

**Топ-теми:**

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндича в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...

НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна &gt; Статті &gt; Події &gt; Різне &gt; Українець розробив «домашнє укриття» зі сталі

## Українець розробив «домашнє укриття» зі сталі

Читати на руськом



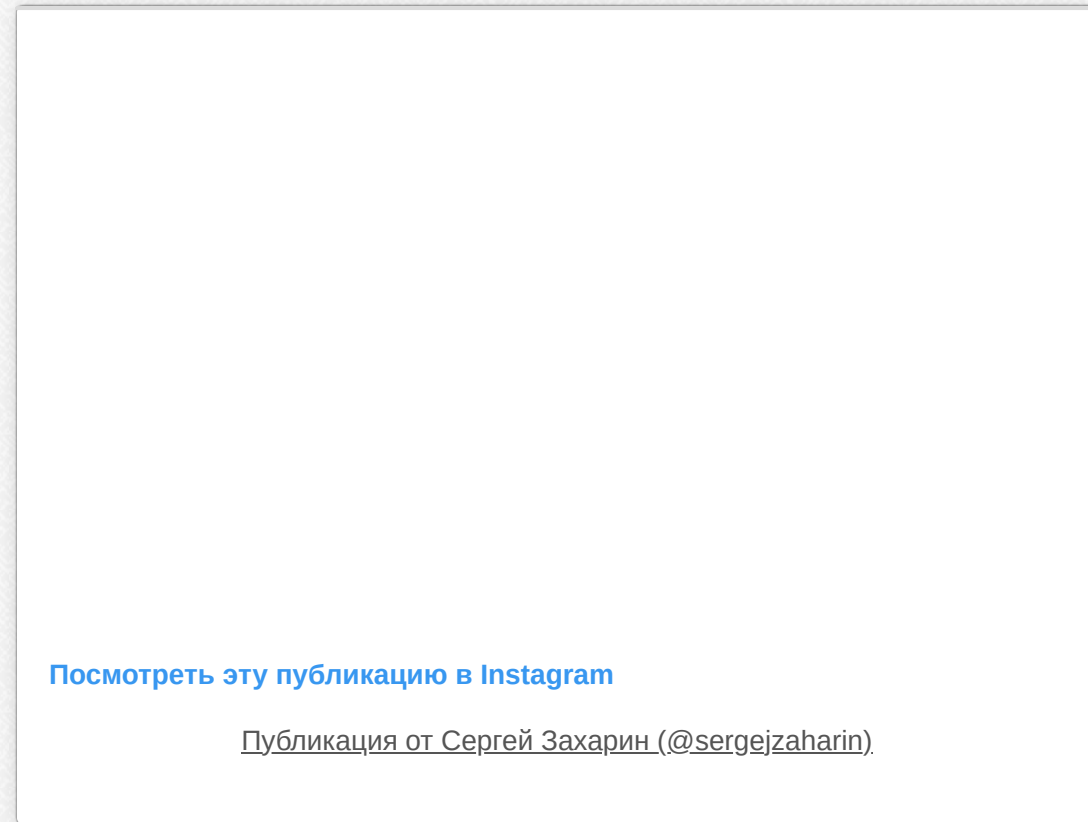
Українець розробив «домашнє укриття» зі сталі

**Сергій Захарін, розробник і виробник деревопереробного обладнання, створив домашнє укриття під назвою «Капсула життя». Конструкцію зі сталі він пропонує встановлювати у квартирах, офісних будівлях та інших приміщеннях.**

Про свою розробку Сергій Захарін [розповів](#) у соцмережах.

