

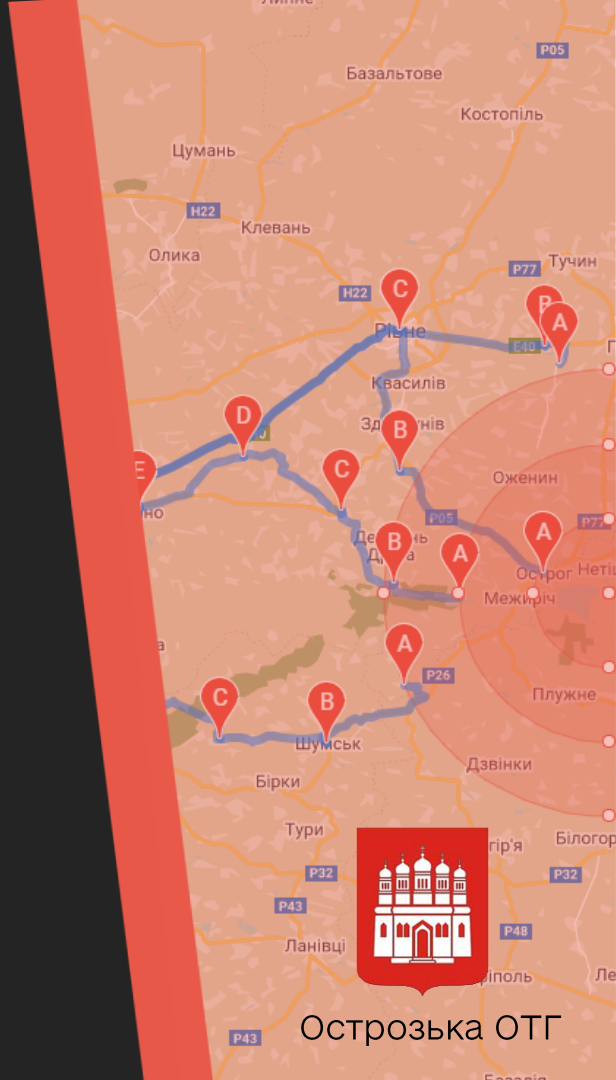


Вартовий

<https://cityguard.info>



Острозька ОТГ



Проблема

В Україні під час надзвичайних ситуацій (стихійні лиха, аварії чи військові дії) відсутність своєчасної та ефективної комунікації призводить до хаосу, плутанини та підвищених ризиків для здоров'я та життя людей

Люди, особливо маломобільні, можуть не отримати важливу інформацію вчасно, що перешкоджає їх здатності захистити себе



Проблема

Плани евакуації досі існують переважно на паперових носіях та у вигляді слабоструктурованих даних, а місцеве населення не має належного доступу до них.

Наявні плани евакуації оновлюються нерегулярно і не враховують внутрішньопереміщених осіб, що прибувають до нових місць тимчасового або постійного проживання



Чому зараз?

Війна, що триває в Україні, підкреслює критичну потребу в своєчасній і точній інформації про плани евакуації

Під час останніх подій на Каховський ГЕС протягом усього процесу евакуації була помітна паніка та дезорганізація



Адвокатське Агентство
"Вертикаль"



16 год · 🌐

тварини... їх шкода. але як же літні люди, нетранспортабельні хворі, з інвалідністю з обмеженими можливостями??? як вони...не всі люди можуть самостійно подбати про себе. лівий берег взагалі...це жсть. це нема яким словом назвати....

🙄👍 1 009

76 коментарів • 64 поширення

Рішення



- ❑ Інструмент цифровізації паперових планів евакуації
- ❑ Розробка і моніторинг планів навчання населення з евакуації
- ❑ Врахування потреб та ресурсів для евакуації маломобільних груп населення
- ❑ Сповіднення жителів громади про порядок дій
- ❑ Доступ до електронних планів евакуації та інших документів населенню громад
- ❑ Відкрите API для доступу до інформації іншим розробникам



