



**О П Е Р А Т О Р
Р И Н К У**

/ Е Н Е Р Г І Я Р І В Н О В А Г И /

Аналіз роботи ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку за лютий 2020

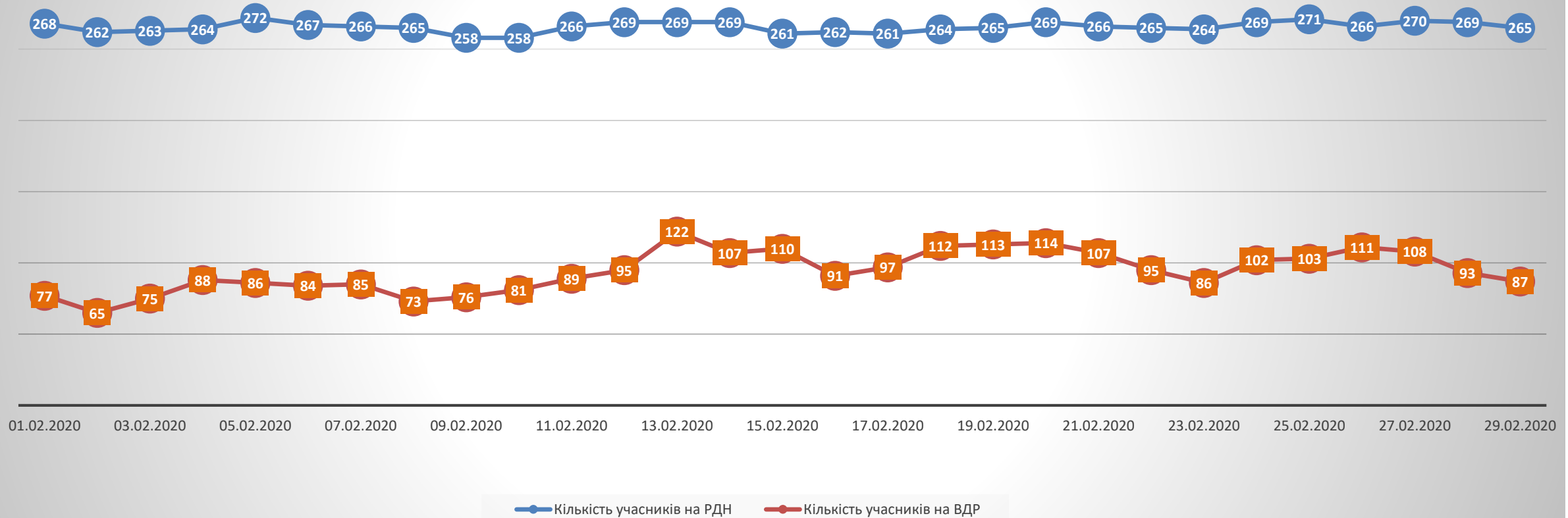
*Відділ спостереження
04.03.2020*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Інформація щодо учасників РДН та ВДР

Кількість учасників РДН та ВДР



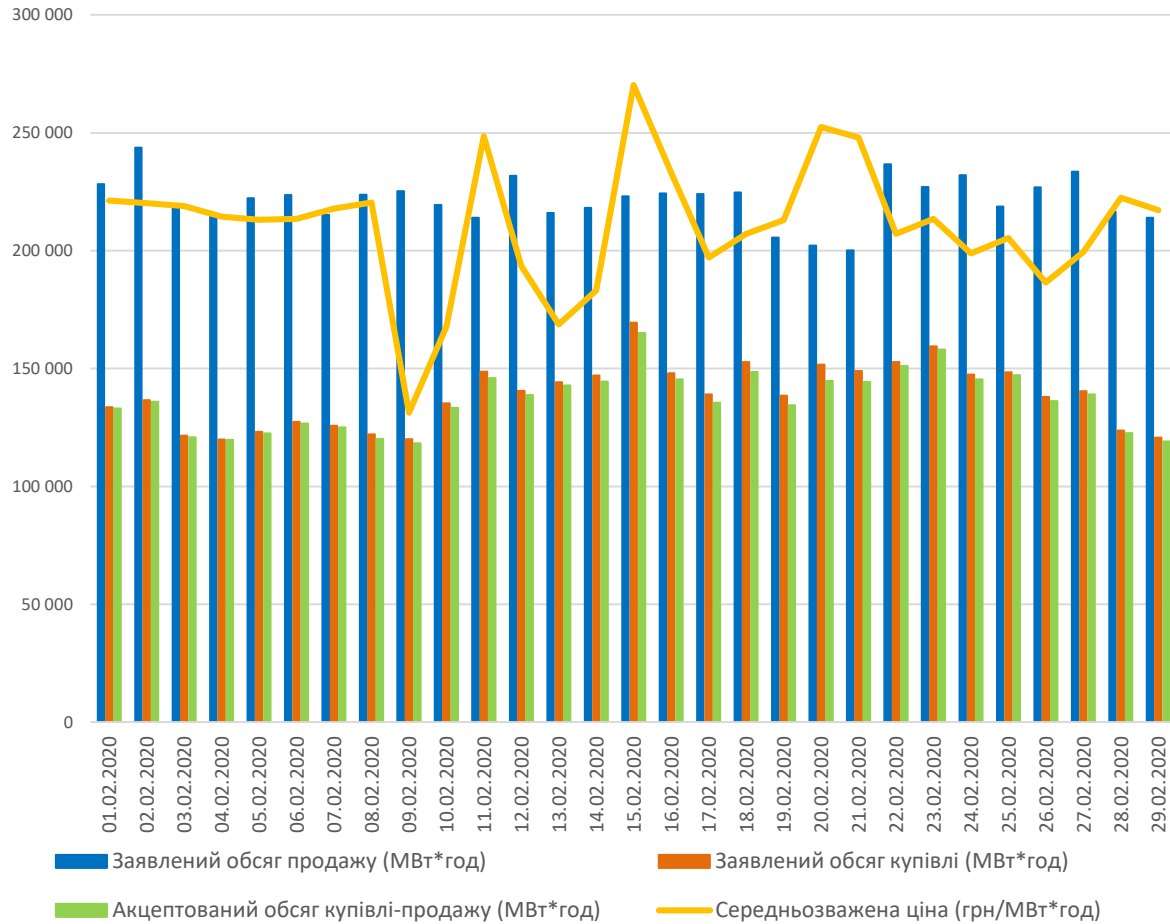
З початку роботи ДП «Оператор ринку» укладено 417 договорів на участь у РДН та ВДР. З них 34 виробника, 32 оператора системи розподілу, 341 постачальник, 7 трейдерів, 1 споживач, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

У лютому 2020 року було зареєстровано 20 нових учасників. 15 договорів на участь було призупинено за зверненням учасника та 1 договір на участь було призупинено у зв'язку з несплатою послуг ДП «Оператор ринку» (9 - поновлено в поточному місяці), 3 договори припинено.

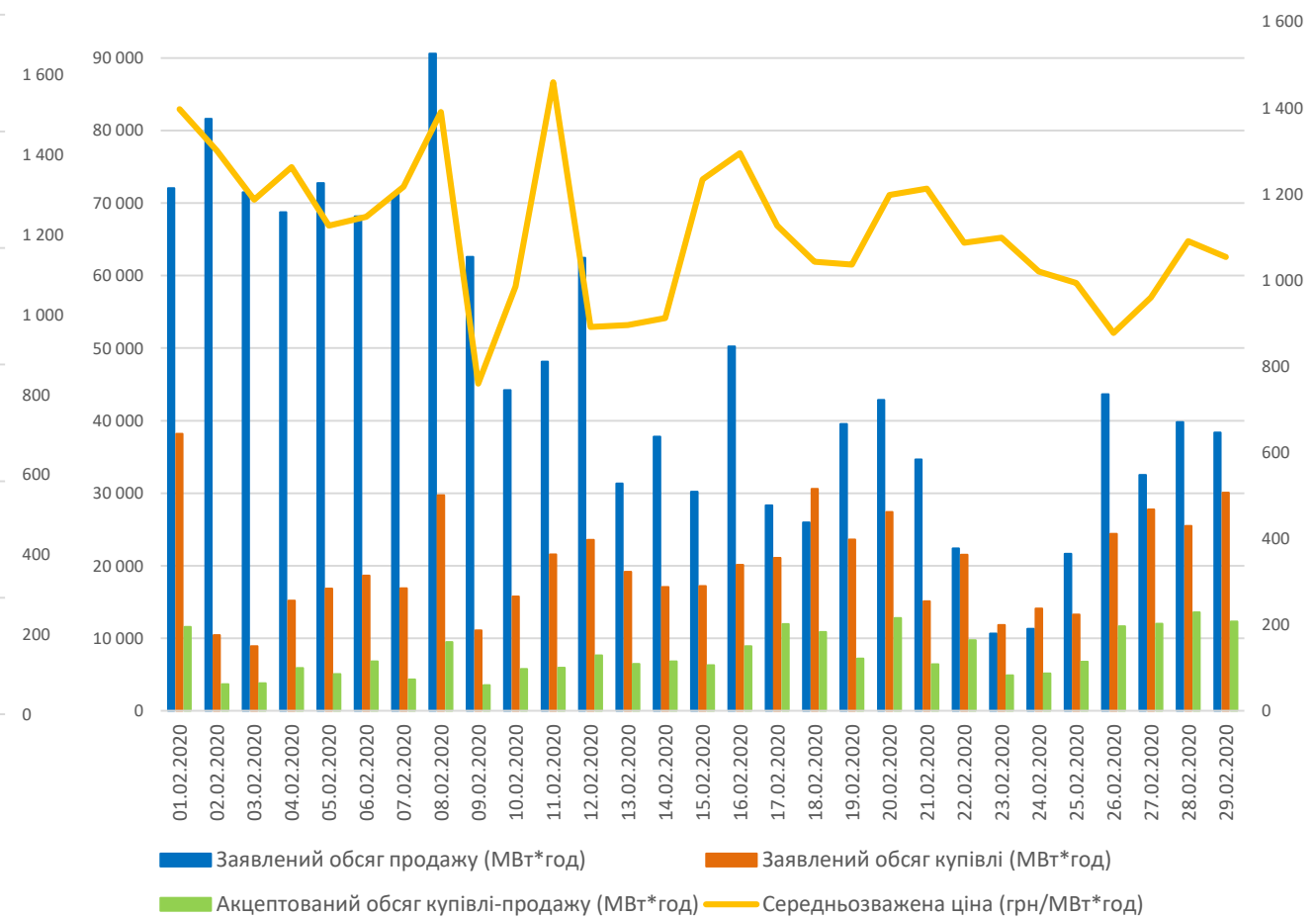
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН (ОЕС України)



