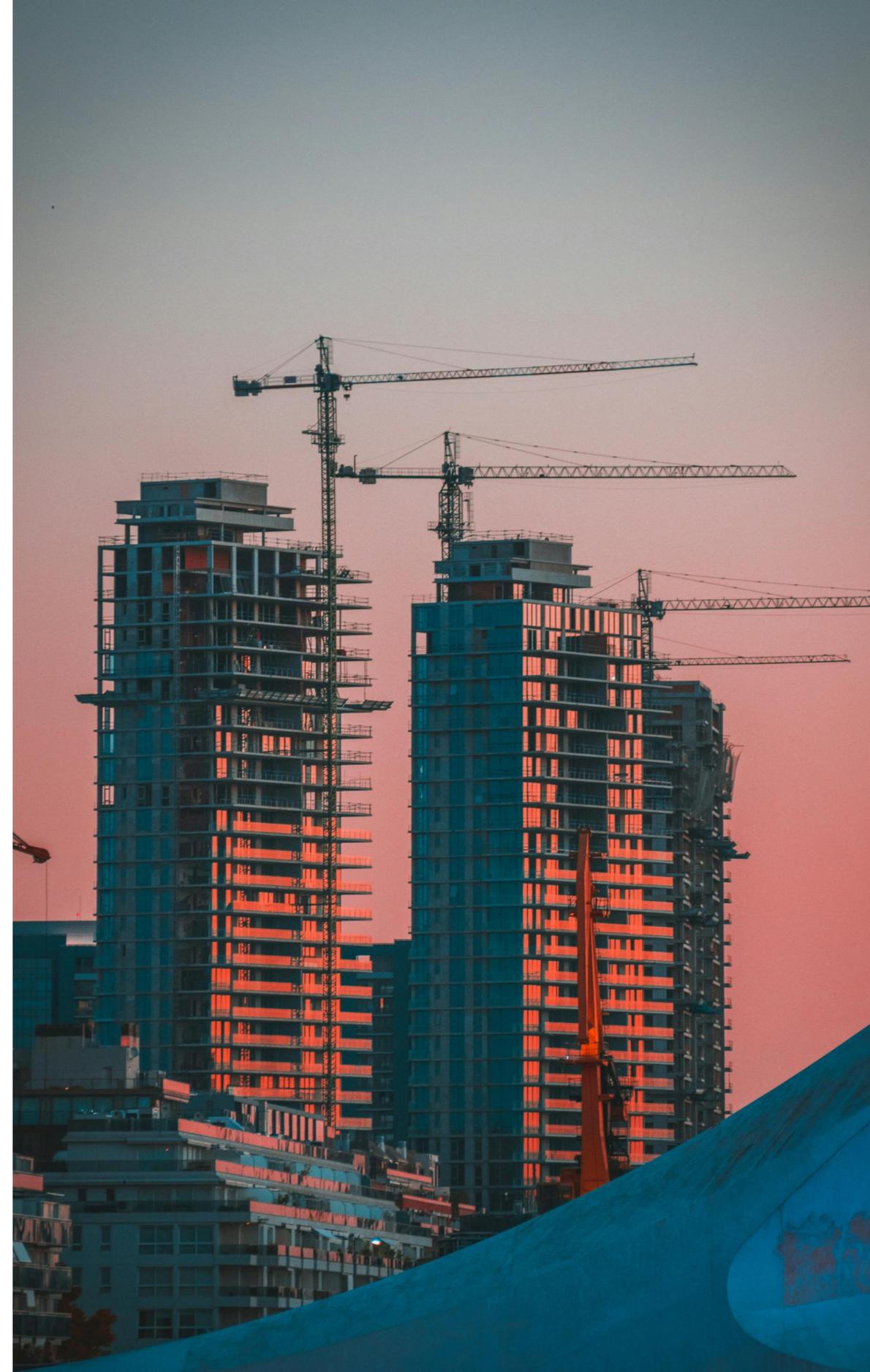




КОНТРОЛЬ ВИТРАТ НА ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

#5, січень 2024 року



Зміст

BRP

- Нормативне регулювання
- Хід відбудови
- Фінансування відбудови
- Моніторинг окремих напрямків: водогони, розмінування
- Журналістські розслідування (відбудова у медіа)



Нормативне регулювання



Відбудоване житло та отримані кошти компенсації можуть вважатись додаткових благом для громадян.

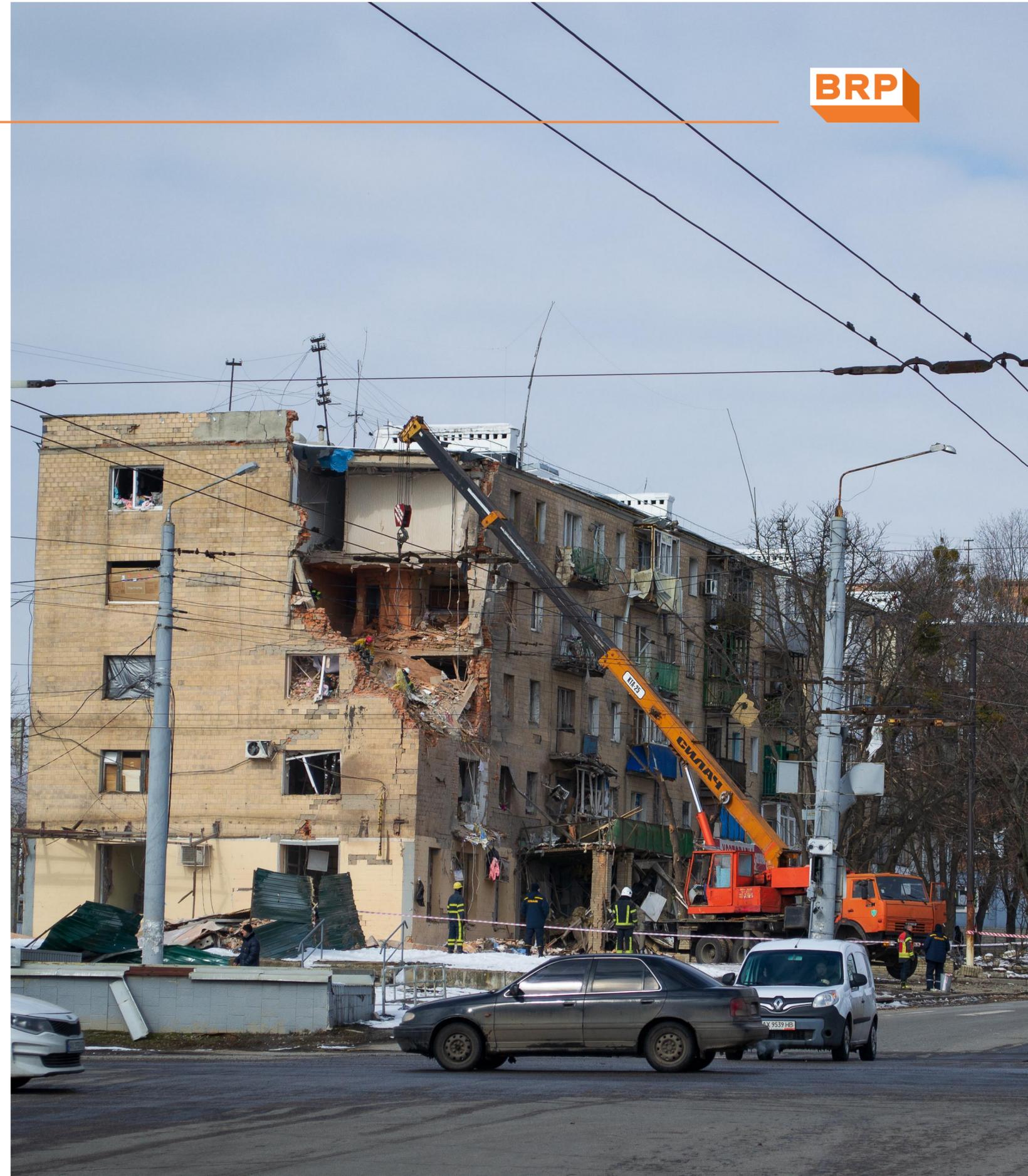
Тому варто внести зміни до Податкового кодексу України з виключення відповідних виплат з додаткових благ, які є підставою для оподаткування податком на доходи фізичних осіб.

Поки що так і не завершено роботу над законопроектом про відновлення, над яким працювала робоча група, створена Мінвідновленням. Зокрема відповідно до цього законопроекту пропонується зробити DREAM обов'язковим для проєктів відновлення та відбудови

В результаті DREAM надалі працює в експериментальному режимі. Лише Київська область завела всі проєкти, тоді як інші лише обмежену кількість.