Демо-ролик: <https://youtu.be/ZdYJa-obQ4E>



Рішення

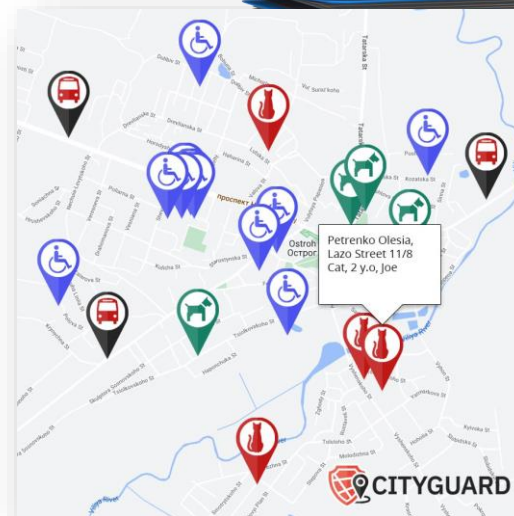


Додавання інформації в плани евакуації про

- ❑ маломобільних людей
- ❑ людей з домашніми тваринами

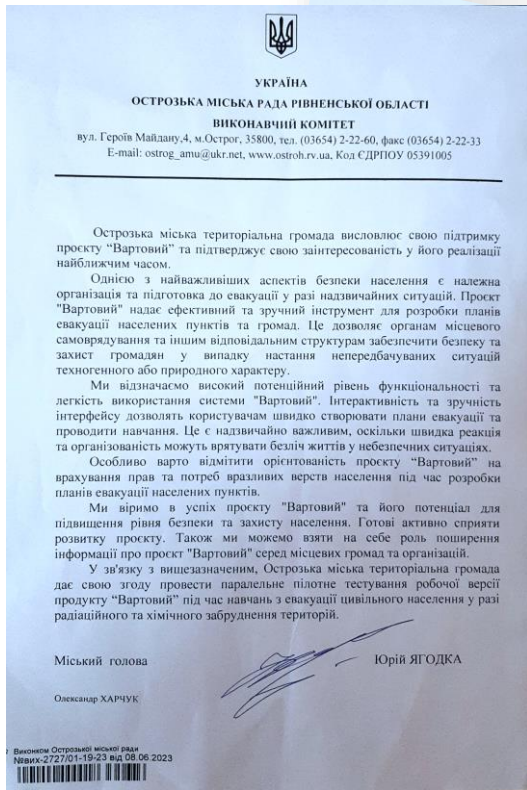


Демо-ролик: <https://youtu.be/ZdYJa-obQ4E>





Впровадження проєкту



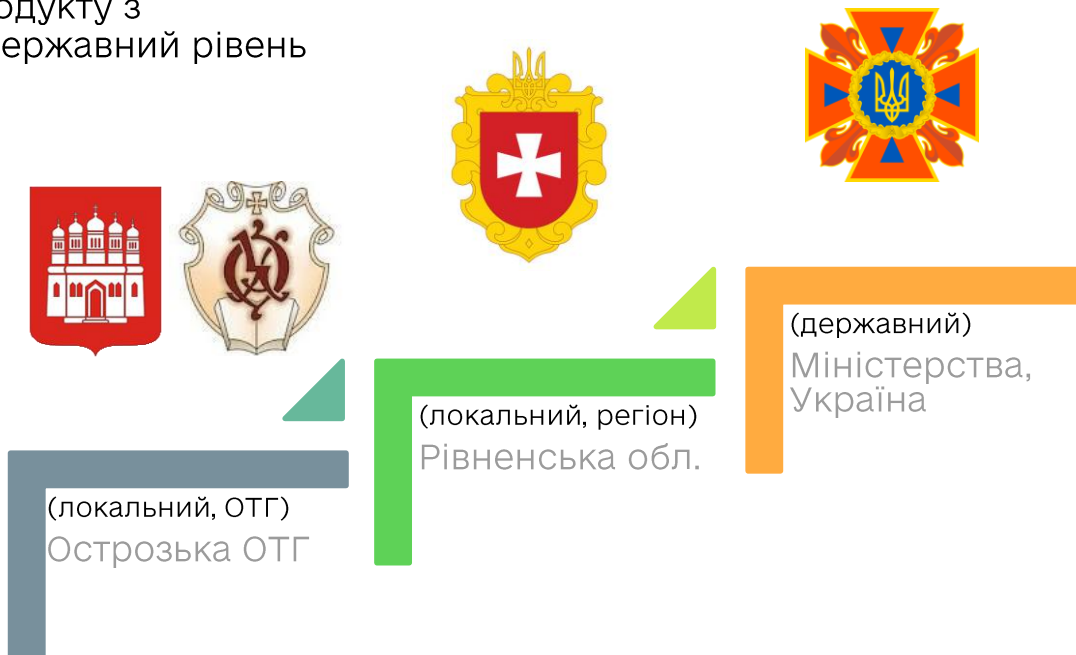
Наразі маємо домовленості про підтримку проведення пілоту у вигляді листів намірів та підтримки