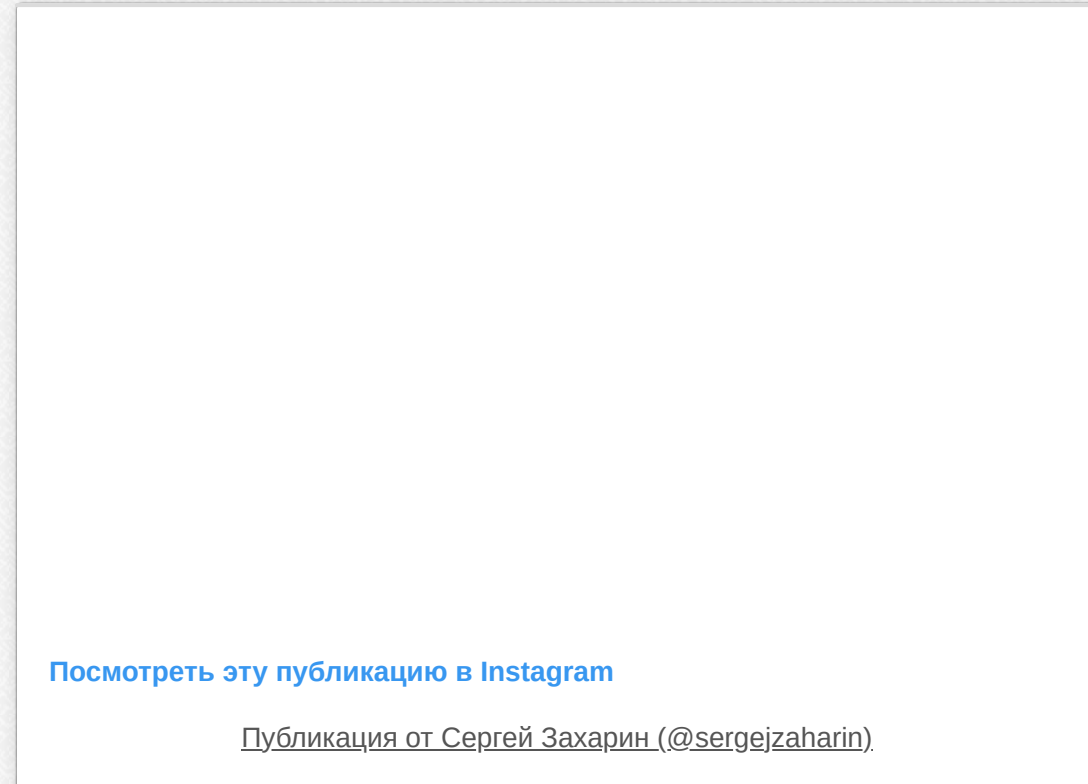
За словами розробника, «Капсула життя» не має жодного зварного шва, вона є збірною конструкцією по типу «конструктор» та з легкостю монтується у будь-якому доступному за площею приміщенні.

Габаритні розміри такого укриття: довжина – 2,1 метра, висота – 2,1 метра, ширина – 1,1 метра. Загальна вага конструкції становить 750 кілограмів, а найважча деталь капсули – 45 кілограмів.



Сергій Захарін запевняє, що «Капсула життя» розрахована витримати 99% уламків та дрібних осколків в результаті падіння або розриву будь-яких боеприпасів. Утім, на пряме влучання вона не розрахована.