Хід відбудови



Руйнування та відновлення соціальної інфраструктури йдуть майже пліч-о-пліч

Охорона здоров'я



- **1497 (+23)** об'єкти медзакладів пошкоджено та **195** об'єктів зруйновано повністю
- Найбільше: у Харківській, Донецькій, Дніпропетровській, Миколаївській, Херсонській, Запорізькій, Київській та Чернігівській областях



- **451 (+10)** об'єкт відновлено повністю та **406** – частково
- Найбільше: у Миколаївській, Дніпропетровській, Київській, Харківській, Чернігівській областях

Освіта



- 3428 освітніх закладів пошкоджені та **365** повністю зруйновані



- **500** закладів відновлено

DREAM – далеко не всі, але вже більше проєктів

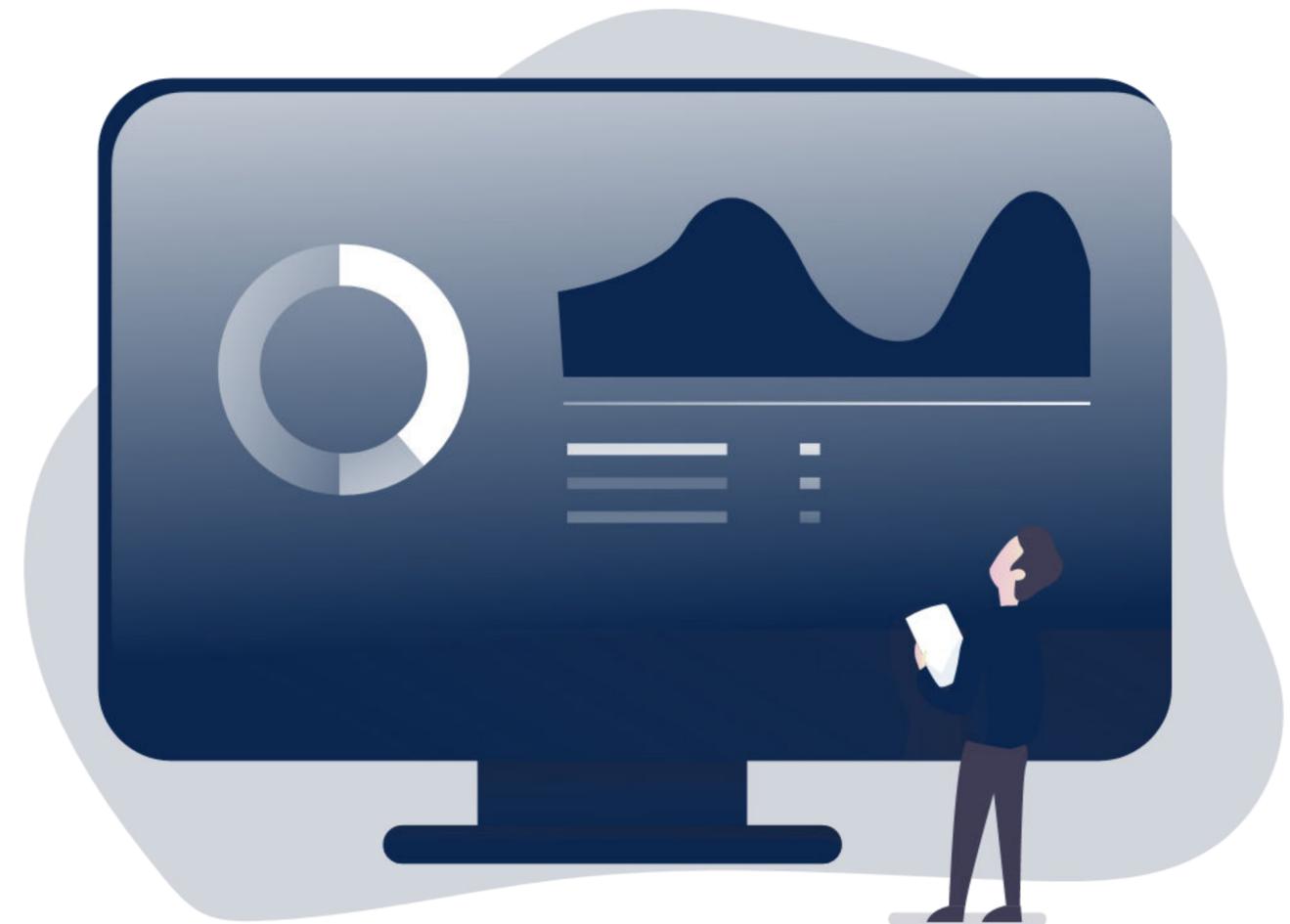
1601 (+135) проєктів

48,8% проєктів в стадії виконання

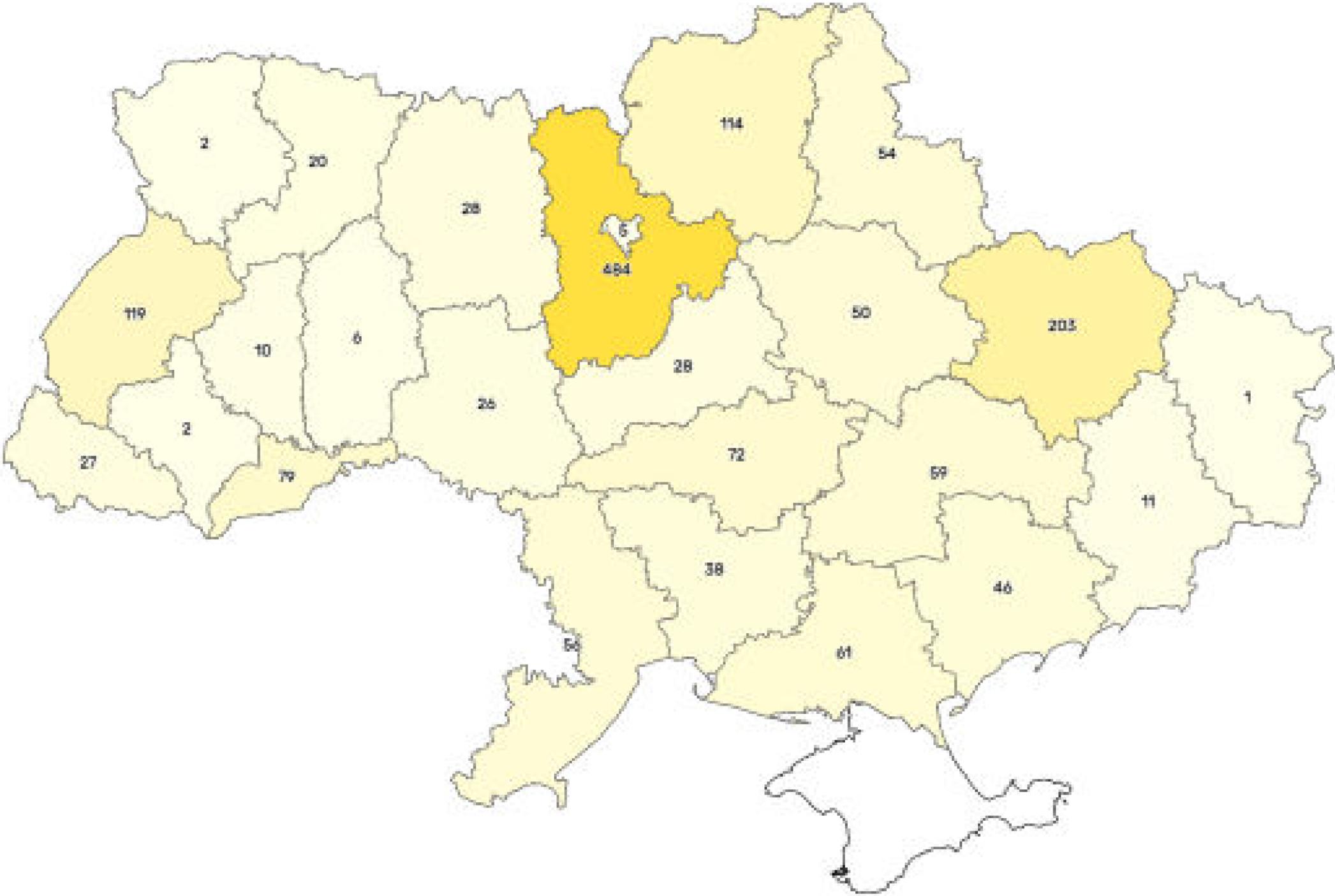
1310 проєктів Реконструкції/ Модернізації
/ Ремонт

79,4 (+8,1) млрд грн – потреба у фінансуванні

49,8 (+3,5) млрд грн – підтверджене
фінансування



DREAM – Київська ОВА подала всі проєкти



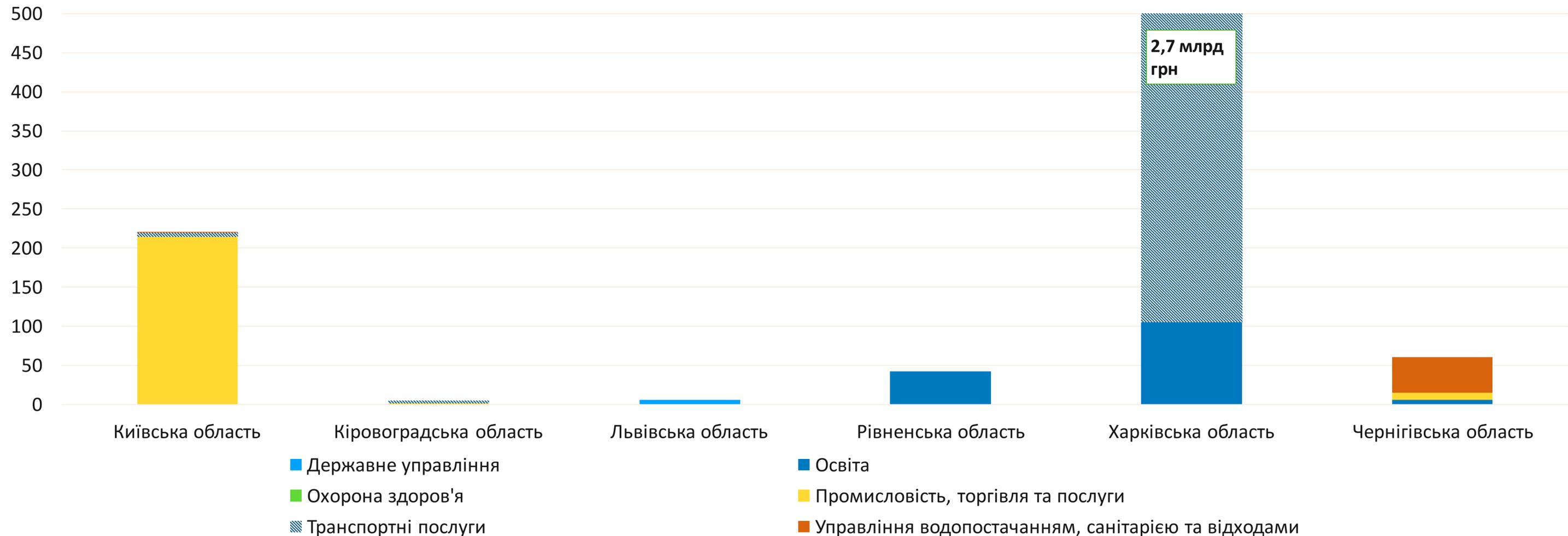
- Київська область подала всі проєкти;
- Наповнення проєктів дуже різниться за громадами на елементами;
- Тільки 38% проєктів мають план реалізації, 50% вказують показники.