Пілот буде проведено на базі Острожської ОТГ та НУ «Острожська академія»

Впровадження проєкту



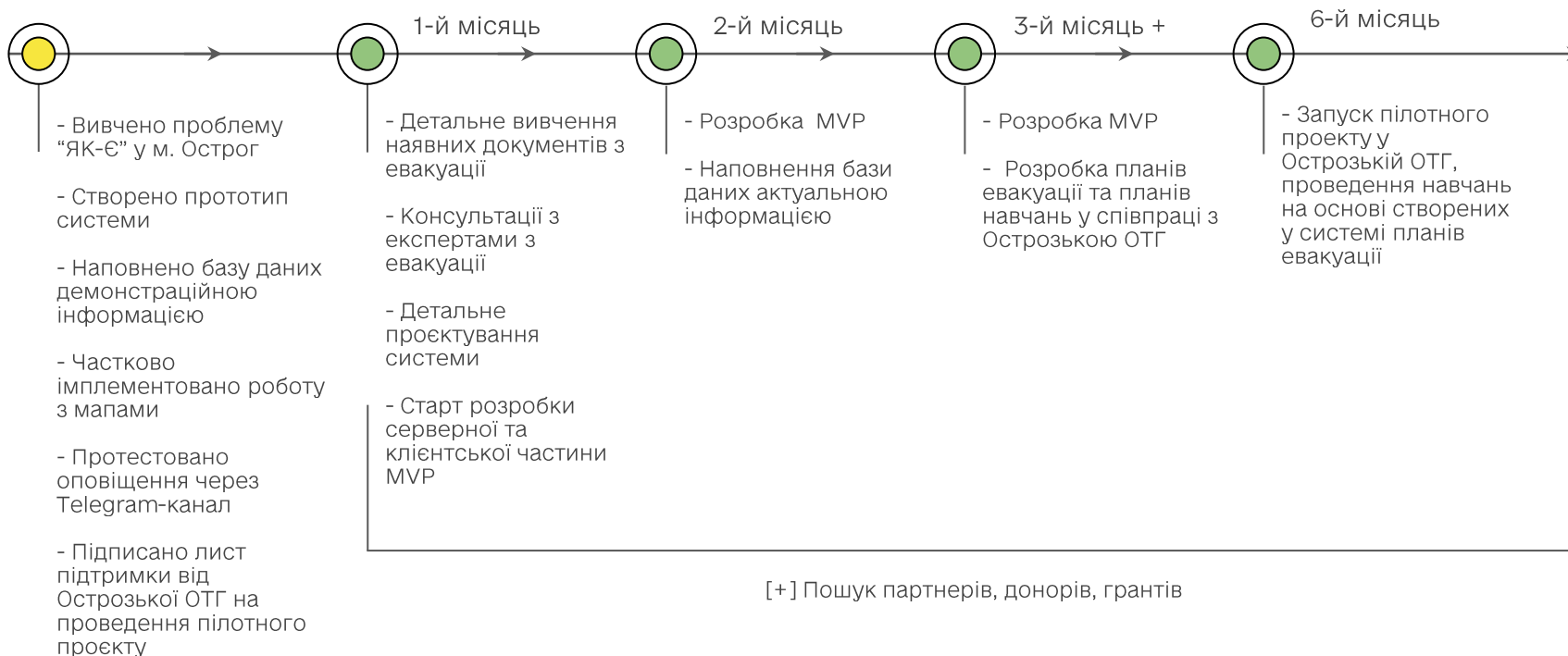
План виходу продукту з
локального на державний рівень



Детально на <https://cityguard.info>



План реалізації проєкту



Відкриті дані



Відсутність системи для розробки планів евакуації обмежує цивільне населення у доступі до інформації. “Вартовий” допоможе зробити дані публічними та надасть доступ через API та графічний інтерфейс до даних.