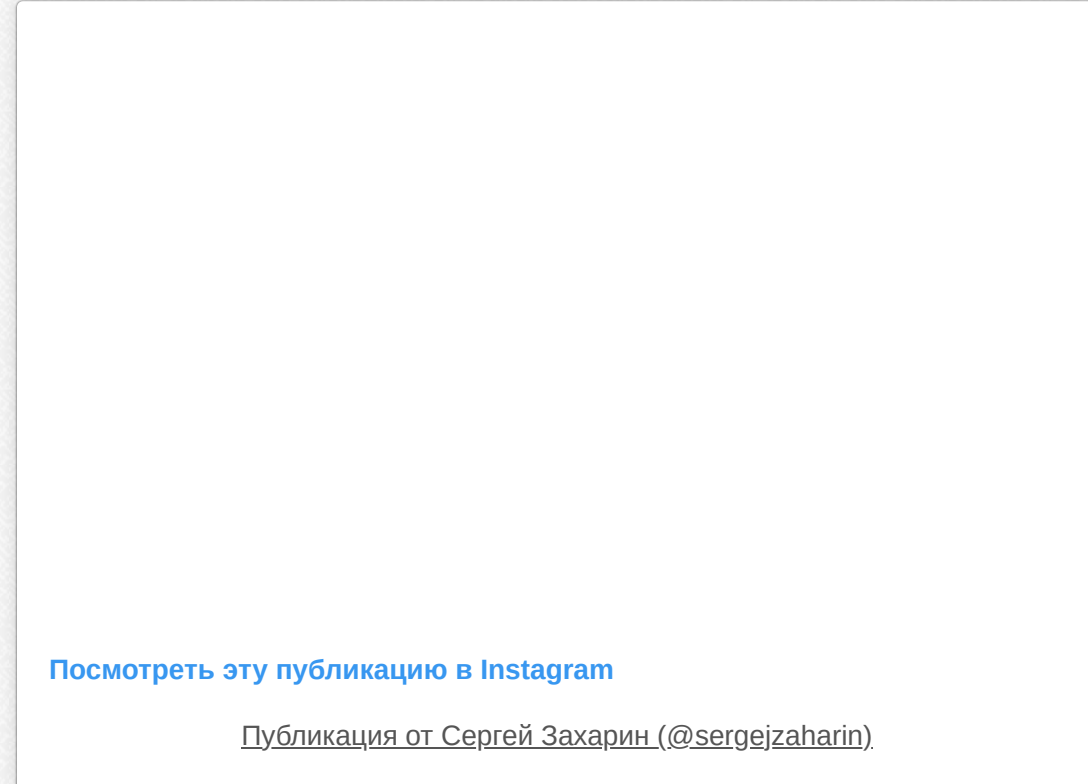
Для перевірки захисних характеристик він вже провів два випробування, під час яких сам був всередині капсули. Під час першого на сталеве укриття з висоти 9,3 метра скинули бетонну плиту вагою 1100 кілограмів. Розробник каже, що «Капсула життя» «з легкістю витримала падіння бетонної плити».



Під час другого випробування на конструкцію ставили габаритний вантаж – Сергій Захарін стверджує, що його капсула витримала на собі вагу в 43 тонни і «це ще не межа». Розробник пише, що для випробування не виготовляли нове укриття, а використали перший екземпляр, на який скидали бетонну плиту.



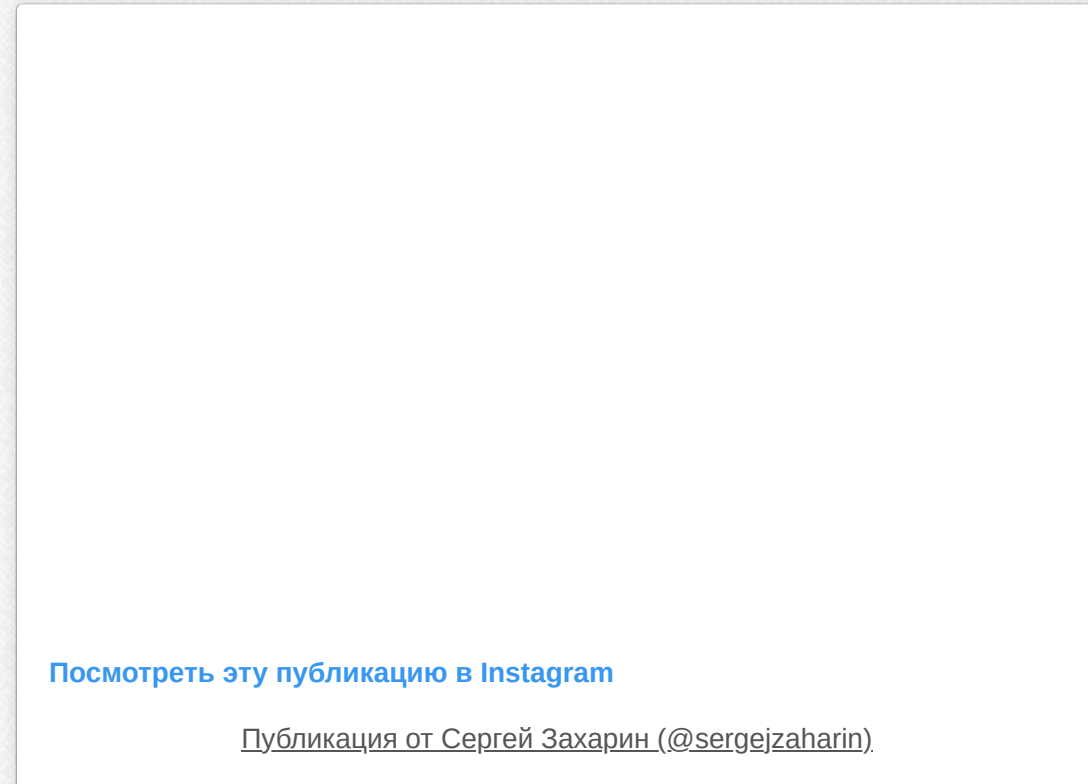
Наразі Сергій вже має першого замовника: він виготовив і встановив одну капсулу для родини, яка живе у приватному будинку поблизу Боярки.