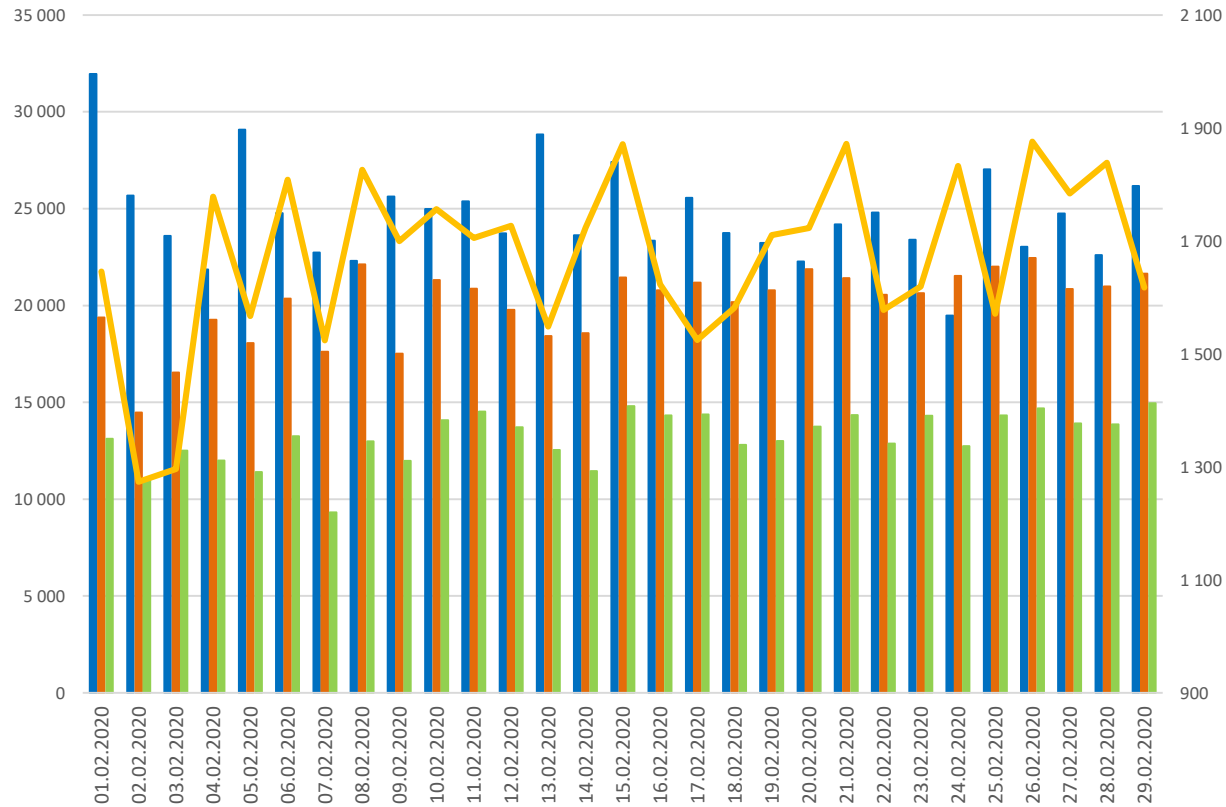
Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України)



Заявки.

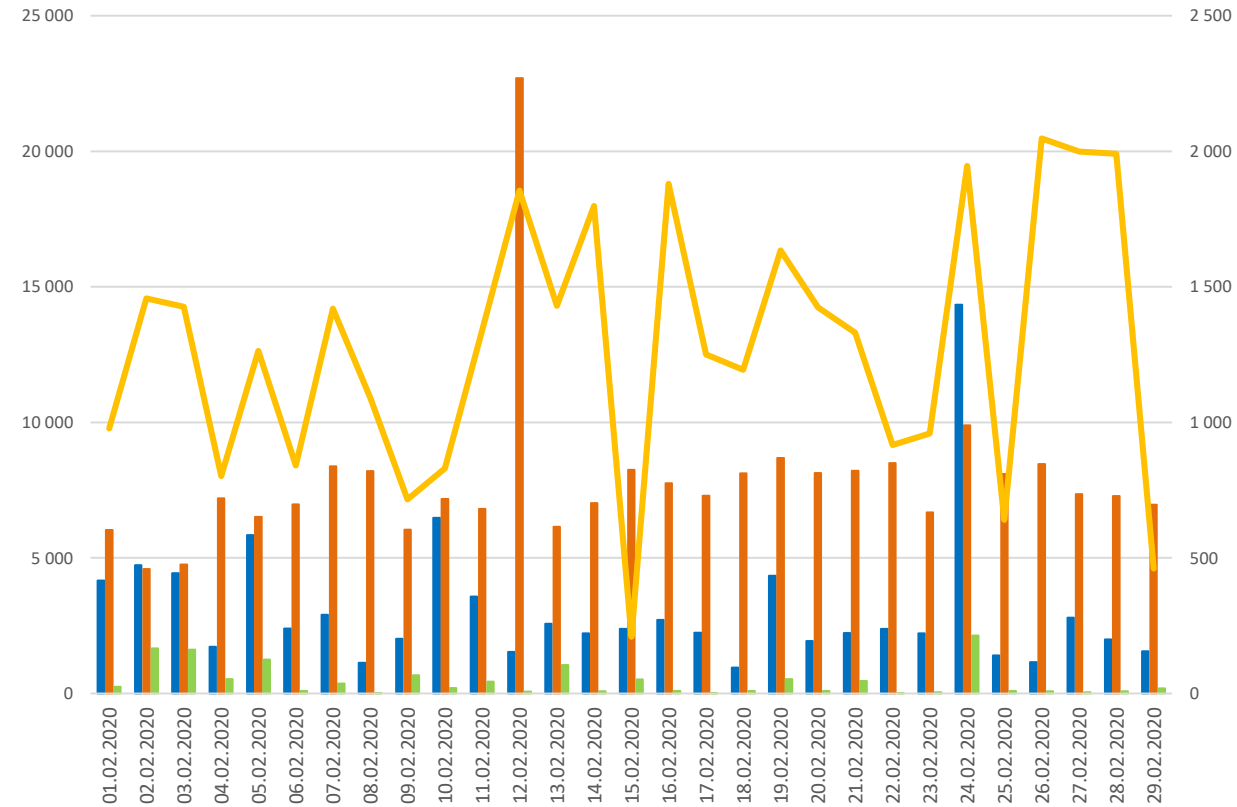
Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН по Бурштинському острову



■ Заявлений обсяг продажу (МВт*год) ■ Заявлений обсяг купівлі (МВт*год)
■ Акцептований обсяг купівлі-продажу (МВт*год) — Середньозважена ціна (грн/МВт*год)

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР по Бурштинському острову

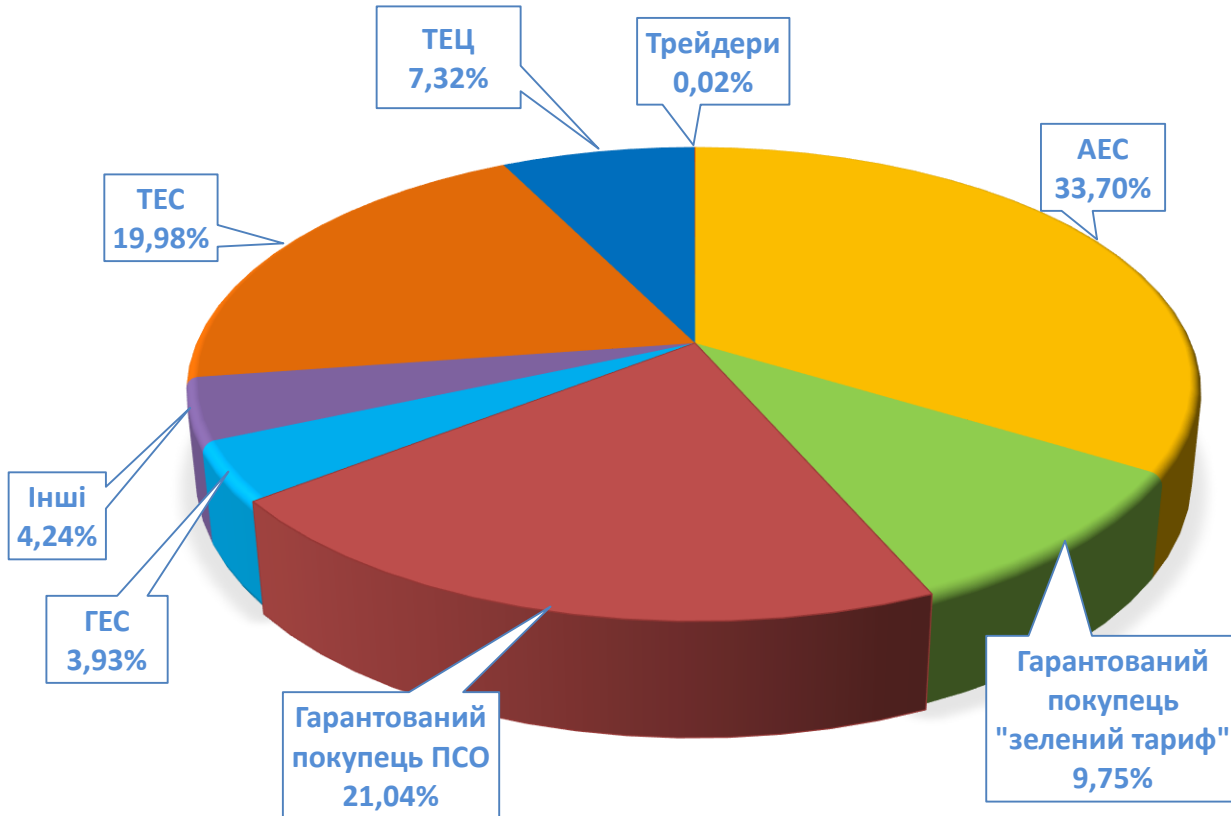


■ Заявлений обсяг продажу (МВт*год) ■ Заявлений обсяг купівлі (МВт*год)
■ Акцептований обсяг купівлі-продажу (МВт*год) — Середньозважена ціна (грн/МВт*год)