- Перелік інформації для «відкриття»:
- План заходів з організації, проведення та забезпечення евакуації (док. 2,3, 4).
- План евакуації у вигляді мап (док. 4).
- Порядок оповіщення осіб у разі настання надзвичайних ситуацій (док. 1, 2, 4).
- Збірні пункти евакуації (док. 2,3,4).
- Особливості планування евакуації осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (док. 4).
- Перелік ресурсів задіяних у евакуації (док. 3,4).



1. Рішення виконавчого комітету Острозької міської ради від 16.02.2021 №28 «Про комісію з питань евакуації Острозької міської територіальної громади»
2. Розпорядження міського голови «Про створення збірних пунктів евакуації на території Острозької міської територіальної громади» від 15.07.2021 №151р
3. Рішення виконавчого комітету Острозької міської ради від 20 грудня 2022 року №255 «Про створення проміжного пункту евакуації в с. Вілія Острозької міської територіальної громади»
4. План евакуації населення Острозької міської територіальної громади при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС(I та II варіант):
 - Розділ I Планування заходів з організації та проведення евакуації
 - Розділ II. Планування заходів із забезпечення евакуації
 - Розділ III. Особливості планування евакуації осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення

Команда



Юрій Клебан
керівник проєкту, software development
викладач Національного університету
«Острозька академія»



Юлія Шулик
експерт з бізнес-планування та підприємництва
доцент кафедри фінансів, обліку і аудиту, помічник
ректора зі стратегічного розвитку та забезпечення якості
освіти Національного університету «Острозька академія»



Тетяна Стасюк
backend development, Python, .NET
студентка 4-го курсу Національного
університету «Острозька академія»

Антон Бочаров
project management, software development
голова ГО «Країна цифрових ініціатив»



Олександр Харчук
голова комісії з питань евакуації Острозької ОТГ
консультант з питань співпраці з владою
заступник Острозького міського голови з питань діяльності
виконавчих органів





Вартовий

Дякуємо за увагу!

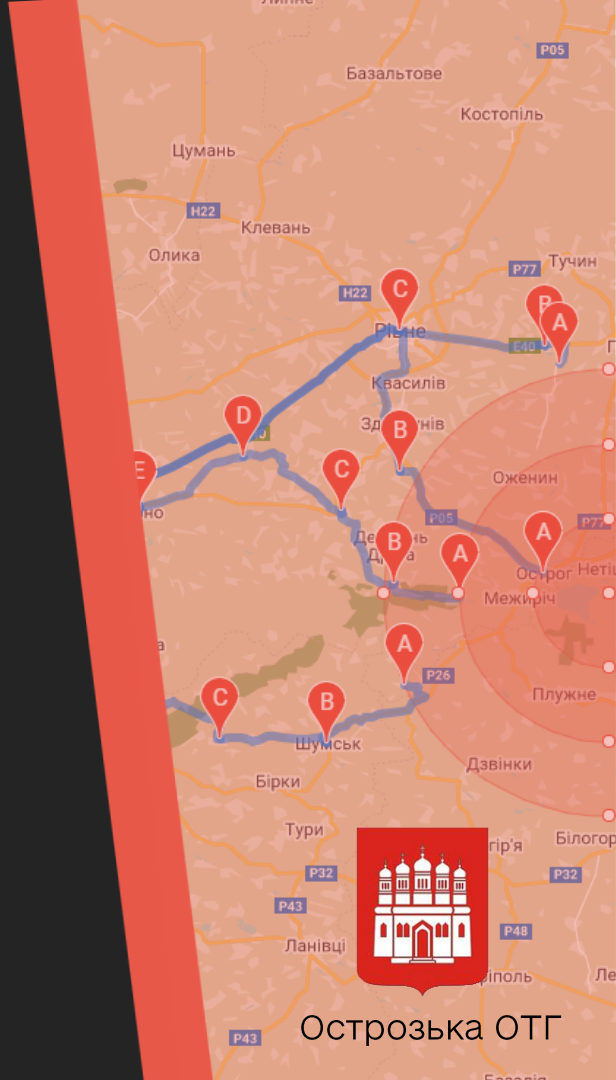
<https://cityguard.info>

yurakleban@gmail.com

+380970502960



Острозька ОТГ



Короткий опис плану евакуації (ПЕ)