За місяць – передусім транспортна галузь

Основні зміни у фінансуванні проєктів, які заведено на DREAM:

- транспорт в Харківській області за рахунок спецфонду;
- житло в Київській області за рахунок Фонду ліквідації.

Підтверджене фінансування поданих проєктів, млн грн



Фінансування відбудови



Фонд ліквідації – у 2023 році були не лише конкурси



Фонд ліквідації наслідків збройної агресії у 2023 році – план **61,8 млрд грн**:

- три засідання міжвідомчої робочої групи – фактично **конкурс проєктів**, поданих громадами та ОВА/ОДА;
- позаконкурсне **виділення коштів** на нагальні проєкти відбудови та відновлення, які впроваджувало Агентство відновлення:
 - 8,5 млрд грн на будівництво магістрального водогону, який забезпечить водою понад мільйон мешканців у громадах, постраждалих від підриву Каховської ГЕС;
 - 3,3 млрд грн на відновлення 5 населених пунктів, які були зруйновані російськими військами – Бородянка, Тростянець, Циркуни, Посад-Покровське і Ягідне;
 - 3,5 млрд грн на відновлення 46 об'єктів у 9 областях.
- програма **єВідновлення**.

Важливо врахувати, що відповідно до Бюджетного кодексу **кошти**, виділені з Фонду ліквідації громадам було в кінці року **повернуто** в Державний бюджет.

Фактично поки що залишається відкритим питання про **виділення** відповідних **коштів** знову чи повернення на **фінансування** попередньо ухвалених проєктів.

€Відновлення набирає оберти

За даними Мінвідновлення:

35 тис. українців отримали кошти на термінові та капітальні ремонти (понад 3 млрд грн)

Сертифікати:

95 родин придбали нове житло за сертифікатами

8674 заяви подано

під **629** сертифікатів заброньовані кошти

23 грудня 2023 року:

Фінансування для надання компенсації за знищені об'єкти нерухомого майна збільшено з 2,5 млрд грн до 5,8 млрд грн (з Фонду ліквідації)



Фінансування відбудови у 2024 році

1. Резервний фонд.
2. Залишки коштів Фонду ліквідації наслідків збройної агресії.
3. Кошти міжнародних донорів (позики та гранти):
 - Світовий Банк;
 - Японія;
 - Європейський інвестиційний банк;
 - Інші.
4. Потреба у збільшенні абсорбційної спроможності.



Аналіз закупівель відбудови



Ключові цифри закупівель 2023 року



- У 2023 році оголошено **183 тис. закупівель** в категорії "Будівництво і поточний ремонт", з них станом на початок 2024 року завершено 173 тис. на загальну суму 283 млрд грн*.
- Із використанням електронної системи відбулося 27 тис. закупівель (16%).
- Найпоширенішими **процедурами** проведення закупівель у 2023 році були:
 - базова закупівля без використання електронної системи (142 тис., 82% від кількості та 39% вартості закупівель);
 - відкриті торги з особливостями (24 тис., 14% від кількості та 59% вартості закупівель);
 - на інші шість процедур припало 7 тис. закупівель (4% від кількості та 2% вартості закупівель).

* Сума не враховує 12 тис. завершених закупівель, для яких на початок 2024 року не було визначено поточної суми закупівель.

Довідково:

Станом на 2 січня 2024 року статус "завершена закупівля" мали 173,2 тис. закупівель, оголошених у 2023 році (94,7%). Статус "Закупівля не відбулась" - 6,1 тис. (3,3%), статус "Відмінена закупівля" - 2,7 тис. (1,5%), інші шість статусів закупівель, що тривають - 0,8 тис. (0,4%). Аналітика у цьому розділі наведена лише для завершених закупівель.

Для частини оборонних закупівель замасковано окремі параметри. У разі маскування відповідні параметри не включено до загальних сум.

Загальні висновки

- **Будівництво** - одна з найпоширеніших категорій тендерів. Закупівлі у сфері будівництва 2023 році оголошувалися кожні три хвилини.
- **Мала кількість великих закупівель забезпечує значну частину їх суми.** Закупівлі на суму понад 100 млн грн складають менше 0,2% загальної кількості закупівель, водночас на них припадає 46,3% їхньої загальної вартості.
- **Чітка спеціалізація переможців.** Всі компанії-лідери за сумами закупівель спеціалізуються у сферах дорожнього та мостового будівництва.
- **Найбільшими за вартістю є закупівлі Агентства відновлення** в особі регіональних служб відновлення та розвитку інфраструктури у сферах дорожнього будівництва та будівництва водогонів.
- Спостерігається **аномально висока кількість закупівель на суму 180-200 тис. грн** - максимально можливого розміру закупівель, для яких не обов'язкове використання електронної системи.

ВАЖЛИВО: У цей моніторинг потрапили усі закупівлі категорії "Будівництво і поточний ремонт". Не всі з них є закупівлями відбудови.

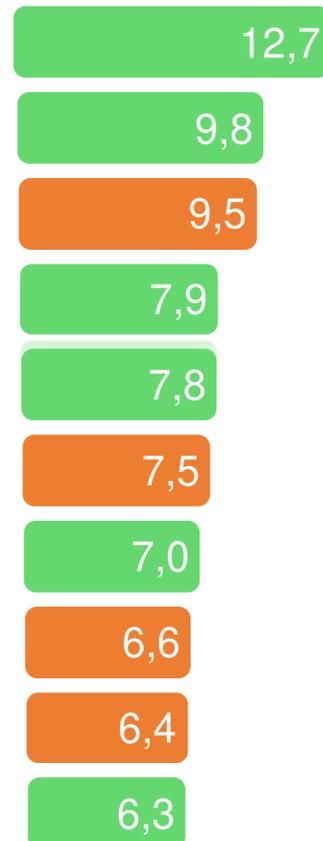


Лідери закупівель – 2023



Топ-10 організаторів (млрд грн)

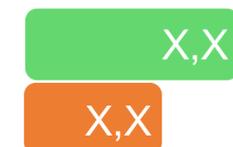
1. СВРІ* у Дніпропетровській обл.
2. СВРІ у Львівській обл.
3. ПрАТ "Укргідроенерго"
4. СВРІ у Харківській обл.
5. Служба автодоріг у Миколаївській обл.
6. Департамент доргобудівництва ЛьвівОДА
7. СВРІ у Запорізькій обл.
8. НЕК "Укренерго"
9. Департамент ЖКГ та буд-ва ДніпроДА
10. СВРІ у Одеській обл.



Частка топ-10 у всіх закупівлях



* тут і далі СВРІ - регіональні служби відновлення і розвитку інфраструктури, підпорядковані Агентству відновлення.

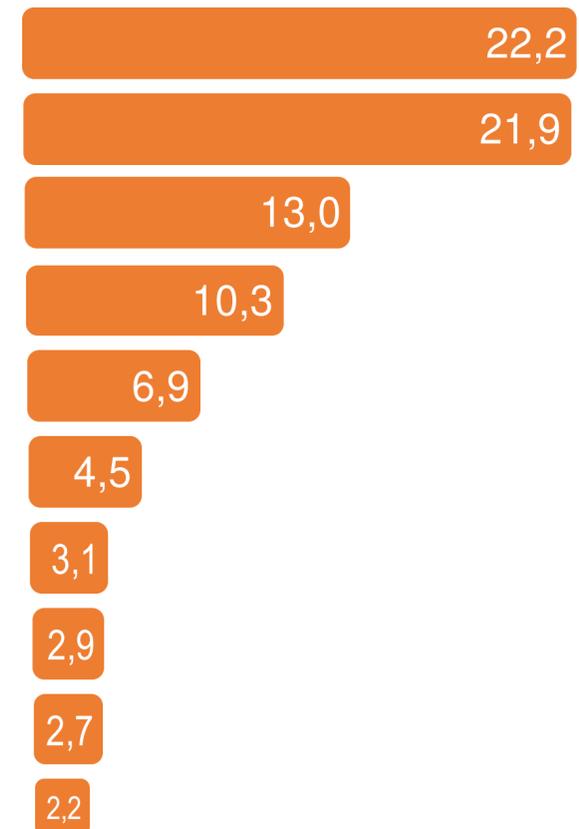


Агентство відновлення

Інші організатори

Топ-10 переможців (млрд грн)

1. Ростдорстрой
2. Автомагістраль-південь
3. ОНУР Конструкціон Інтернешнл
4. Група компаній Автострада
5. Шляховик-Т
6. Укртрансміст
7. Трест Житлобуд-1
8. Гарант Енерго
9. ШРБУ-48
10. ПБС