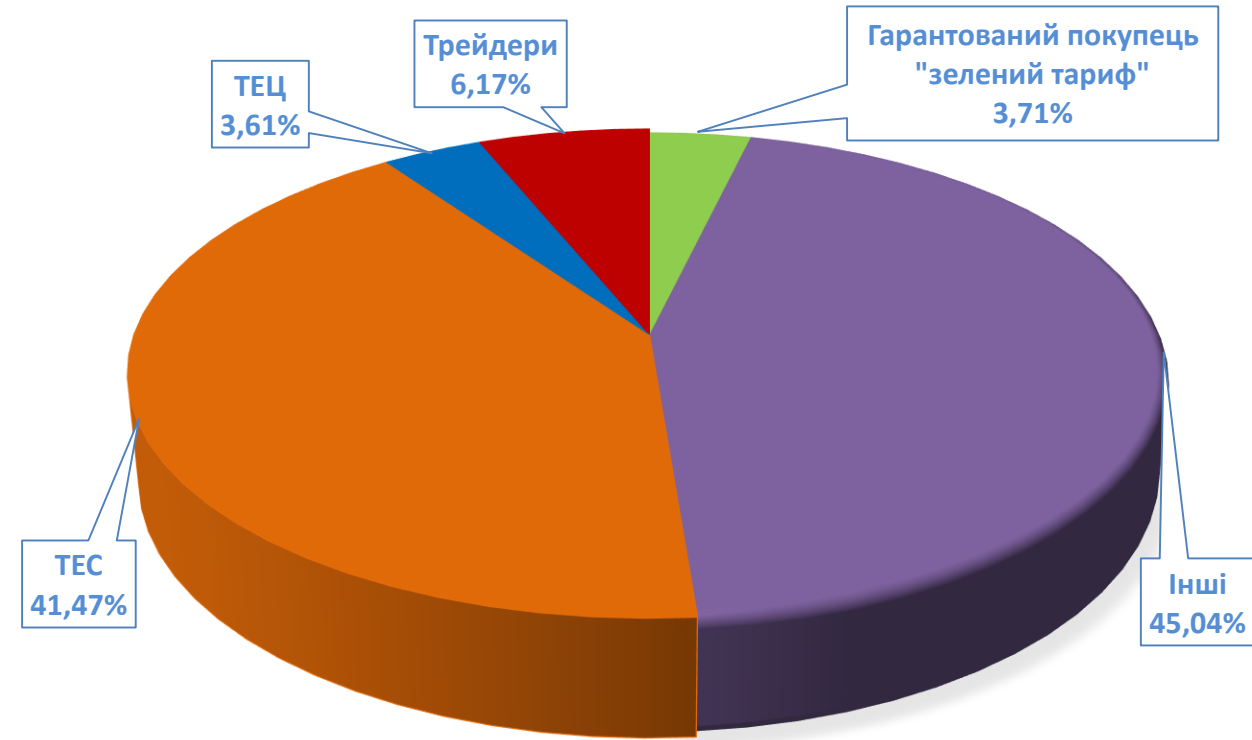
Заявки.

Структура заявок на продаж на РДН у лютому 2020, %

СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН (ОЕС УКРАЇНИ)



СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН (БУРШТИНСЬКИЙ ОСТРІВ)

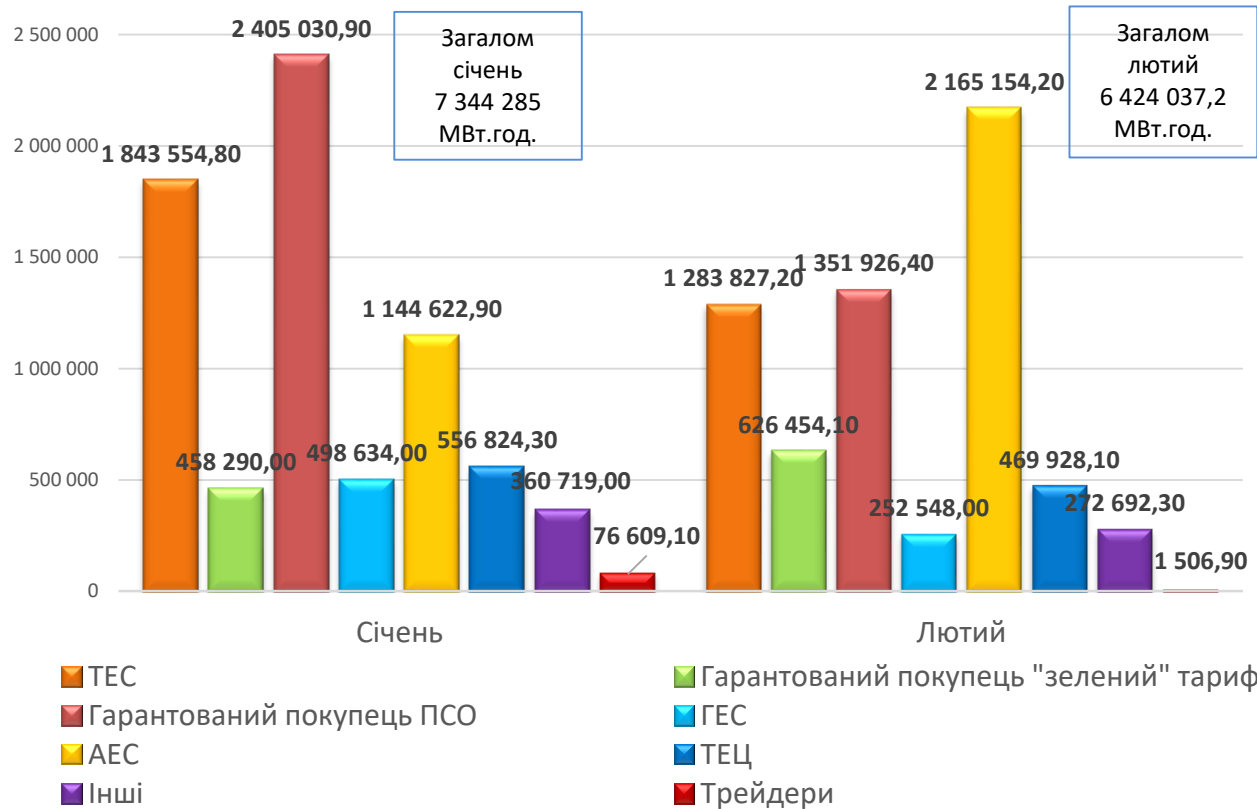


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

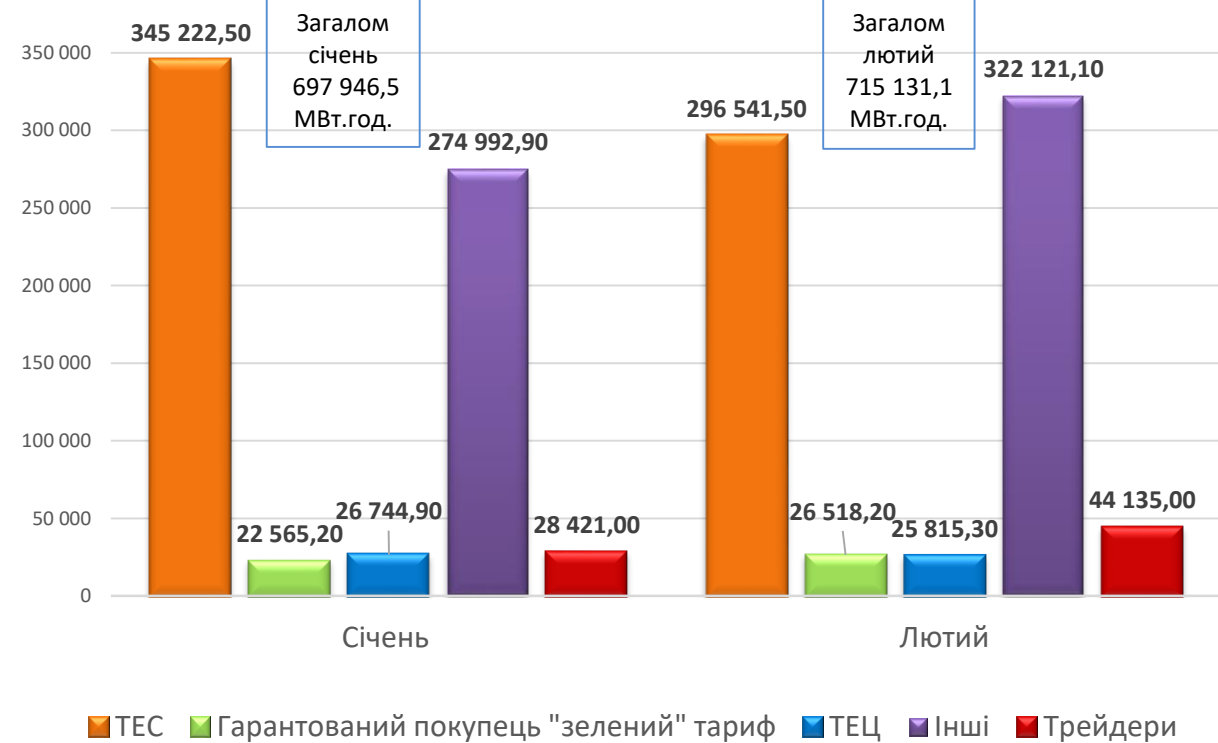
Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН, МВт·год

Структура заявок на продаж на РДН (ОЕС України)



Структура заявок на продаж на РДН (Бурштинський острів)



Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

Заявки.