«Замовник для виконання цього рішення використав магnezитову плиту, яка завдяки своїм фізико-механічним властивостям та експлуатаційним якостям є кращою альтернативою більшості популярних будівельно-оздоблювальних матеріалів. Поверх магnezитова плита вкрита ковrolіном. Як бачимо, ребра жорсткості повністю закриті та унеможливають травмування людини в разі зовнішнього впливу на капсулу», – описує чоловік.

В інтерв'ю [dev.ua](#) Сергій Захарін [розповів](#), що ідея зробити яkесь укриття, де можна буде сховатися, з'явилася у нього ще у 2015 році, але до липня 2023-року це були лише роздуми.

Наразі є два варіанти укриття: для трьох і шести людей. Ширина в обох конструкціях майже однакова, а місце збільшується завдяки додатковій довжині.



Укриття постачається суто як металева конструкція, а замовник уже на власний розсуд облаштує її зсередини. Сергій рекомендує обшити всередині мінеральною ватою та негорючим гіпсокартоном, який у випадку падіння капсули (наприклад, при руйнуванні багатопверхівки) пом'якшить удари для людей.

Капсула не пропускає мобільний зв'язок. Але має аварійні люки з трьох боків, якими можна скористатись, якщо двері виявляться заблокованими.

За задумом, конструкція може слугувати як схованка при землетрусі та як сейфова кімната, якщо потрібно буде на тривалий час поїхати з дому.

Сергій заявив, що собівартість «Капсули життя» становить 53 000 грн, а майже всі витрати – це вартість матеріалу. Капсулу чоловік продає за 70 000 грн. З отриманих коштів він платить податок у 5%. Утім, розробник каже, що вже працює над тим, щоб зменшити собівартість укриття.

Теги: [Напад Росії на Україну](#) [Война](#) [Війна](#) [Ізобретения](#) [укриття](#) [Захарин Сергей](#) [Захарин Сергей](#)**Олексій Дем'яненко**  
РЕДАКТОР СТРІЧКИ НОВИН🕒 10 січня 2024 г., 18:17 👁️ Переглядів: 2874