Частка топ-10 у всіх закупівлях



Найбільші будівельні тендери – 2023



№ Закупівля	Організатор	Переможець	Вартість лоту, млрд грн
1. Інженерні та будівельні роботи	СВРІ у Запорізькій обл.	Автомагістраль-Південь	5,4
2. Інженерні та будівельні роботи	СВРІ у Львівській обл.	ОНУР Конструкціон Інтернешнл	5,4
3. Будівництво водогону до м. Кривий Ріг	СВРІ у Дніпропетровській обл.	Автомагістраль-Південь	5,3
4. Будівництво водогону Хортиця-Марганець	СВРІ у Дніпропетровській обл.	Група компаній "Автострада"	5,2
5. Реконструкція електропідстанції	СВРІ у Полтавській обл.	Ростдорстрой	2,9
6. Будівництво (деталі не вказано)	СВРІ у Одеській обл.	Ростдорстрой	2,5
7. Будівництво (деталі не вказано)	СВРІ у Одеській обл.	Автомагістраль-Південь	2,5
8. Реконструкція електропідстанції	СВРІ у Чернігівській обл.	Група компаній "Автострада"	2,3
9. Інженерні та будівельні роботи	СВРІ у Львівській обл.	ОНУР Конструкціон Інтернешнл	2,3
10. Реконструкція електропідстанції	СВРІ у Полтавській обл.	ШРБУ-48	2,2
11. Утримання та поточний ремонт доріг	Департамент дорожнього господарства Львівської ОДА	Шляховик-Т	2,0

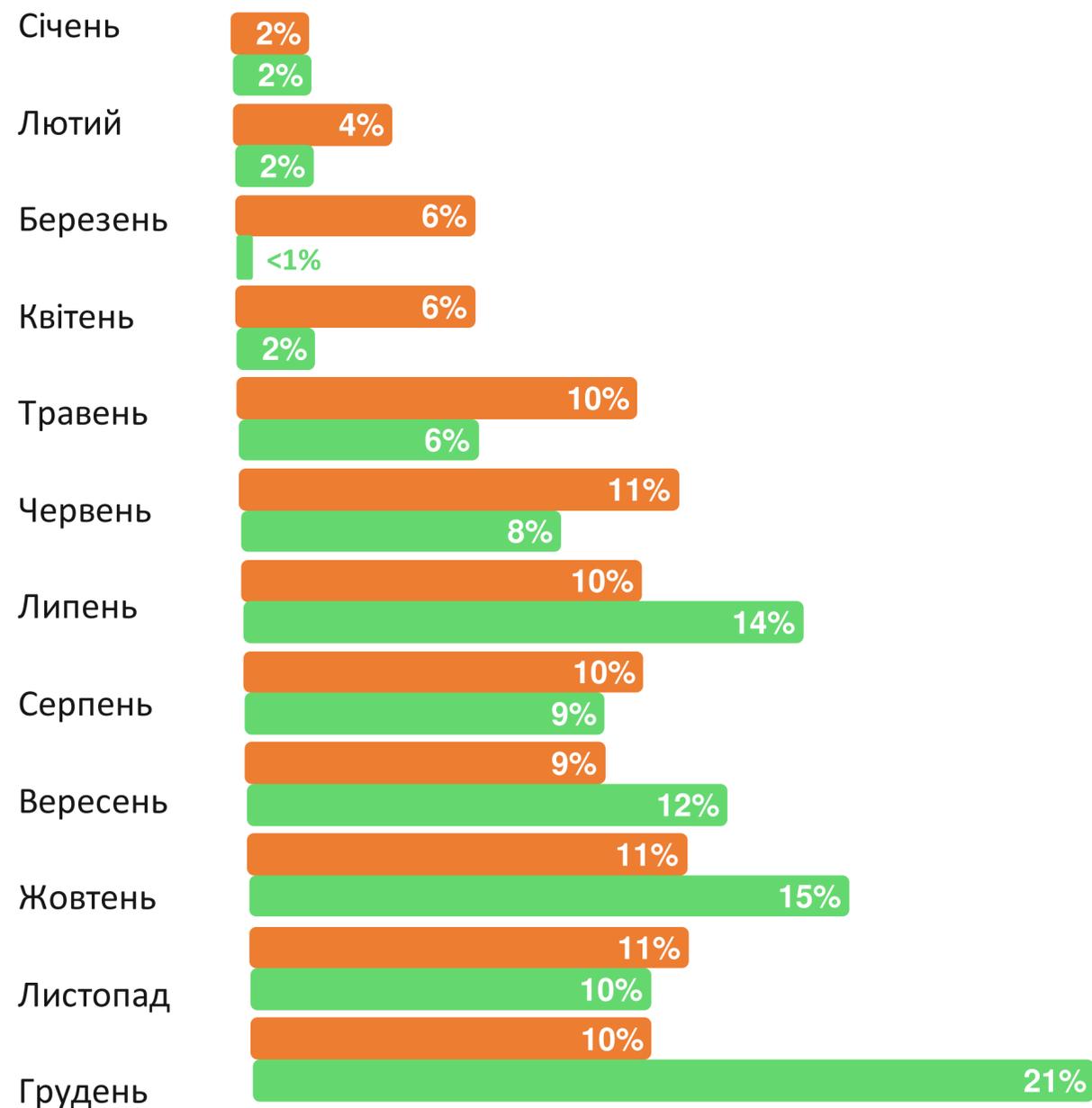
 X,X Агентство відновлення

 X,X Інші організатори

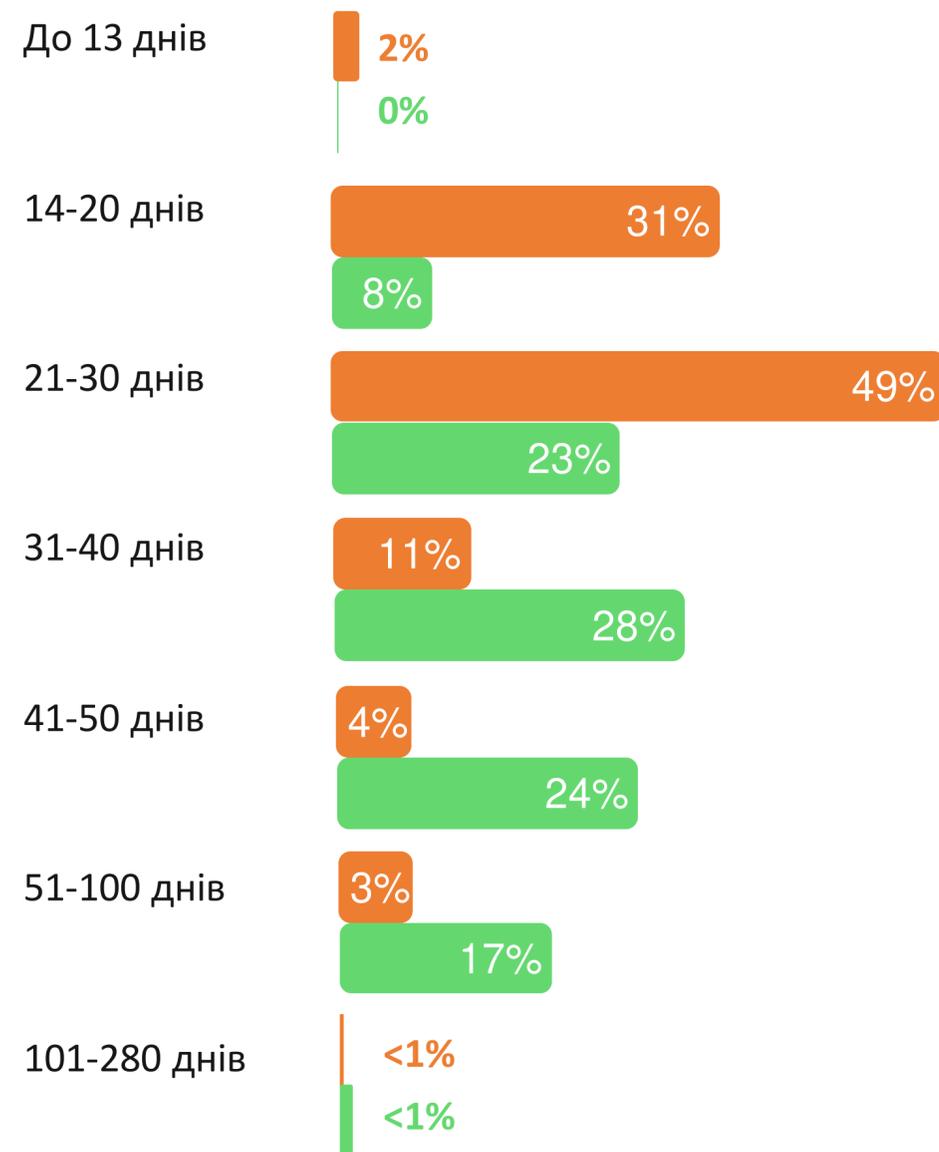
Закупівлі: часовий вимір



Частка оголошених закупівель за місяцями



Частка закупівель через електронну систему за тривалістю процедури закупівлі



- Друге півріччя року - найактивніший період оголошення закупівель відновлення.
- З 27,1 тис. закупівель, що здійсненні через електронну систему, тривалість від 14 до 30 днів мали 21,6 тис. (80%).
- Закупівлі Агентства відновлення тривають довше, ніж у інших організаторів, але здебільшого це пояснюється вищою складністю робіт та більшою сумою тендерів.
- Найбільше закупівель оголошується по четвергах (20,3%), тоді як 1,4% закупівель оголошується у суботу та неділю.