Попит та пропозиція на РДН та ВДР

У лютому 2020 в торговій зоні «ОЕС України» майже всі дні спостерігався профіцит пропозицій, окрім 8 години в декількох днях на РДН, та по всій денній зоні на ВДР.

В торговій зоні Бурштинського острова залишається дефіцит пропозицій на РДН у нічні години, на ВДР - майже у всіх годинах.

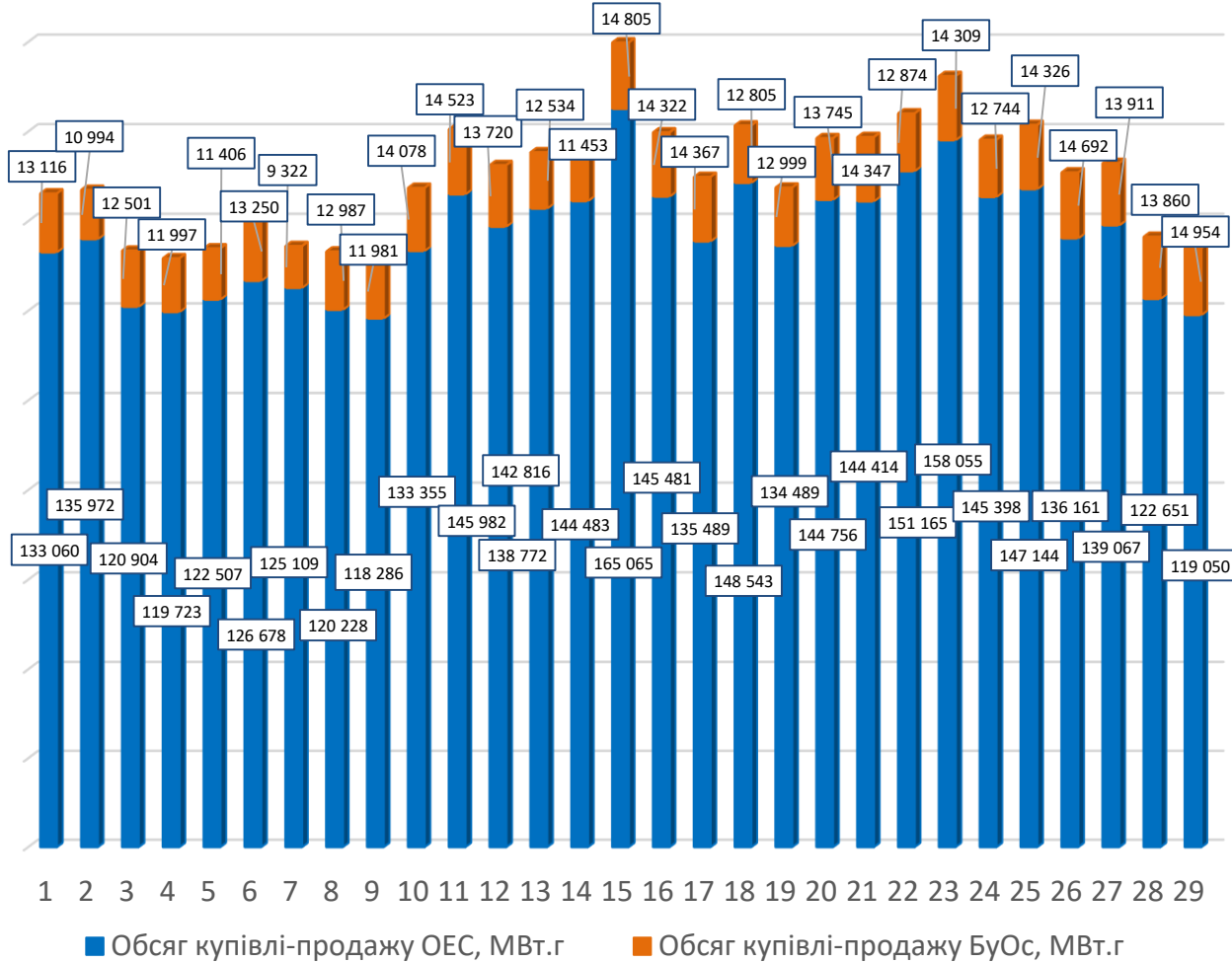
Загальний обсяг заявок на продаж на РДН в торговій зоні «ОЕС України» зменшився у лютому 2020 на 12,53%. При цьому заявлений обсяг ТЕС зменшився на 30,36%, АЕС – збільшився на 89,16%. В торговій зоні Бурштинського острова обсяг заявок на продаж збільшився на 2,46%. Заявлений обсяг ТЕС в торговій зоні Бурштинського острова зменшився в лютому 2020 на 14,1%, заявлені обсяги продажу електроенергії Постачальниками збільшились на 17,14%.

ДП «Оператор ринку» не володіє інформацією про походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР Постачальниками.

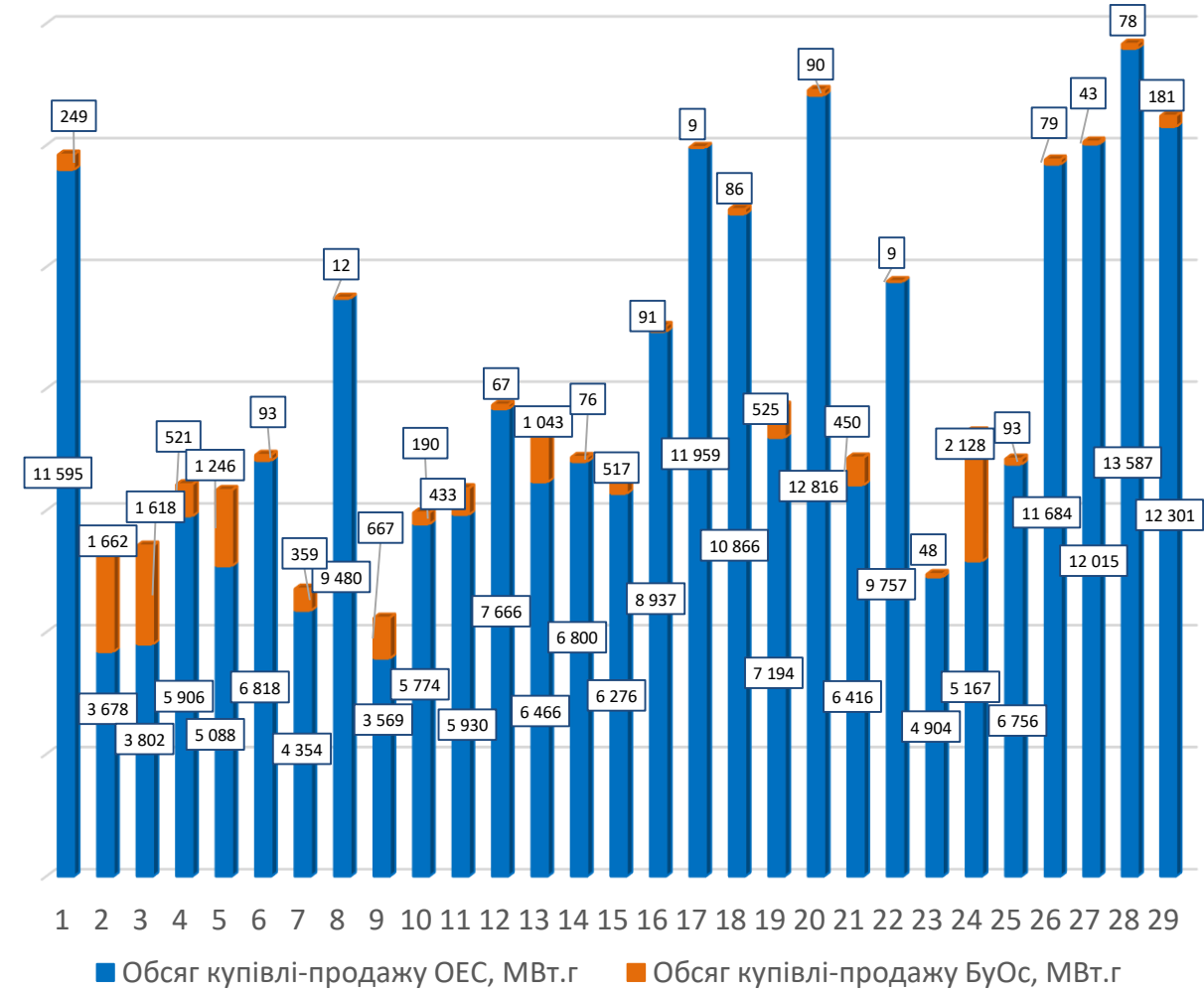
Обсяги.