населення м. Острог та с. Розваж при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС

30-ти кілометрова зона Хмельницької АЕС

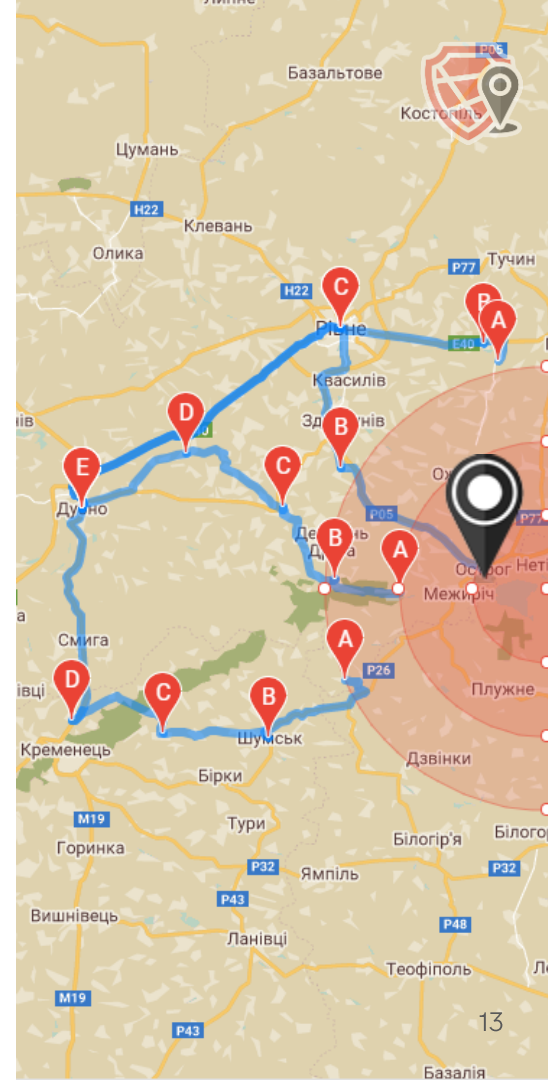
2 варіанти евакуації в залежності від напрямку вітру (Дубно, Березне)

Перелік задіяних ресурсів:

- **формування комісії та робочих груп:** транспортного забезпечення, забезпечення евакуаційних заходів, з евакуації населення та інформаційного забезпечення, з розміщення евакуйованого населення у безпечних районах, з обліку евакуації матеріальних цінностей;
- потреба в **терміновій евакуації** за планом, осіб: м. Острог - 15,779, с. Розваж - 1,1137. Також окремим списком
- сформовано порядок вивезення населення через **проміжні пункти евакуації (ППЕ)**. 4 пункти.
- сформовано **збірні пункти евакуації (ЗПЕ)** населення на території населених пунктів: м. Острог - 4, с. Розваж - розроблено 4 **маршрути евакуації для кожного з напрямків**.
- задіяно **транспорту** для евакуації: до проміжних пунктів - 80 одиниць, до приймальних пунктів - 186 одиниць, + 2425 легкових автомобілів місцевого .
- **медичне** забезпечення евакуації: мед. працівників - 419 осіб, водіїв та транспорту 92.
- сили **охорони громадського порядку** - 91 особа.
- **календарний план** проведення заходів евакуації містить 38 пунктів.
- у план включено перелік та інформацію **про евакуацію осіб з обмеженими можливостями та інших маломобільних груп населення:** 1069 осіб.
- наявний план-порядок **оповіщення** відповідальних осіб та членів евакуаційної комісії.

--

* документів та інформації дуже багато, вона, на жаль, у текстовому форматі, потребує структурування.