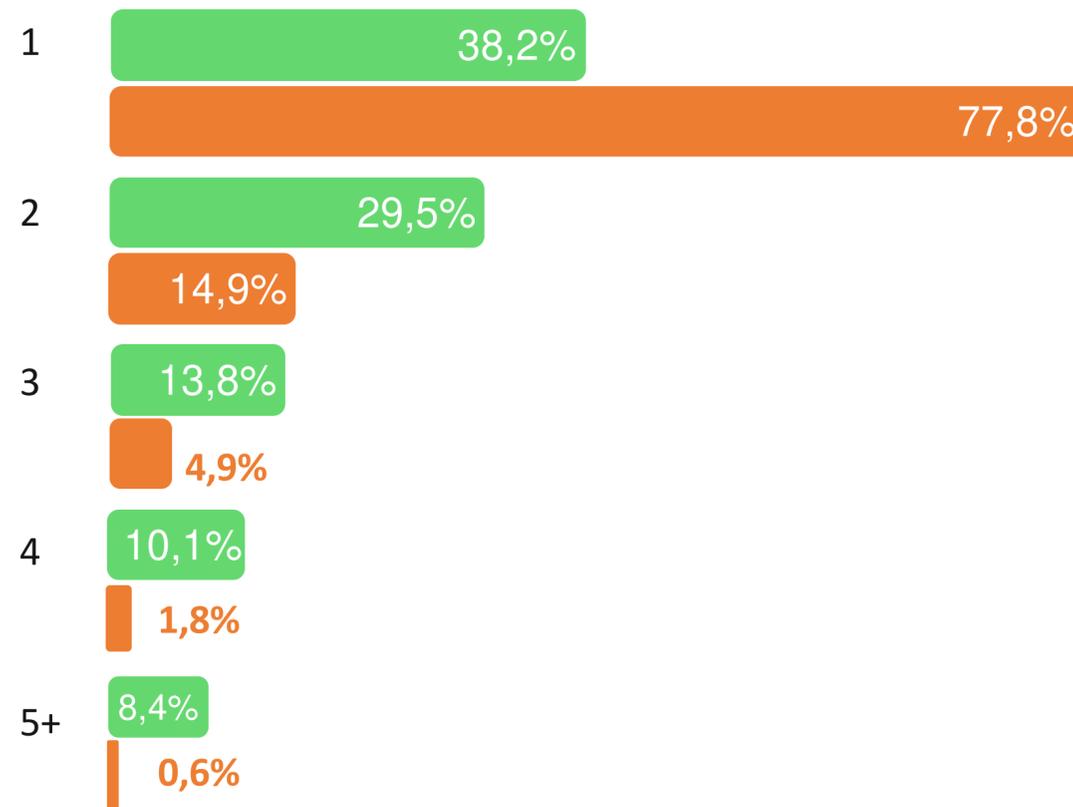
Кількість учасників



Середня кількість учасників завершених закупівель



Кількість учасників*, %



- Серед усіх завершених закупівель 96,3% відбулися з єдиним учасником, у тому числі з використанням електронної системи - 76,4%.
- Серед закупівель агентства відновлення відбулися з єдиним учасником 67,6%, у тому числі з використанням єдиної системи - 38,2%.
- Частка закупівель з 2 та більше учасниками Агентства відновлення в 9 разів перевищує аналогічний показник для усіх організаторів, а для закупівель з використанням електронної системи - у 2,6 рази.
- Серед 24 закупівель на суму понад 1 млрд грн 21 закупівля відбулася з єдиним учасником, дві - з 2 учасниками, одна - з 4 учасниками.
- Агентство відновлення здійснило закупівлі через 23 організаторів на суму 68,5 млрд грн (24% від усіх будівельних закупівель).
- 10 та більше учасників зафіксовано лише у 27 закупівлях на загальну суму 79 млн грн.
- Максимальна кількість учасників однієї закупівлі у 2023 році - 21.

X,X Агентство відновлення
X,X Інші організатори

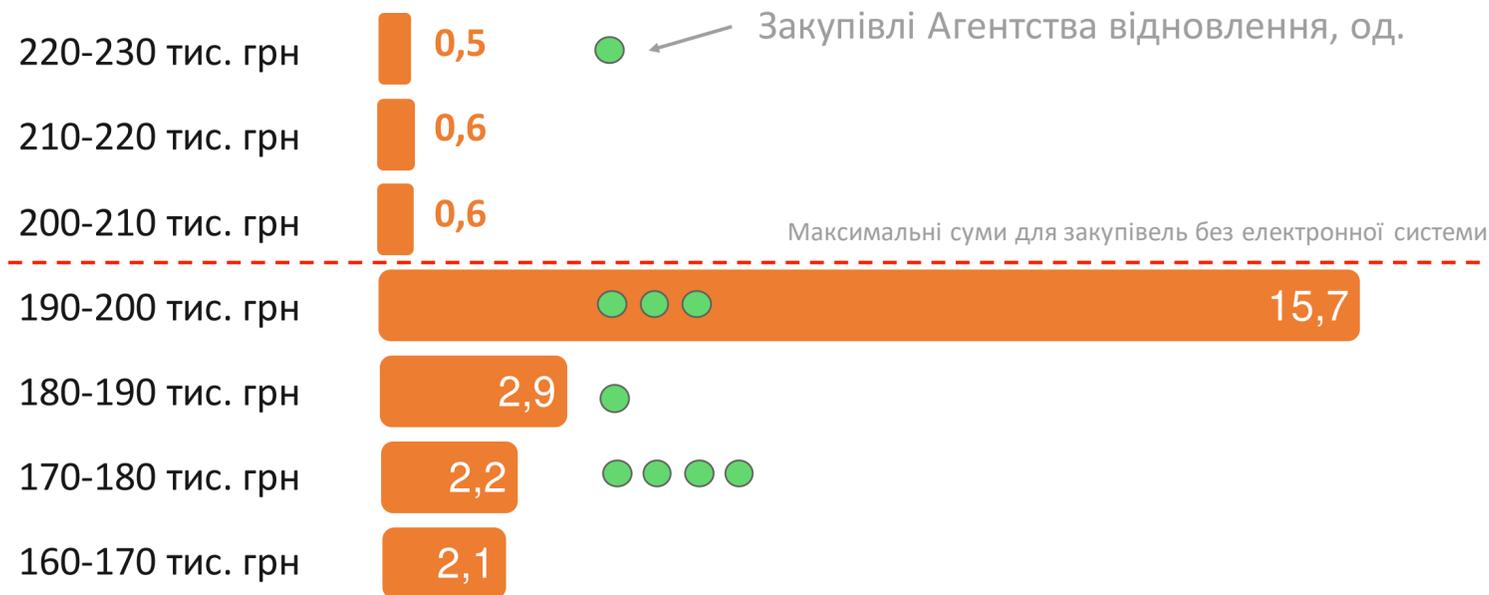
* лише завершені закупівлі з використанням електронної системи та зазначеною кількістю учасників

Закупівлі, в яких уникають відкритих торгів



Без використання електронної системи дозволено закупати послуги поточного ремонту вартістю **до 200 тис. грн.** та роботи вартістю **до 1,5 млн грн.**

Кількість оголошених закупівель у окремих цінових інтервалах, тис.

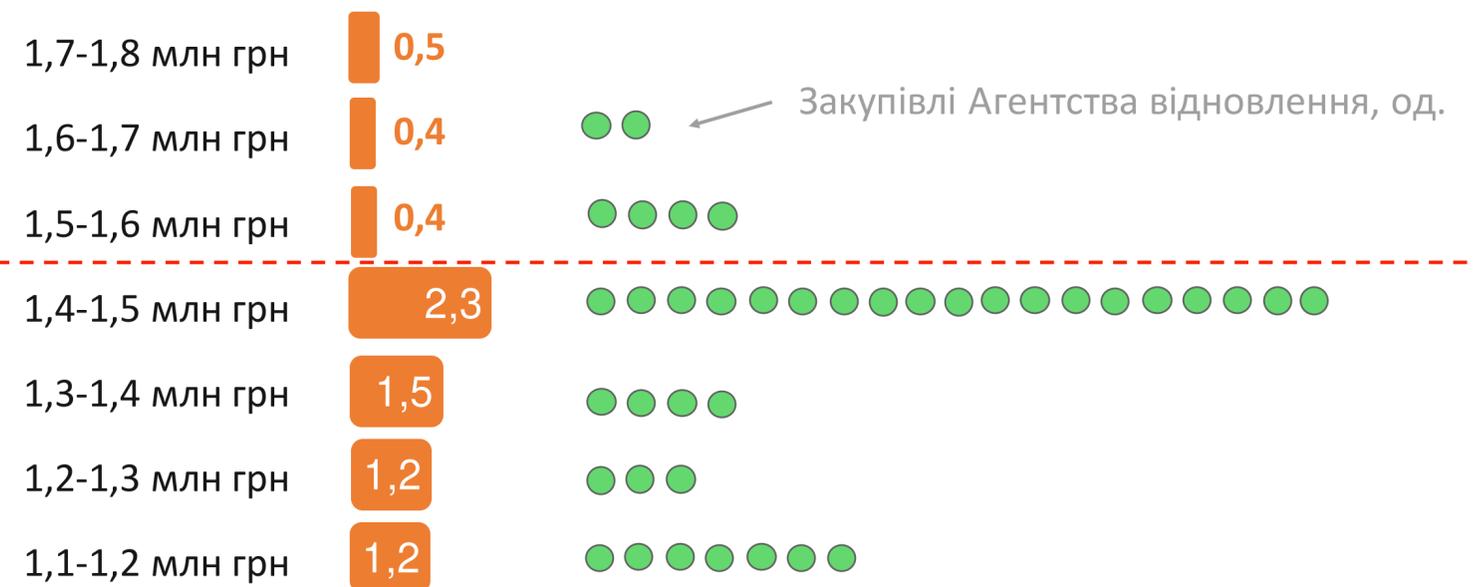


Суми до 200 тис. грн дозволяють проводити закупівлі послуг **поточного ремонту** без використання електронної системи. Як наслідок, 8,8% усіх будівельних закупівель здійснені на суми у вузькому інтервалі 190-200 тис. грн. Це в 27 разів більше, ніж в сусідньому інтервалі 200-210 тис. грн.