Обсяги торгів, які були акцептовані у лютому 2020

Обсяги купівлі-продажу на РДН



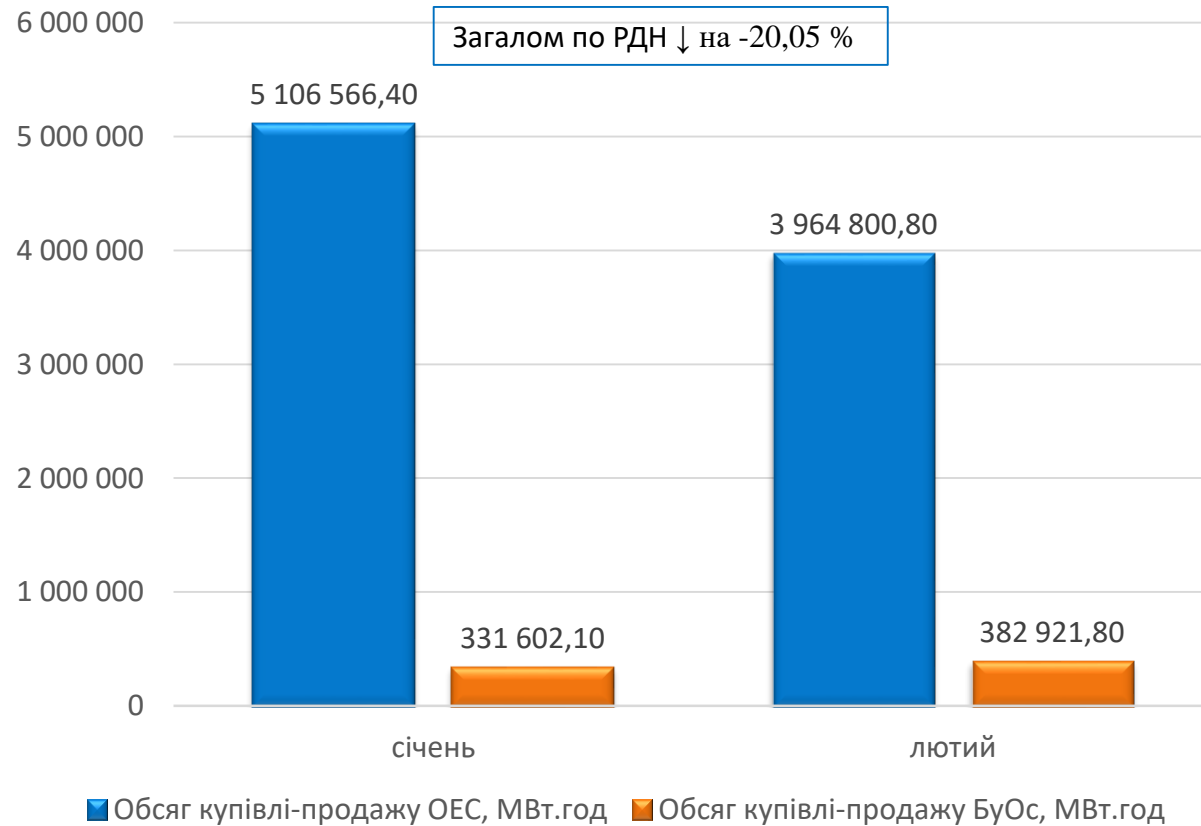
Обсяги купівлі-продажу на ВДР



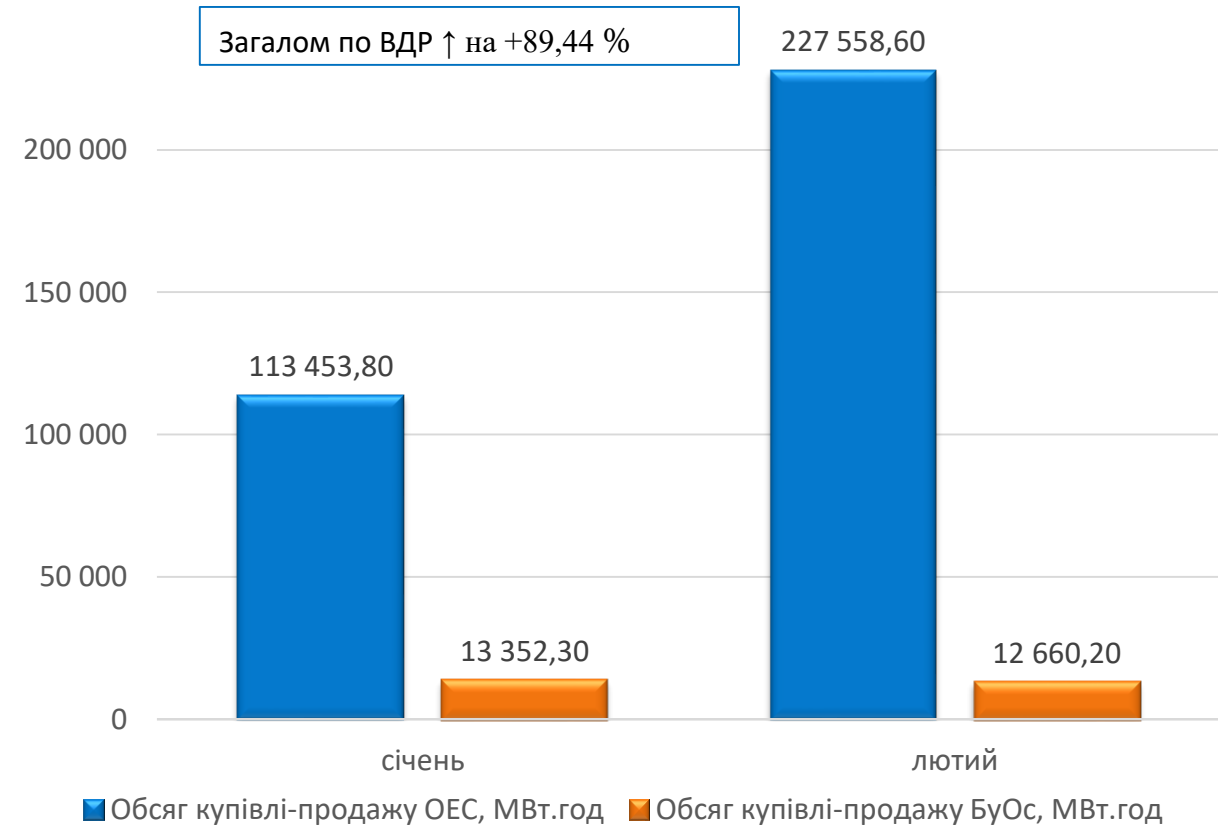
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за січень та лютий 2020

Обсяг купівлі-продажу на РДН за січень та лютий 2020



Обсяг купівлі-продажу на ВДР за січень та лютий 2020



Обсяги.

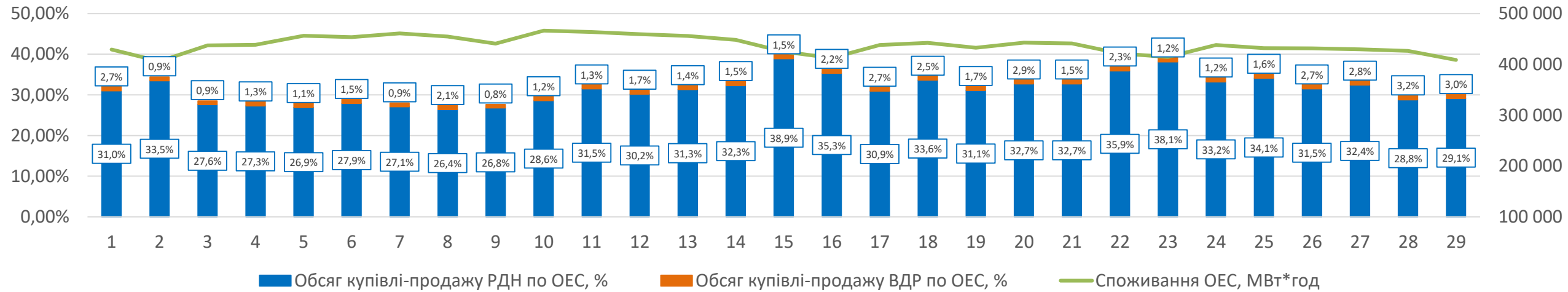
Обсяги торгів, які були акцептовані у лютому 2020.

У лютому 2020 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 4 588 ГВт.год., що менше на 17,56% ніж у січні 2020. Зміни обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у лютому 2020, порівняно з січнем, виглядають наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 3 964,8 ГВт.год., що менше на 22,36%; в торговій зоні «острів Бурштинської ТЕС» - 382,9 ГВт.год, що вище на 15,48%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 227,56 ГВт.год., що більше на 100,57%. В торговій зоні «острів Бурштинської ТЕС» – 12,66 ГВт.год., що менше на 5,18%.

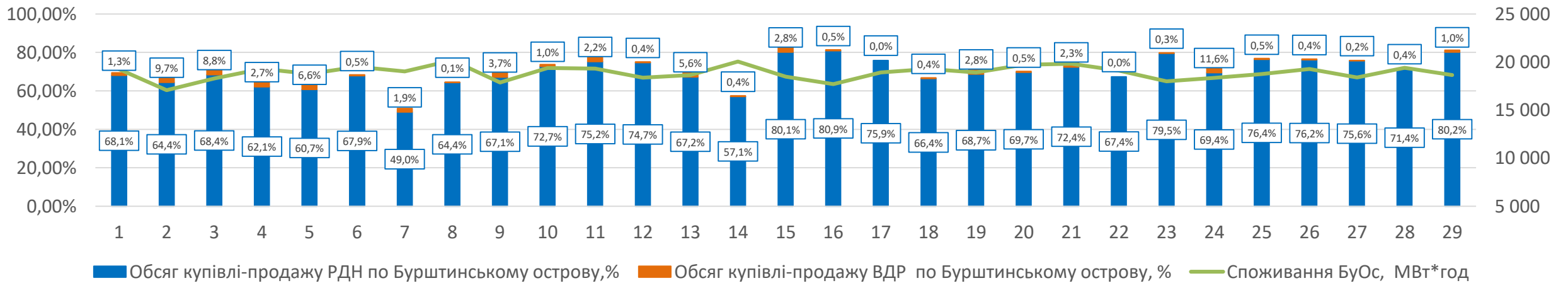
Обсяги торгів на РДН та ВДР склали 32,99% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складає 72,21% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 34,62%.

Обсяги. Обсяги купівлі-продажу електроенергії на РДН та ВДР відносно споживання у лютому 2020

ОБЪЯГИ КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ТА ВДР ВІДНОСНО СПОЖИВАННЯ ПО ОЕС УКРАЇНИ



ОБЪЯГИ КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ТА ВДР ВІДНОСНО СПОЖИВАННЯ ПО БУРШТИНСЬКОМУ ОСТРОВУ



Обсяги.

Вартісні показники за лютий 2020

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН

771 383,86 тис.грн;
12%

Загалом по РДН
6 633 340,01 тис.грн
(з ПДВ)

- Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

5 861 956,16 тис.грн;
88%

Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР

20 695,89 тис.грн;
6%

Загалом по ВДР
324 382,04 тис.грн
(з ПДВ)

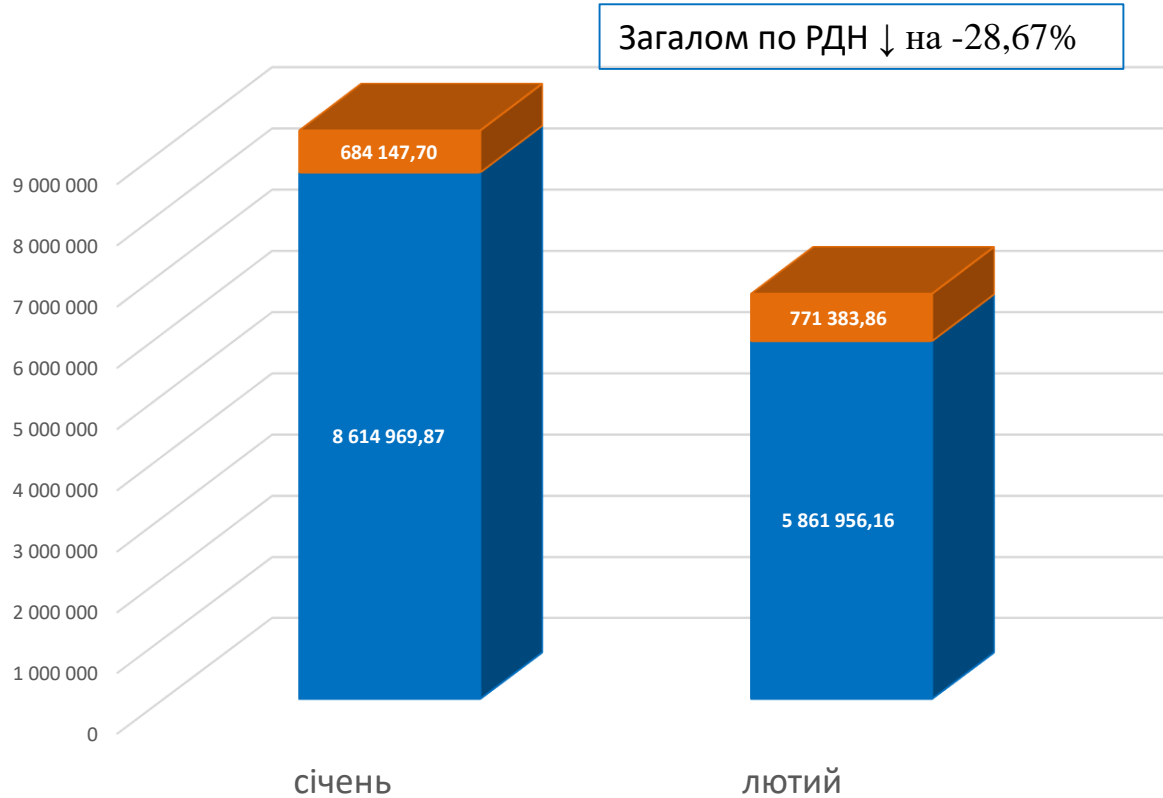
- Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)
- Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ)

303 686,15 тис.грн;
94%

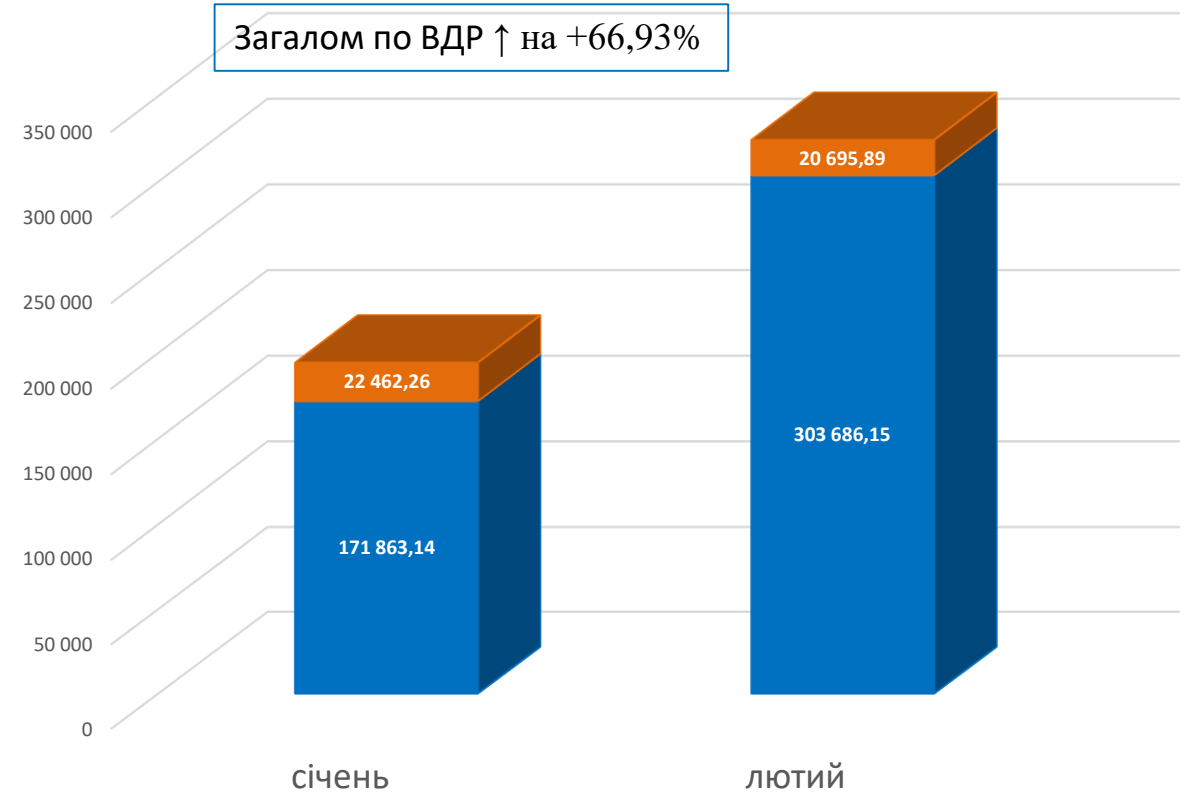
Обсяги.

Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за січень та лютий 2020

ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН



ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ВДР



■ Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

■ Вартість ВДР (БуОс), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість ВДР (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ)

Обсяги. Вартісні показники за лютий 2020

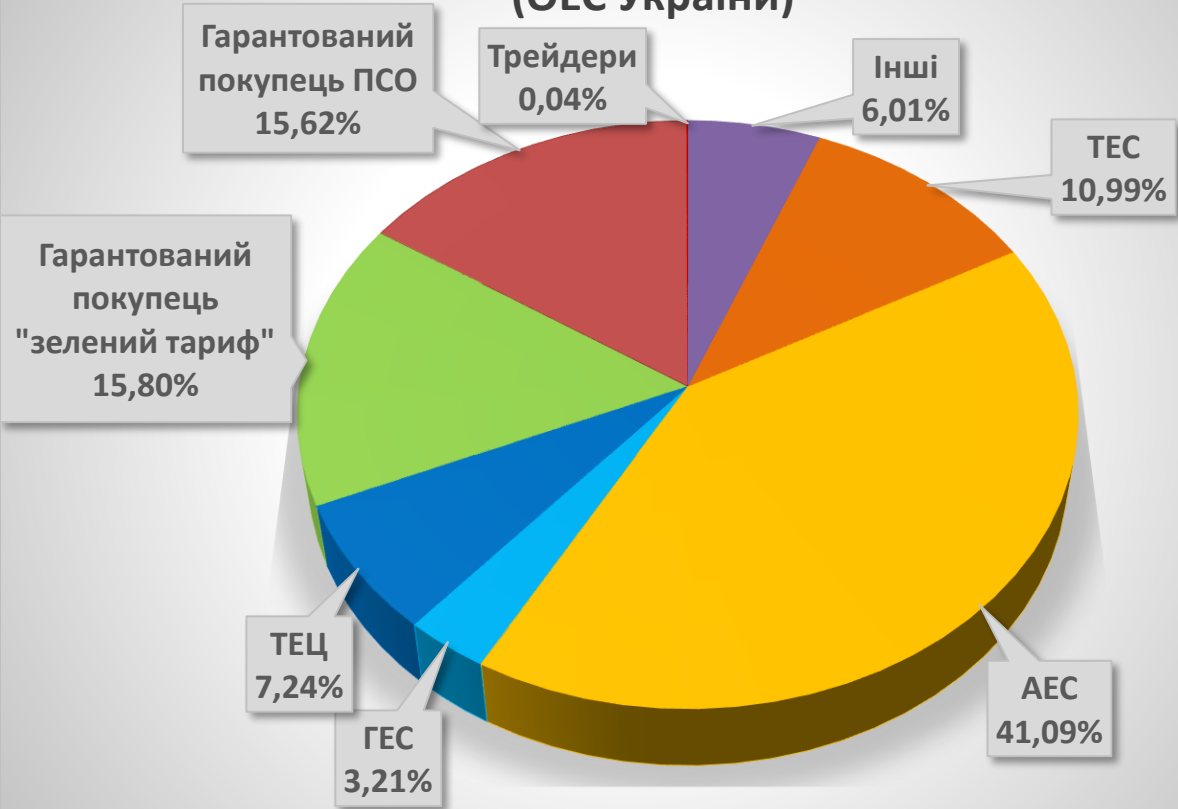
У лютому 2020 загальна вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складає 6 633,34 млн.грн (з ПДВ). З них 88% по ОЕС України – 5 861,96 млн.грн (з ПДВ) та 12% по острову Бурштинської ТЕС – 771,38 млн.грн (з ПДВ). По ВДР загальна вартість – 324,38 млн.грн (з ПДВ). З них 94% по ОЕС України – 303,69 млн.грн (з ПДВ) та 6% по Бурштинському острову – 20,7 млн.грн (з ПДВ).

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН у лютому 2020 нижче на 28,67%. В січні 2020 вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складала 9 299,12 млн.грн. (з ПДВ). На ВДР вартість купленої-проданої електроенергії у лютому 2020 більше на 66,93% та складає 324,38 млн.грн (з ПДВ) проти 194,33 млн.грн. (з ПДВ) у січні 2020.

Обсяги.