Графічний інтерфейс проєкту Вартовий



Місто: Острого

Telegram Bot: cityguard_bot

Повідомлення успішно надіслано.
Час доставки 23:08:35.

Додати документ

Засоби комунікації

У цьому розділі можна налаштувати з'єднання з месенджерами та мобільними девайсами

- TELEGRAM Канал: @city_guard
- VIBER Бот: cityguard_bot
- WHATSAPP Арі Key:
- MESSENGER
- SKYPE
- ANDROID
- IPHONE

Надіслати повідомлення учасникам

Тестове повідомлення для Бота!!!

Надіслати у канали та групи усіх користувачів

НАДІСЛАТИ ОЧИСТИТИ

Панель керування

ВАРТОВИЙ
версія 0.1.01112020
Hack for Locals 2.0 (Special)

- Панель керування
- Міста на мапі
- Редактор мал
- Ресурси
- Плани та навчання
- Засоби комунікації
- Документи

Панель керування

У цьому розділі відображено статистику щодо інформації, присутньої в системі

Населені пункти 6

Ресурси 124

Навчання 74

Плани евакуації 21

Міста

Місто	Плани	Ресурси	Дії
Острого	10	36 4 4	Перейти
Нетішин	0	0	Перейти
Вараш	0	0	Перейти
Дубно	0	0	Перейти
Здолбунів	0	0	Перейти

Острого

Карта Супутник

Дані карт ©2020 Google Умови використання

Дата	Користувач	Дії
14.03.2020	ostroh_adm	Дії
27.06.2020	anatoly_56	Дії
	ostroh_adm	Дії
	ostroh_adm	Дії
	ostroh_adm	Дії
	ostroh_adm	Дії

Графічний інтерфейс проєкту Вартовий



Навчання з евакуації населення міста Острога та села Розваж Острозького району при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС (І варіант)

при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС (І варіант)

1	Отримання інформації від керівництва АЕС	🔄	✓
4+: 10 хв. / 31.10.20 01:17- 31.10.20 01:27			
2	Доведення інформації оперативному черговому ДСНС України	🔄	✓
4+: 25 хв. / 31.10.20 09:15- 31.10.20 09:40			
3	Доведення інформації до міського голови	🔄	✓
4+: 30 хв. / 31.10.20 01:05- 31.10.20 01:35			
4	Доведення інформації до членів міської комісії з питань евакуації	🔄	✓
4+: 30 хв. / 31.10.20 11:44- 31.10.20 12:14			
5	Доведення інформації оперативному черговому управлінню з питань НС та ЦЗН облдержадміністрації (м. Рівне)	🔄	✗
4+: 30 хв. / 31.10.20 10:24			
6	Організувати оповіщення населення м. Острога про режими поведінки	🔄	✓
4+: 15 хв. / 31.10.20 04:57- 31.10.20 05:12			
7	Привести у готовність ПК ТЕБ та НС міста	🔄	✓
4+: 2 год. 30 хв. / 31.10.20 11:19- 31.10.20 01:49			
8	Привести у готовність заклади МСЛК	🔄	✓
4+: 3 год. / 31.10.20 01:08- 31.10.20 04:08			
9	Привести у готовність формування міських служб ЦЗ, відомств, закладів	🔄	+
4+: 6 год. / 31.10.20 10:53- 01.11.20 04:53			

План евакуації населення міста Острога та села Розваж Острозького району при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС (І варіант)

при виникненні аварії на Хмельницькій АЕС (І варіант)

Список ресурсів та об'єктів

- Зони ураження:
 - 10 км
 - 20 км
 - 30 км
- Напрямки евакуації:
 - № 1: Новомалин - Буша - Мізоч - Варковичі - Дубно
 - № 2а: Острог - Урвенна - Рівне - Дубно
 - № 4: Іллін - Бабин - Рівне - Дубно
 - № 6а: Вілія - Шумськ - Тілявка - Білокриниця - Дубно
- Населені пункти:
 - Острог
 - Нетішин
 - Дубно
 - Костопіль
 - Березне
- Пункти збору:
 - Національний університет «Острозька академія»
 - ДПТНЗ «Острозьке вище професійне училище»
 - Острозька ЗОШ №1
 - Острозька ЗОШ №3
 - Розвазька ЗОШ