З 15,7 тис. закупівель на суму 190-200 тис. грн більша частина (8,2 тис.) здійснена на суми 199-200 тис. грн.

Агентство відновлення у 2023 році здійснило лише 4 закупівлі на суми 180-200 тис. грн, що становить лише 1% від загальної кількості закупівель.

Кількість оголошених закупівель у окремих цінових інтервалах, тис.



Суми до 1,5 млн грн дозволяють проводити закупівлі **робіт** без використання електронної системи. В інтервалі 1,4-1,5 млн грн здійснено 1,3% усіх закупівель, що в 5 разів більше, ніж в сусідніх вищих інтервалах та у 1,5-2 рази більше, ніж в сусідніх нижчих інтервалах.

Числові екстремуми навколо порогу 1,5 млн грн менш виражені, ніж навколо порогу 200 тис. грн.

Агентство відновлення провело 19 закупівель на суми 1,4-1,5 млн грн. Це 4,6% усіх закупівель Агентства у 2023 році.

Закупівлі: додаткові розрізи



Лідери закупівель

Критерій	Лідер за критерієм	К-ть договорів	Сума договорів
Організатор закупівель з найбільшою кількістю укладених договорів	КП "Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду Деснянського району м. Києва"	2011	74 млн грн
Переможець найбільшої кількості закупівель	"Елевейтор Сервіс"	1369	67 млн грн
Переможець найбільшої кількості закупівель (за межами Києва)	КП "Комунсервіс" Чемеровецької селищної ради	635	9 млн грн
Переможець найбільшої кількості закупівель (фізособа)	Владислав Кузьма	434	3 млн грн
Переможець найбільшої кількості закупівель у одного організатора	"Елевейтор Сервіс" у КП "Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду Дарницького району м. Києва"	718	6 млн грн

Проблемні закупівлі

- **Найбільша кількість скарг на 1 закупівлю (мін 10 закупівель):**
ДП "Служба місцевих автодоріг у Вінницькій обл." - 0,8 (8 скарг/10 закупівель).
- **Найбільша кількість дискваліфікацій лота на 1 закупівлю (мін 10 закупівель):**
"Укргазвидобування" - 1,50 (33 дискваліфікації / 22 закупівлі).
- **Найдовша завершена закупівля:**
Поточний ремонт температурних швів будинку за 8 тис. грн - 280 днів.
- **Найбільша кількість закупівель тривалістю понад 40 днів.**
Управління ЖКГ та будівництва Солом'янської РДА м. Києва - 71 (10%).
ДСГП "Ліси України" - 61 (85%).
Солонківська сільська рада - 59 (57%).
Департамент гуманітарної політики Дніпровської міськради - 59 (13%).

Журналістські розслідування

Disclaimer. Будь ласка, майте на увазі, що журналістські розслідування можуть не враховувати всі можливі нюанси та бути необ'єктивними в певних випадках. Рекомендується ставитись з обережністю до отриманої інформації і не використовувати її для остаточних висновків без додаткового дослідження та перевірки фактів.

Журналістські розслідування за останній місяць*



Топ-5 медіа за кількістю розслідувань про відбудову



Загальні особливості журналістських розслідувань про закупівлі

- Однією з ключових галузей закупівель, які стають предметами журналістських розслідувань, є закупівлі для потреб відбудови
- Частина оборонних закупівель повністю чи частково засекречена, що унеможлиблює їхній аналіз.
- Предметами журналістських розслідувань найчастіше стають завищені суми закупівель, неналежне виконання укладених договорів, визначені державними органами порушення, виявлені в процедурах закупівель
- Унікальність кожного об'єкту відбудови суттєво ускладнює аналіз вартості будівельних робіт
- Крім розслідувань недобросовісних та підозрілих закупівель, медіа цікавляться найбільшими оголошеними закупівлями та відслідковують їх перебіг.
- Близько третини новин, розміщених на сайті Слідство.Інфо присвячені закупівлям відбудови.

Топ-5 новин місяця по темі

7 грудня  На Київщині Держаудитслужба знайшла порушення у проведенні закупівлі на майже **115 млн грн**

4 грудня  Журналісти знайшли зв'язки між новими радниками ОП і тендерами на відбудову

15 грудня  Договір на **птерів на 27 млн грн** із завищеними цінами розірвали після звернення юристів Bihus.Info

3 січня  НАЗК виділя **млн грн** на винагороди викривачам корупції

5 грудня  Держаудитс **вердила** зловживання на відбудові Гостомеля на **21 млн грн**, з них 11 млн привласнив колишній очільник адміністрації.

* - за період з 4 грудня 2023 року по 3 січня 2023 року.

Тема місяця: Використання будівельного сміття



Закон передбачає захоронення та переробку відходів

BRP

Рамковий Закон «Про управління відходами» (з липня 2023 року):

- відходи будівництва мають бути готові до повторного використання та рециклінгу;
- ОМС повинні досягти цільових показників: не менше 10% маси побутових відходів рецикловано до 2025 року.

Постанова 1073 «Порядок поводження з відходами від руйнувань»:

- класифікація та облік відходів;
- вимоги до їх поводження, зберігання та повторного використання;
- тимчасове зберігання відходів на визначених місцях, якщо відсутні полігони чи недостатньо місць для розміщення;
- перелік компонентів відходів від руйнувань (цегла, кераміка, бетон, деревина, металобрухт, скlobій та ін.);
- шляхи повторного використання відходів у будівництві та промисловості будівельних матеріалів.



Будівельне сміття потрібно переробляти, а не захороняти

До повномасштабного вторгнення росіян частину будівельних відходів відправляли на переробний завод у Білорусь. Усе інше накопичувалося на полігонах.

- В будівельних відходах є небезпечні матеріали (30% усіх муніципальних будівель мають азбестовмісні матеріали, а рівень використання шиферу як покрівельного матеріалу в приватному секторі може сягати 60-70%).
- Багато громад самостійно вирішують проблему утилізації будівельних відходів.
- Низька вартість захоронення будівельних відходів в Україні: 30-150 грн/м³ в залежності від місця знаходження полігону (в ЄС та США 4-150 євро за 1 т).
- Київська область має 50 полігонів для будівельного сміття (у деяких країнах будівельні звалища заборонені).

Остін, штат Техас (США): утилізація не менше половини відходів від будівництва.



У Варшаві побудували штучні пагорби з уламків та будівельного сміття після Другої Світової війни, а також укріпили русло річки Вісли поблизу залізничного вокзалу “Варшава Гданська”.

В Україні декларується готовність почати переробку будівельного сміття



Ізраїльська компанія GreenMix готова інвестувати у завод з екологічної переробки будівельного сміття

В Миколаєві перероблятимуть будсміття від розбомблених будівель для використання у подальшому відновленні об'єктів

В Ірпені облаштовують перший в Україні майданчик для відходів руйнування

На Київщині та Чернігівщині використовують будівельне сміття для відбудови

Ірпінь отримав від Японії спецтехніку для демонтажу та переробки будівельного сміття

"Ковальська" невдовзі почне виготовляти будматеріали із переробленого будівельного сміття в рамках відбудови житла у Гостомелі – СЕО групи

Міжнародна компанія Miyamoto International допоможе Київщині створити комплексну систему переробки відходів.

Такі будівельні відходи не просто зсипають, каже Владислав Савенок, їх використовують з користю для сміттєзвалища: для укріплення схилів та мощення доріг.

У Харкові розвали від зруйнованих будівель розбирають за допомогою інноваційного комплексу HAMMEL

Компанії, які займаються переробкою в Україні

BRP

Переробка:

- **Метали:** Метінвест, АрселорМіттал Кривий Ріг, Запорізький та Дніпровський металургійні комбінати.
- **Скло:** "Реґіон-2001", "Ветропак", "УтільВторПром".
- **Бетон:** "Царис", "ТехБудМеханіка", "Агропромислова група", "Група Компаній Терещенко", "Орга".
- **Пластик:** "Екола", "ТІС", "Реґіон-2001", "The Good Plastic Company".
- **Цегла:** "Актіс Груп", "Форест Україна", "УтільВторПром".
- **Деревина:** державні лісові господарства.

Утилізація ртутовмісних відходів:

- ДП "Боднарівка" (Львів).

Виробництво обладнання для переробки:

- ТОВ "Хаммель Україна".
- СП "ОЛНОВА".