Структура обсягів продажу на РДН у лютому 2020, %

Структура обсягів продажу на РДН
(ОЕС України)



Структура обсягів продажу на РДН
(Бурштинський острів)

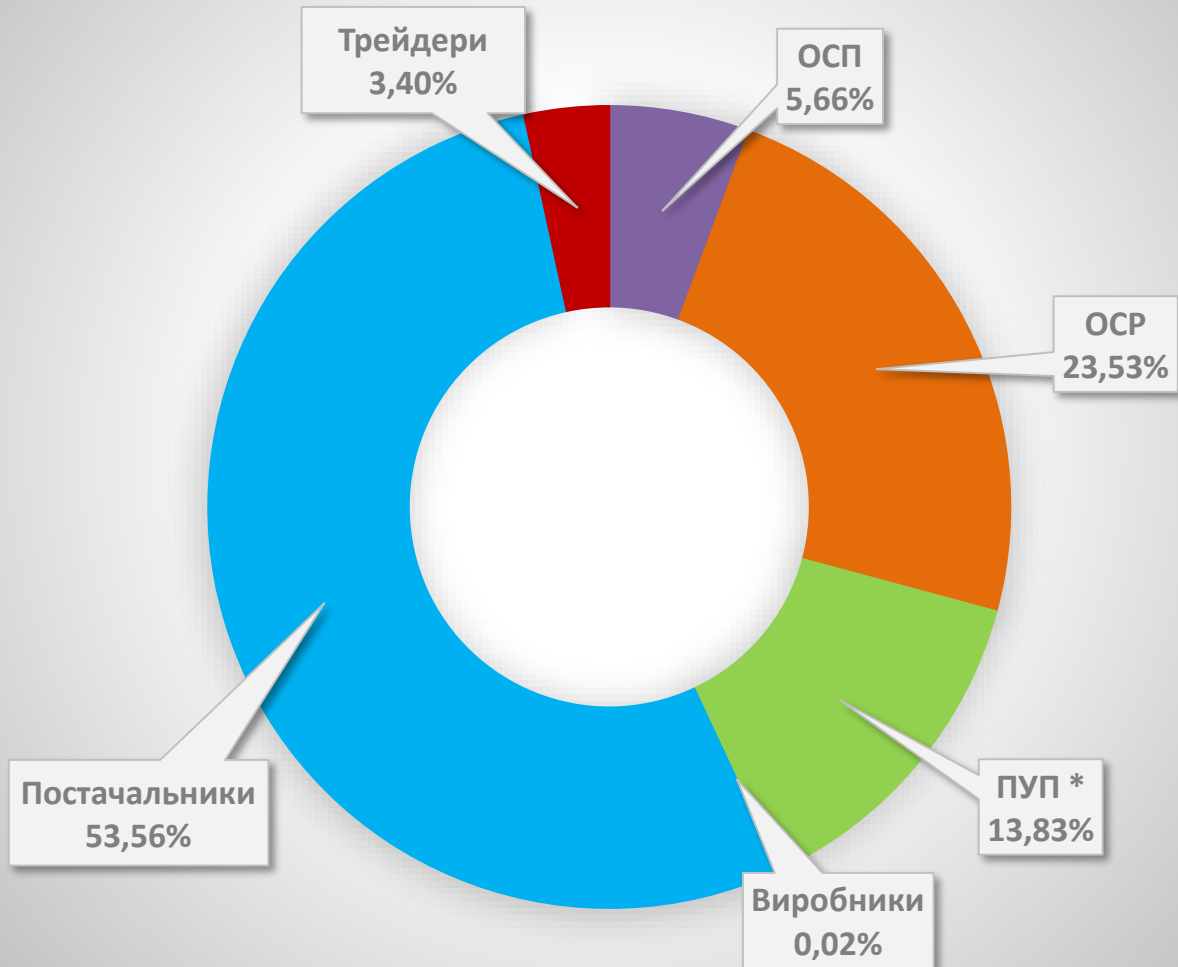


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

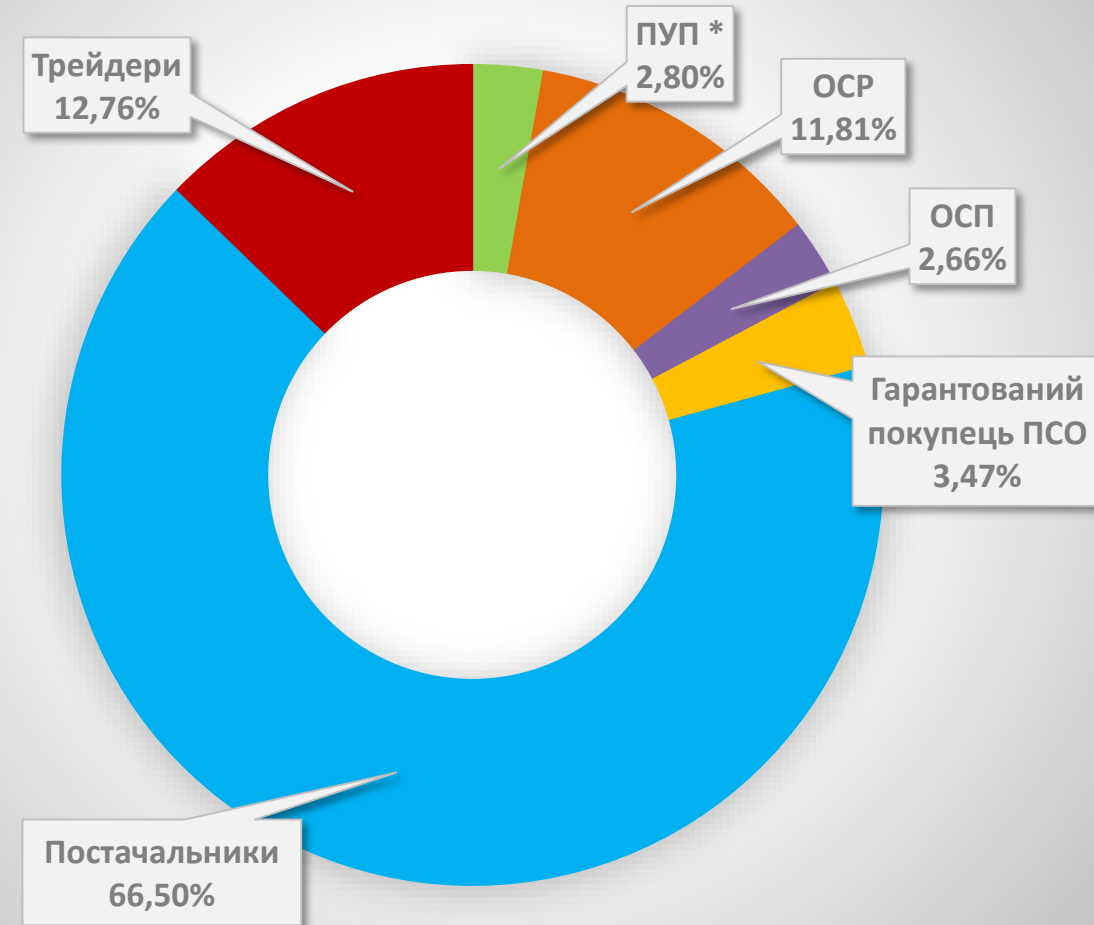
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на РДН у лютому 2020, %

Структура обсягів купівлі на РДН (ОЕС України)



Структура обсягів купівлі на РДН (Бурштинський острів)