💬 Коментарі: 0

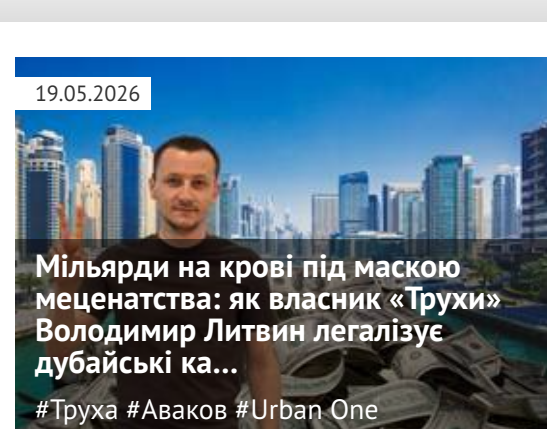
🖨️ Роздрукувати

✉️ Надіслати товаришу

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини



### Останні новини

По дати | По переглядам | По коментарям

22:27 «Підступли до Донецька стають гарячішими»: батальйон Black Sky спалив військову вантажівку РФ [📹](#)22:22 У Києві п'яний водій Audi протаранив припарковане авто на Подолі [📹](#) [🗨️](#)22:16 Росія розпочала експорт війни: у Малі вперше збили російський «шахед» [📹](#)22:10 **ЗАЕС два місяці живиться лише однією лінією: МАГАТЕ просить про локальне перемир'я для ремонту**22:04 Апеляційні суди залишили в силі 12-річні вирoki двом гвалтівникам неповнолітніх на Кіровоградщині та Дніпропетровщині [📹](#)[➡️](#) Підписуйтесь на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

21:58 Мадяр: Угорщина відклікала намір вийти з Міжнародного кримінального суду

21:52 Усик показав рекордну вагу в кар'єрі перед боєм з Верховеном у Єгипті

21:46 Нові правила бронювання опублікують до кінця травня, а влітку переглянуть статус усіх компаній, – Соболєв

21:40 Намагалася привласнити майно на 7 мільйонів гривень: у Запоріжжі викрили жінку з підробленим заповітом

21:34 Україна та Угорщина провели перший раунд шестигодинних консультацій перед зустрічю лідерів

21:28 Трамп підтвердив відставку глави нацрозвідки США Габбард і назвав причину [📹](#)

21:22 Франція приєднається до Британії та Німеччини у розробці далекобійних ракет протидії РФ, – FT

21:17 Bloomberg: Статки Ілона Маска сягнули рекордних 722 мільярдів доларів

21:11 Угорщина відновила заборону на імпорту української агропродукції після «законодавчої помилки»

21:05 Схеми на мільйон: київський суд оштрафував пенсіонерку за незаконний експорт дуба до Туреччини

20:58 Трамп скасував рішення глави Пентагону і відправить до Польщі 5 тисяч військових, – WSJ

20:53 **Від початку року Сили оборони звільнили 590 квадратних кілометрів території, – Зеленський**

20:47 Тільки повноправне членство: Сибіга відреагував на ідею Мерца щодо «нового формату» відносин України з ЄС

20:41 Експрем'єр Франції Габріель Атталь оголосив про участь у президентських виборах 2027 року

20:35 **Кабмін оновив правила бронювання: мінімальну зарплату підвищать до 26 тисяч гривень**20:29 В Ірлені блискавка влучила в електростанцію [🗨️](#)20:23 У Хмельницькому поліцейські жорстко скрутили ветерана через питання "чому не на фронті?" [🗨️](#)

### Теги новин

## Війна

COVID-19 агресия России Атака Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс дтп Зеленский ЗСУ Киев Киев коронавирус Коррупция

## Напад Росії на Україну

Нападение Россия на Украину оккупанты окупанти Порошенко Путин Росія Россия сбу США Украина Україна ЧП Эпидемия коронавируса

### Наші опитування

**Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?**

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

**Голосувати**Показати результати опитування  
Показати всі опитування на сайті

Головна

Про нас  
Статті  
Архів  
Закони  
Контакти

Новини

Рейдерство  
Корупція  
Економіка  
Новини світу

Конфлікти

Політика  
Корпоративні конфлікти  
Кримінал

Позиція

Політика  
Коментарі  
Різне

Думка

Політика  
Економіка

Події

Відео

Війна

Блоги