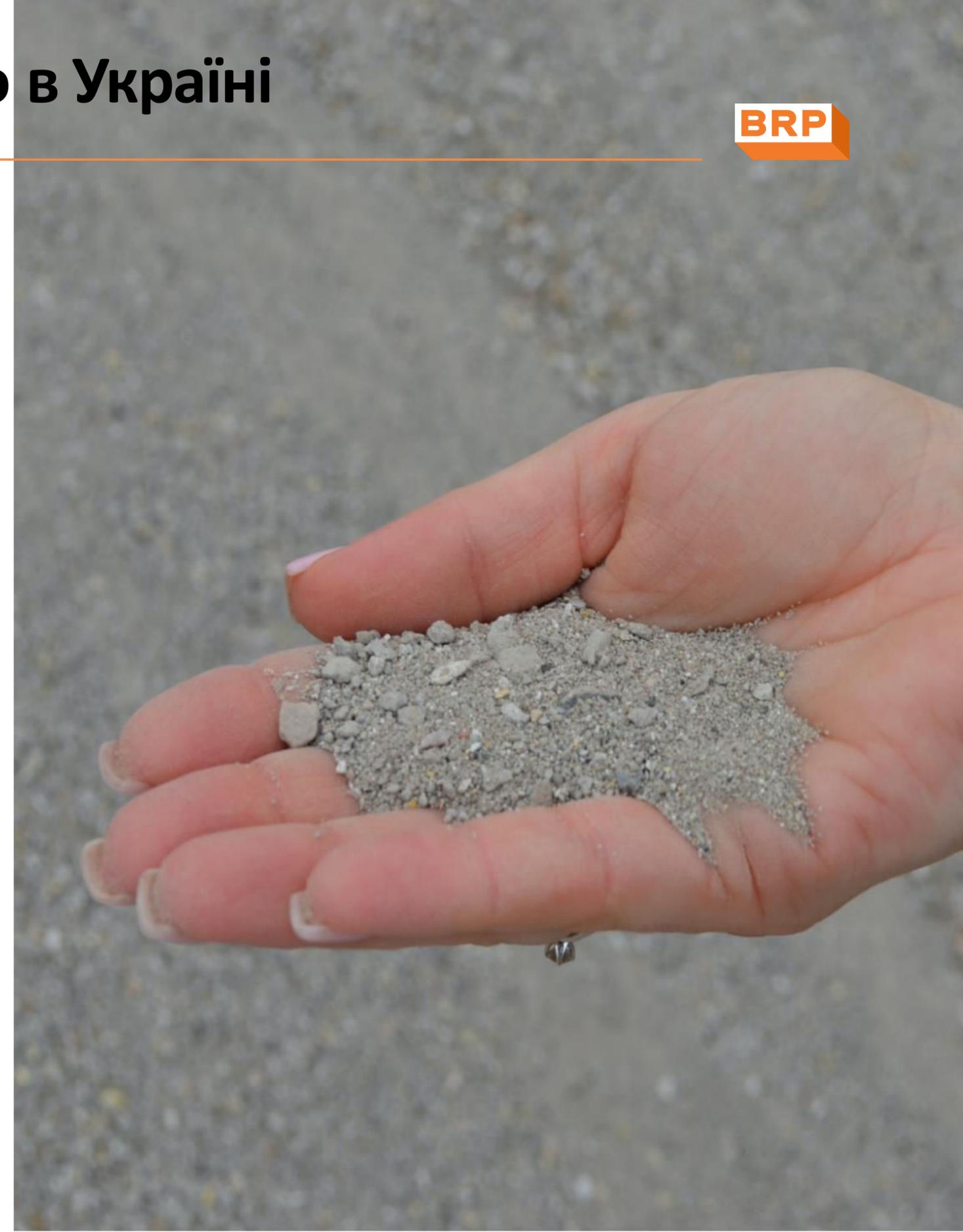


Фото: "Рубрика"

Що треба зробити: регулювання та практика

BRP

Дотримуватись екологічної безпеки будівельних відходів:

- відсортовувати небезпечні матеріали, такі як азбест (міститься в шиферному даху, теплої азбестовмісній ізоляції системи опалення тощо).

Досліджувати будівельні відходи та переробляти їх:

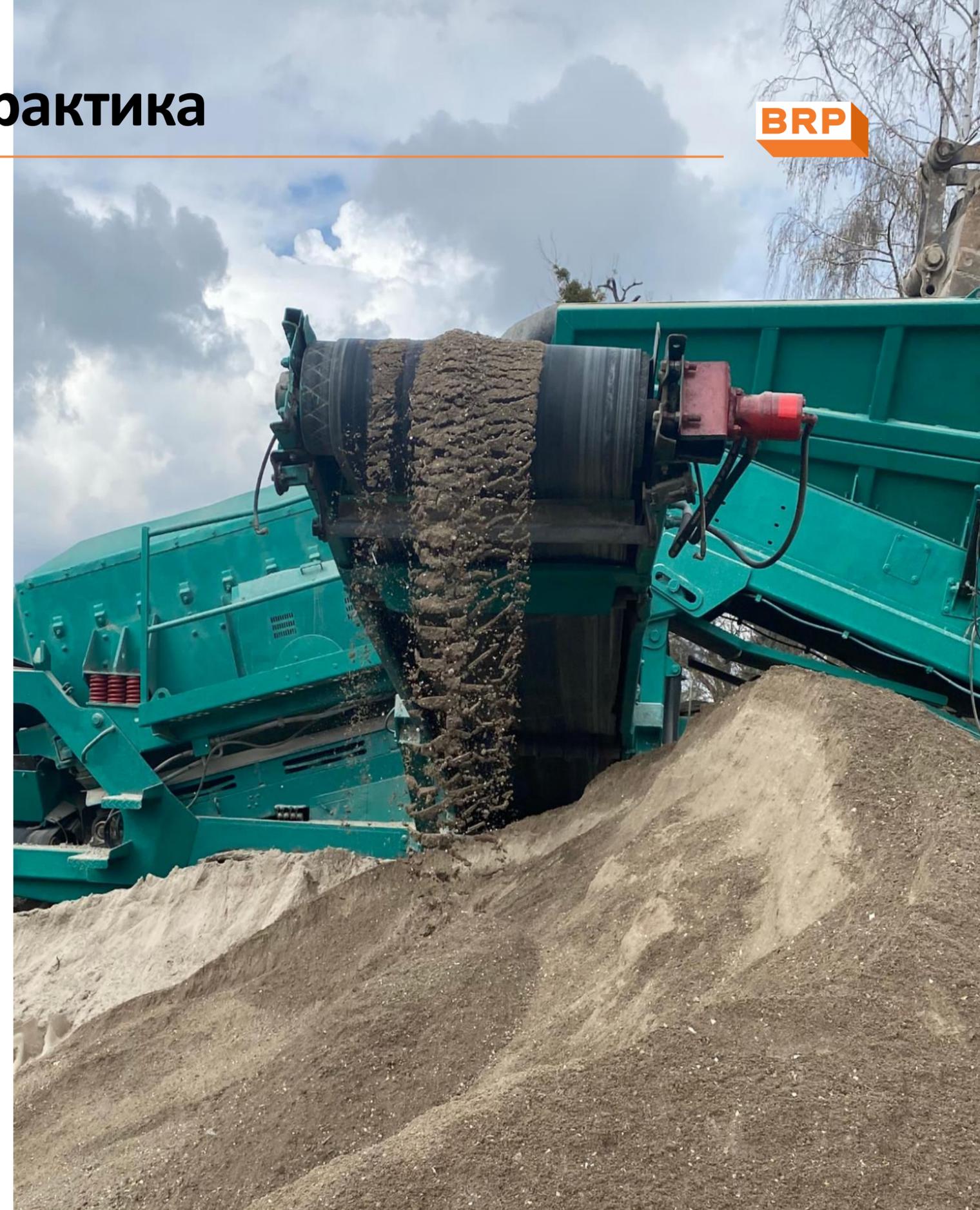
- в Україні є лабораторії, які аналізують вміст шкідливих речовин у будівельних відходах та готових матеріалах (наприклад, Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій).
- переробляти метали, скло, бетон, пластик, цеглу та деревину.
- утилізувати ртутовмісні відходи.

Збирати статистику з переробки відходів:

- частка відновлення відходів будівництва та зносу (recovery rate of construction and demolition waste). В ЄС ця частка в 2018 році була 88%.

Звертати увагу на специфічні відходи внаслідок обстрілів:

- проблема відходів внаслідок обстрілів колишніх металургійних підприємств, особливо актуальна для Донецької та Луганської областей.



