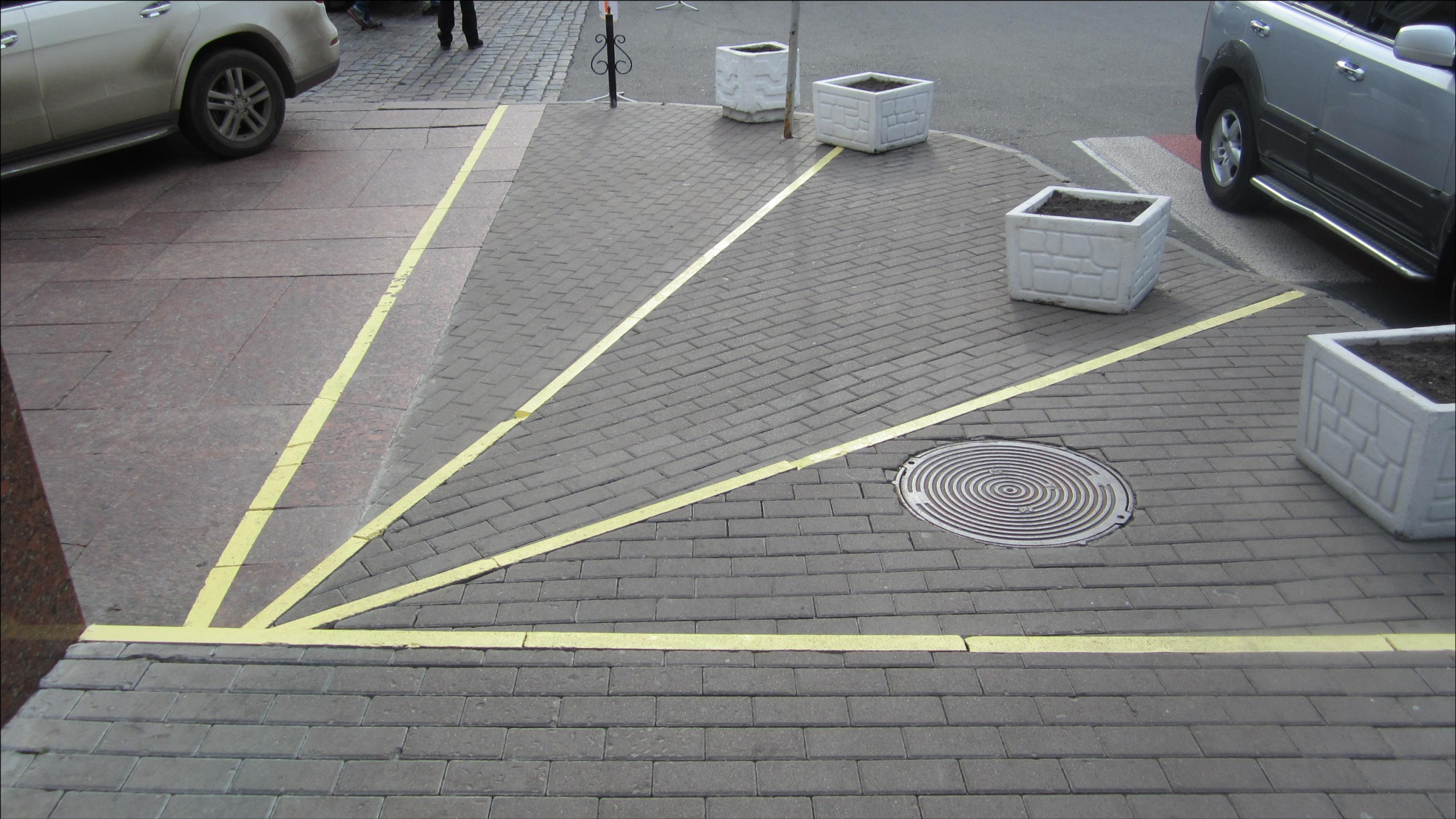


















ВХІД

ОБЕРЕЖНО СКЛО

ВХІД

ОБЕРЕЖНО СКЛО

6 поверх
Zestun

цілодобово

поверх

PODIUM

цілодобово

поверх

поверх

boutiques

10.00 - 20.00

2 поверх

boutiques

10.00 - 20.00

1 поверх

boutiques

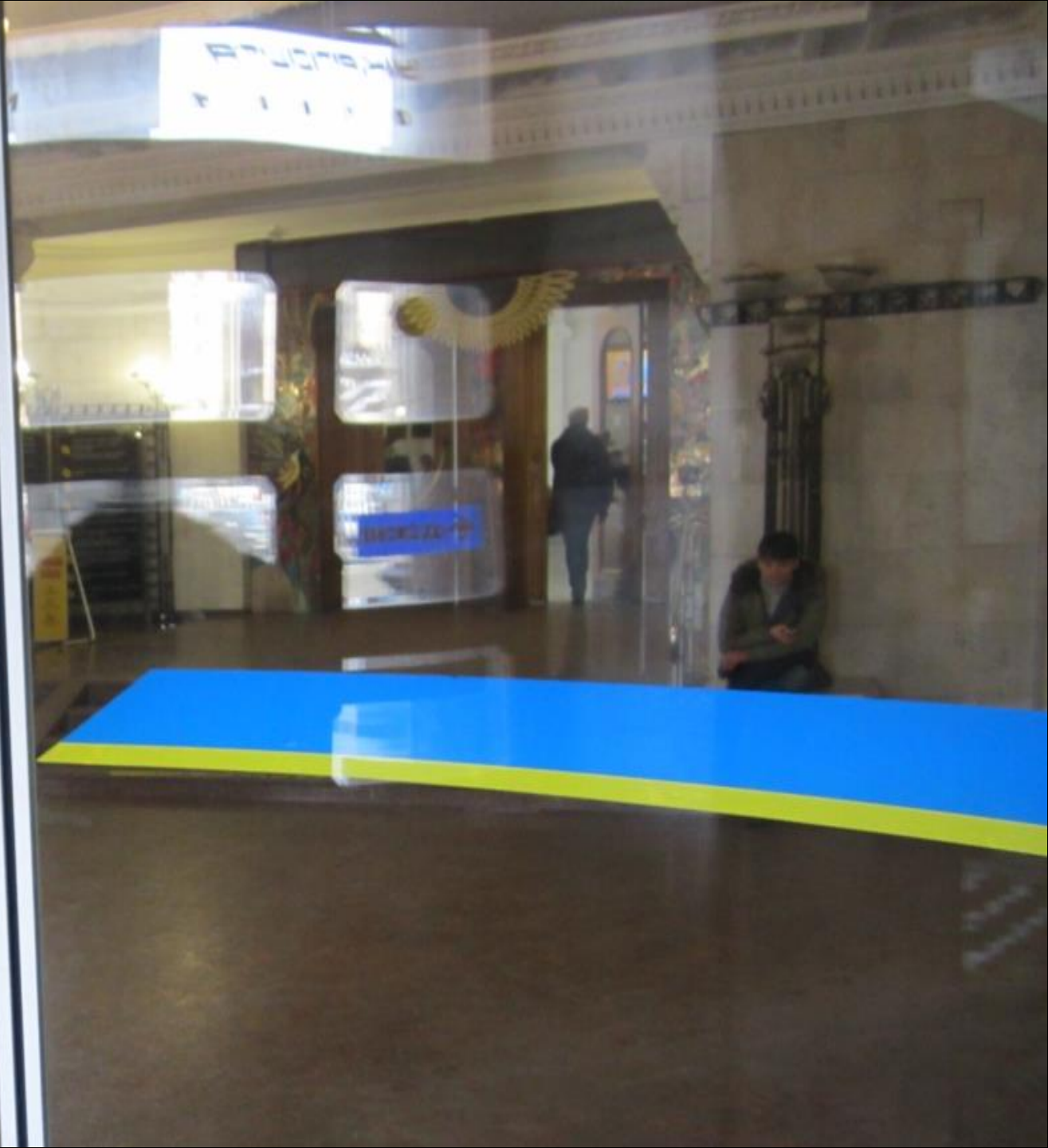
10.00 - 20.00

0 поверх

КО•КО

ПРОДУКТИ

цілодобово





Продаж
квитків

2

3.00

2016
Пусть мечты сбываются!

Счастье и Мир

Январь	Февраль	Март	Апрель
Май	Август	Сентябрь	Октябрь

2016

Хрещатик
Порятунок від морозу

Роботу

Голос України

Заготівля

Хозяйство

4.00

5.90

Життя Сад

17.90

3

ПРИЙМАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ
КОРЕСПОНДЕНЦІЇ, ПЛАТЕЖІВ

ACCEPTANCE OF REGISTERED
ITEMS, PAYMENTS



Євгеній СВЕТ

Консультант з питань створення
безбар'єрного середовища

✉ svet.eug@gmail.com

☎ +380 93 623 38 28

 Більше інформації:
ud.org.ua