Моніторинг окремих напрямків

Відбудова житла

*Будівництво магістральних водогонів
Карачунівське водосховище - Кривий Ріг -
Південне водосховище, Марганець - Нікополь,
Хортиця (ДВС2) – Томаківка*

Розмінування

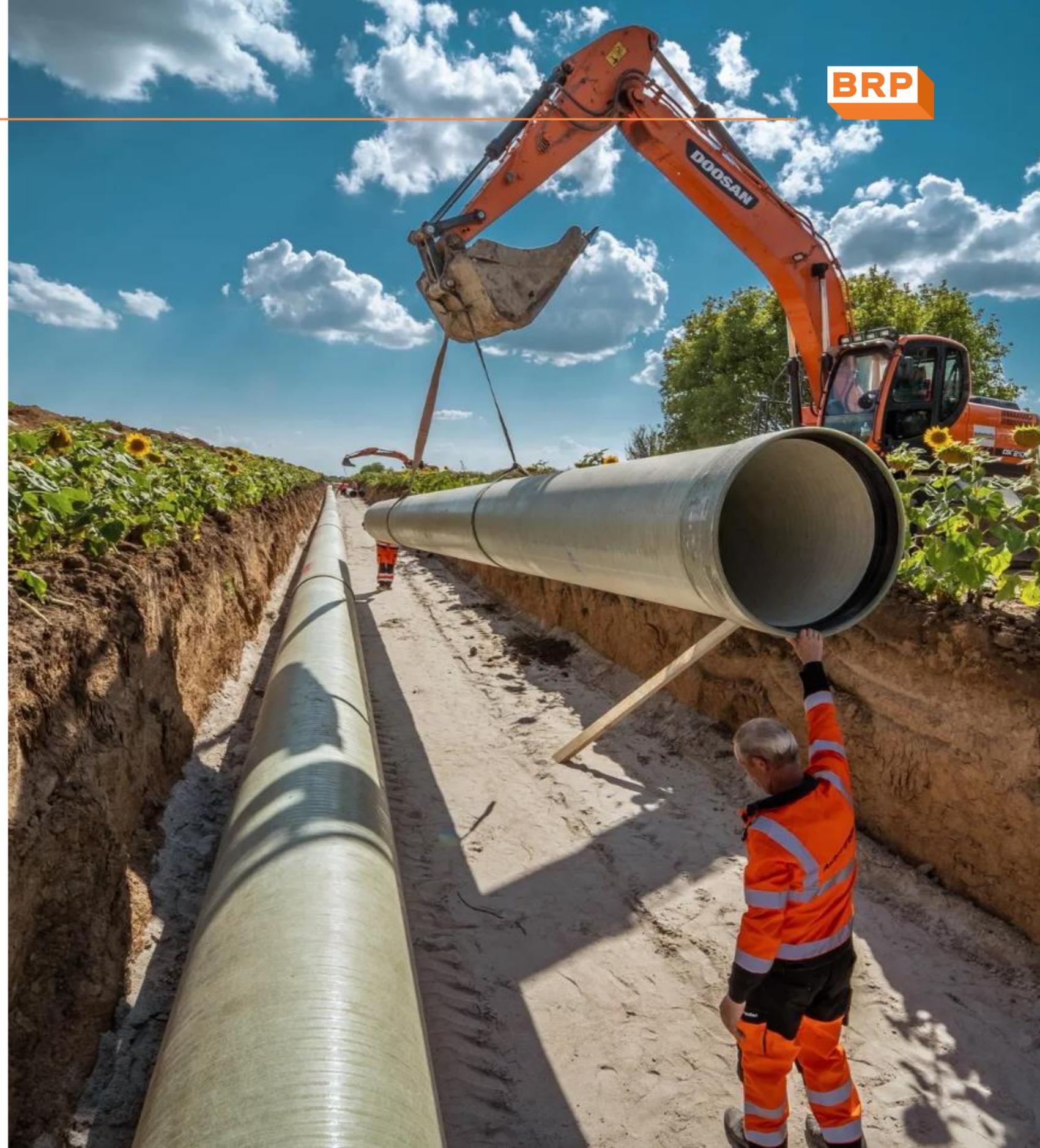
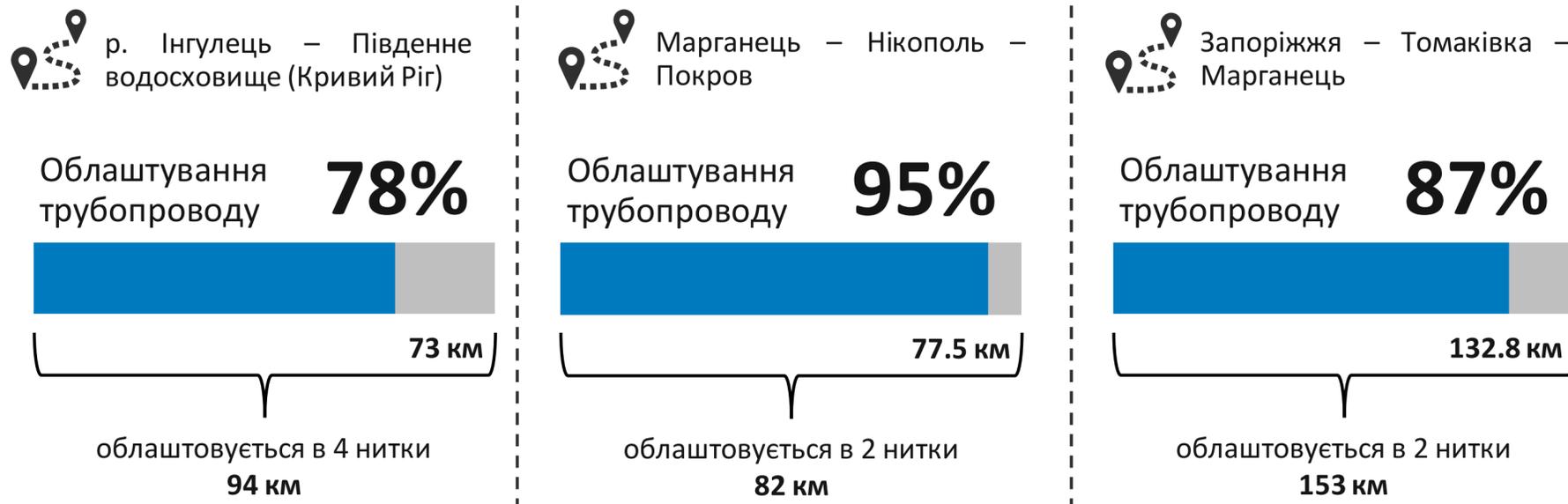




Фото з офіційної сторінки Агентства відновлення у Facebook

Хід виконання робіт (станом на 23.12.2023 р.)



- **12.6 млрд грн** – загальний поточний кошторис будівництва відповідно до підписаних за результатами тендерів договорів з підрядниками (без змін).
- **8.5 млрд грн** - сума коштів, виділених Кабінетом міністрів України на прокладання водогонів на Дніпропетровщині 2023 році (додаткових коштів більше не було виділено).¹
- **8.2 млрд грн** (63.4% від запланованих) сплачено на користь підрядників будівництва у серпні, жовтні й грудні 2023 року (в грудні 2023 транзакції на суму 920.3 млн грн.)²
- Будівництво магістрального водогону – один з найважливіших проєктів Агентства відновлення. Його протяжність 145 км (понад 300 км трубопроводу в одну нитку). Вже облаштували 94%.³

² Дані у період до 15.01.2024 р.

³ Дані станом на 23.12.2023 р.

Розмінування України (дані станом на 16.01.2024)



- Мінекономіки розробив експериментальний проєкт із сертифікації операторів та процесів протимінної діяльності.¹
- Мета проєкту – спростити й уніфікувати процес сертифікації, зробити його більш зрозумілим та доступним для суб`єктів протимінної діяльності.
- Основні зміни:
 - Єдина уніфікована процедура сертифікації всіма органами сертифікації;
 - Зменшується к-сть документів необхідних для сертифікації;
 - Окремі сертифікати для різних процесів;
 - Єдині терміни дії сертифікатів (3 роки – первинні сертифікати, 5 років – продовжені);
 - Моніторинг відповідності оператора за принципом: менші ризики – менше перевірок;
 - Введення чітких підстав для призупинення чи припинення сертифікату, а також можливість апеляції.

Обстежено:⁶ 52.6 тис. га (+7.6 тис. га)

Знищено⁶ > 98.6 тис. (+7.0 тис.)
вибухонебезпечних предметів

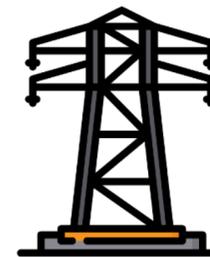
Очищено:⁶



2.3 тис. км
залізниці



800.5 км
автодоріг
(+49.4 км)



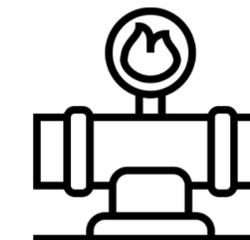
435.9 км ліній
електромереж
(+100.1 км)



130.1 га лісів
(+1.7 га)



21.7 га
акваторій



36.8 км газогонів
(+1.8 км)

Розмінування України (дані станом на 16.01.2024)



- У 2023 році, 18 тис. км² деокупованих територій України визнали такими, що не становлять загрозу з огляду на мінну безпеку. Це 10% від попередньої оцінки забруднення.¹
- У 2023 році обстежили 115 ОТГ сумарною площею 50 тис. км².
- Плани на 2024 рік:²
 - Нетехнічне обстеження 40 тис. км² на території 50 ОТГ у деокупованих областях;
 - заходи з гуманітарного розмінування на 239 ділянках загальною площею 937 га.
- З початку року по 15 грудня було обстежено 268.6 тис. га земель с/г призначення із запланованих 470 тис. га. З них **більше 200 тис. га повернуто в експлуатацію.**³
- У 2024 році швейцарська компанія GCS надасть 60 платформ для механічного розмінування на дистанційному управлінні.⁴
- 11 січня 2024 року, Туреччина, Болгарія та Румунія підписали угоду про спільне розмінування Чорного моря.⁵
- У жовтні 2024 року в Женеві пройде міжнародна конференція з гуманітарного розмінування України.⁶

Обстежено:⁶ 52.6 тис. га (+7.6 тис. га)

Знищено⁶ > 98.6 тис. (+7.0 тис.)
вибухонебезпечних предметів

Очищено:⁶



2.3 тис. км
залізниці



800.5 км
автодоріг
(+49.4 км)



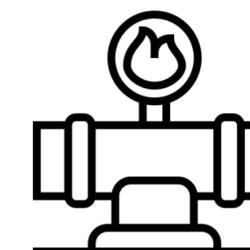
435.9 км ліній
електромереж
(+100.1 км)



130.1 га лісів
(+1.7 га)



21.7 га
акваторій



36.8 км газогонів
(+1.8 км)



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ