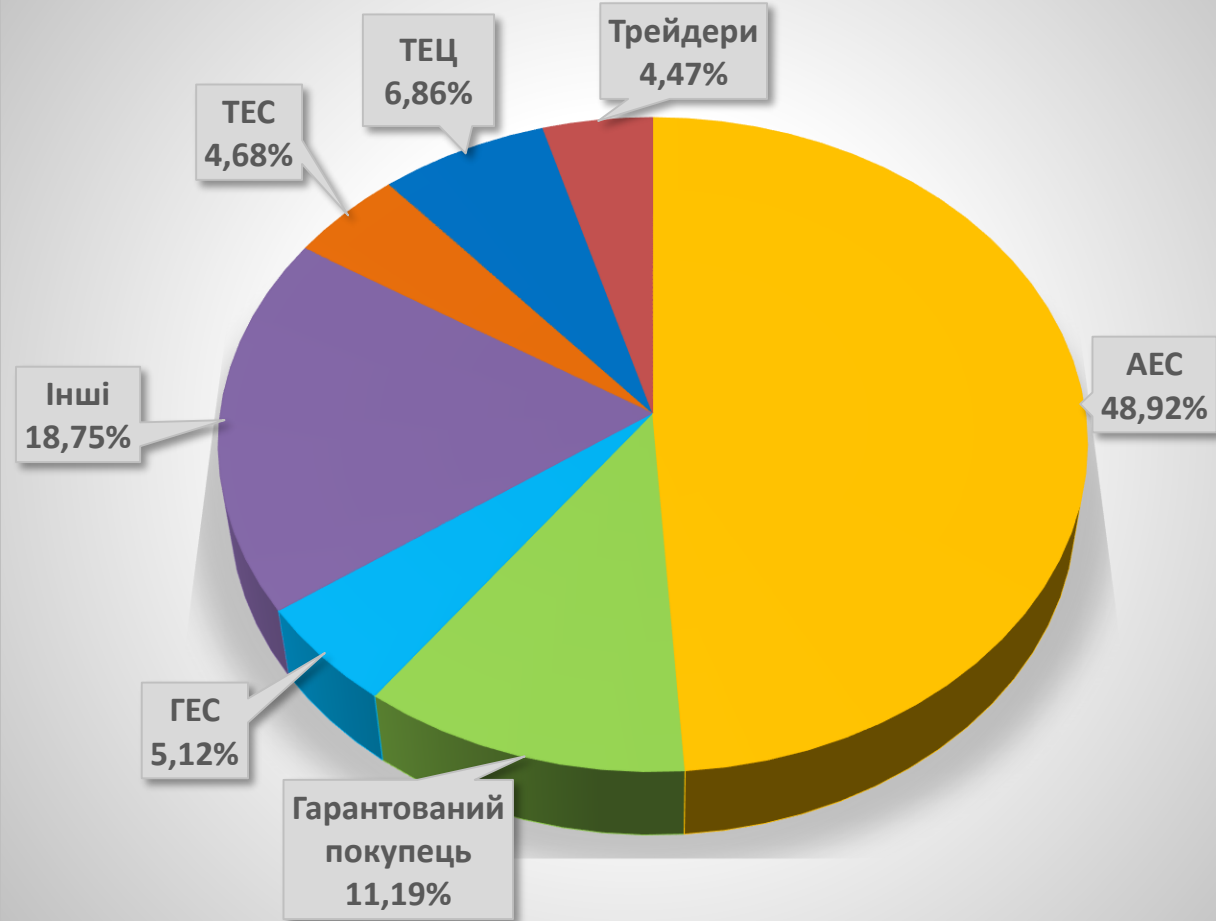


* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

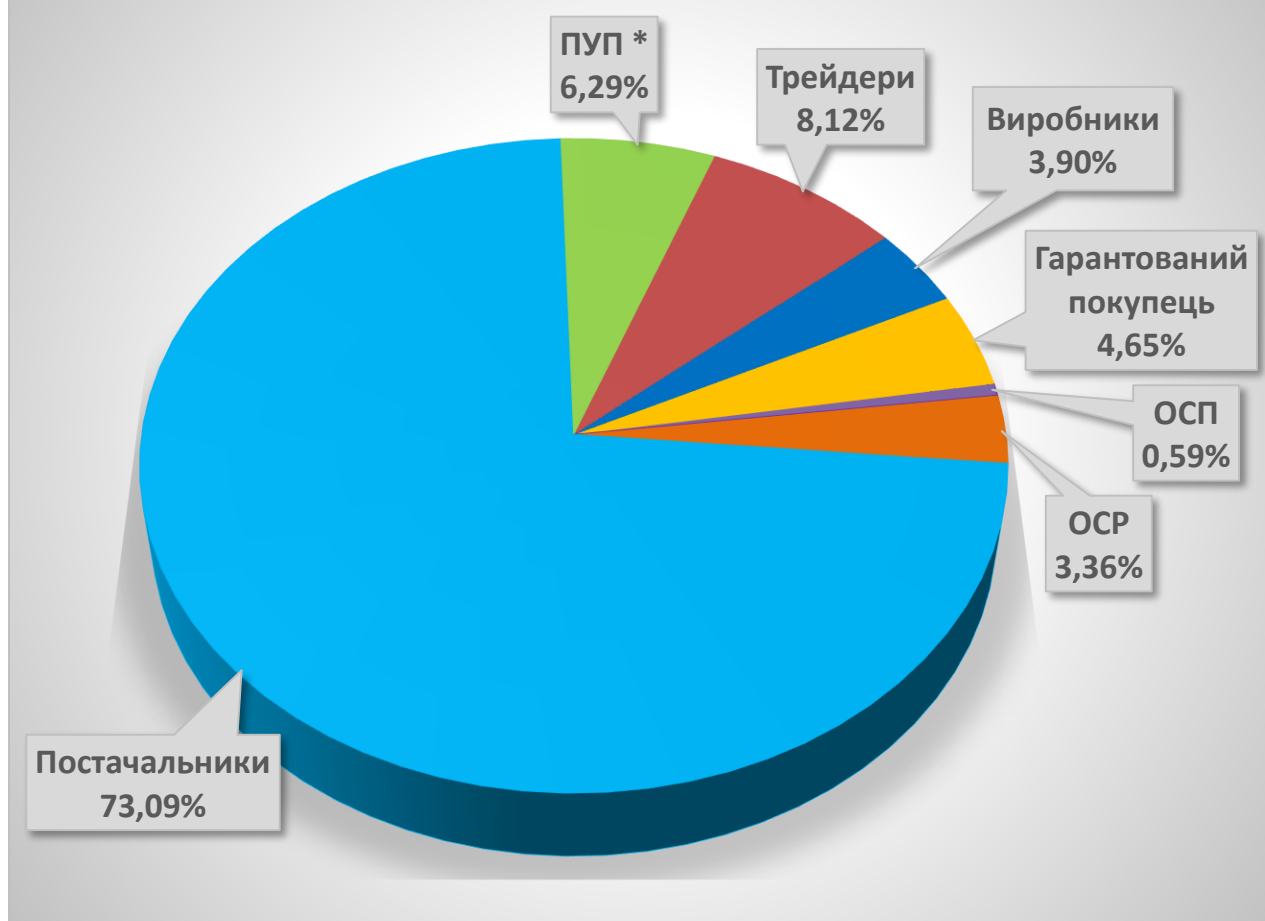
Обсяги.

Структура обсягів купівлі-продажу на ВДР у лютому 2020, %

Структура обсягів продажу на ВДР



Структура обсягів купівлі на ВДР

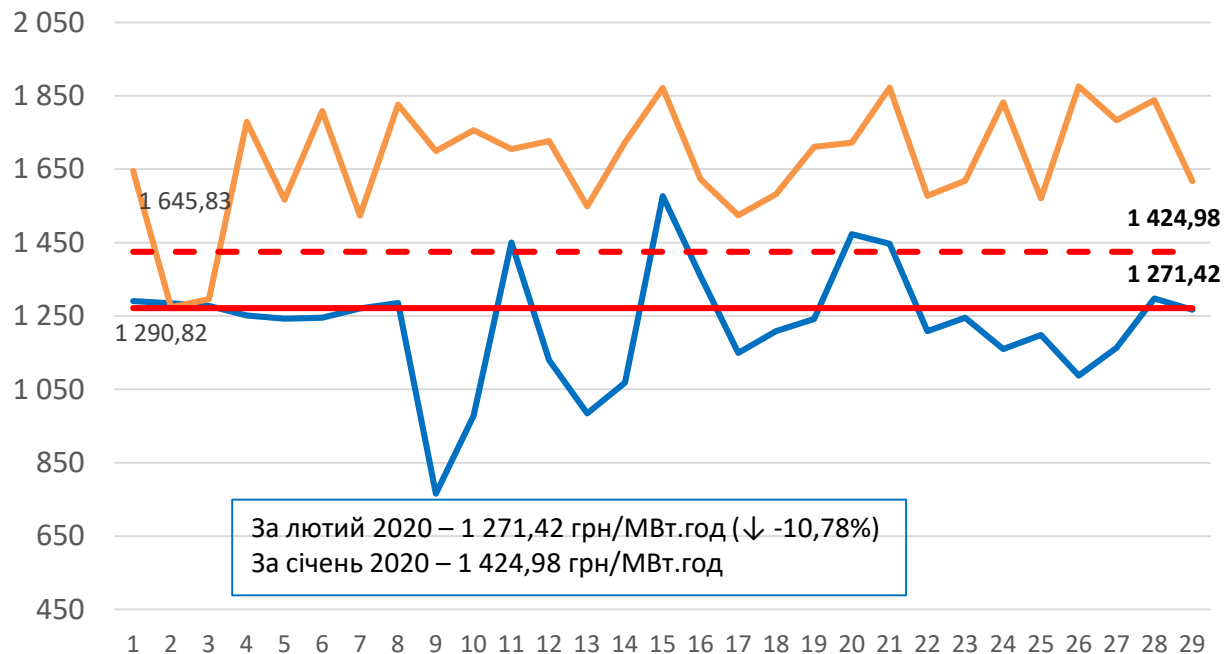


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За таких умов, походження електроенергії, що продається на РДН та ВДР ДП «Оператор ринку» невідомо.

Ціни.

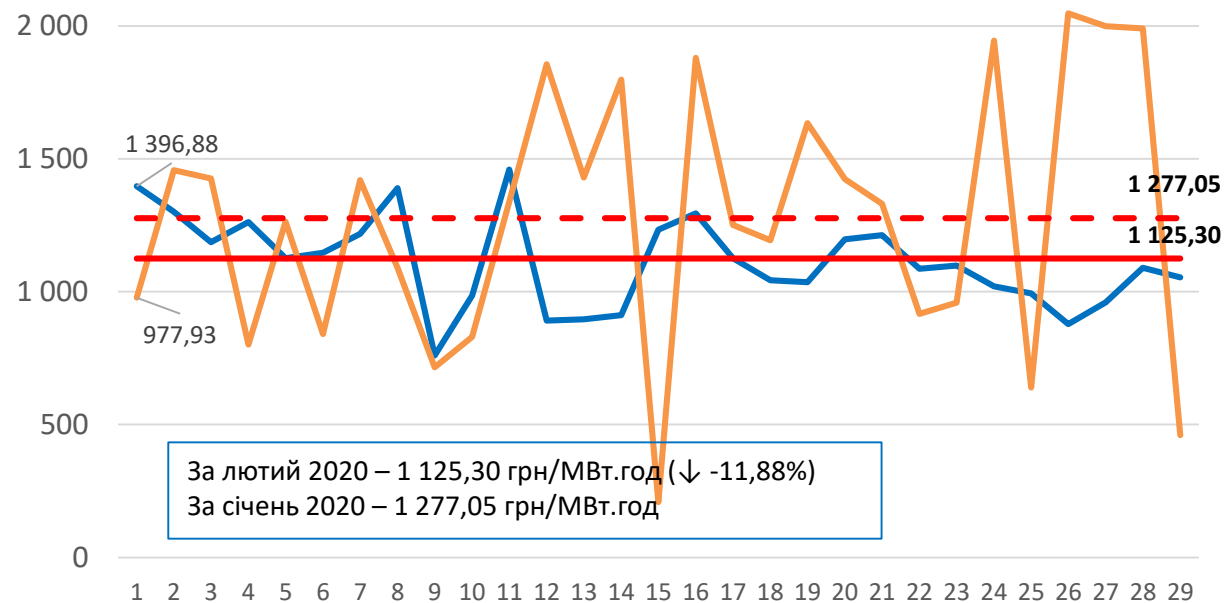
Середньозважені ціни купівлі-продажу

Середньозважені ціни на РДН



- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за лютий 2020, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за січень 2020, грн/МВт.год

Середньозважені ціни на ВДР

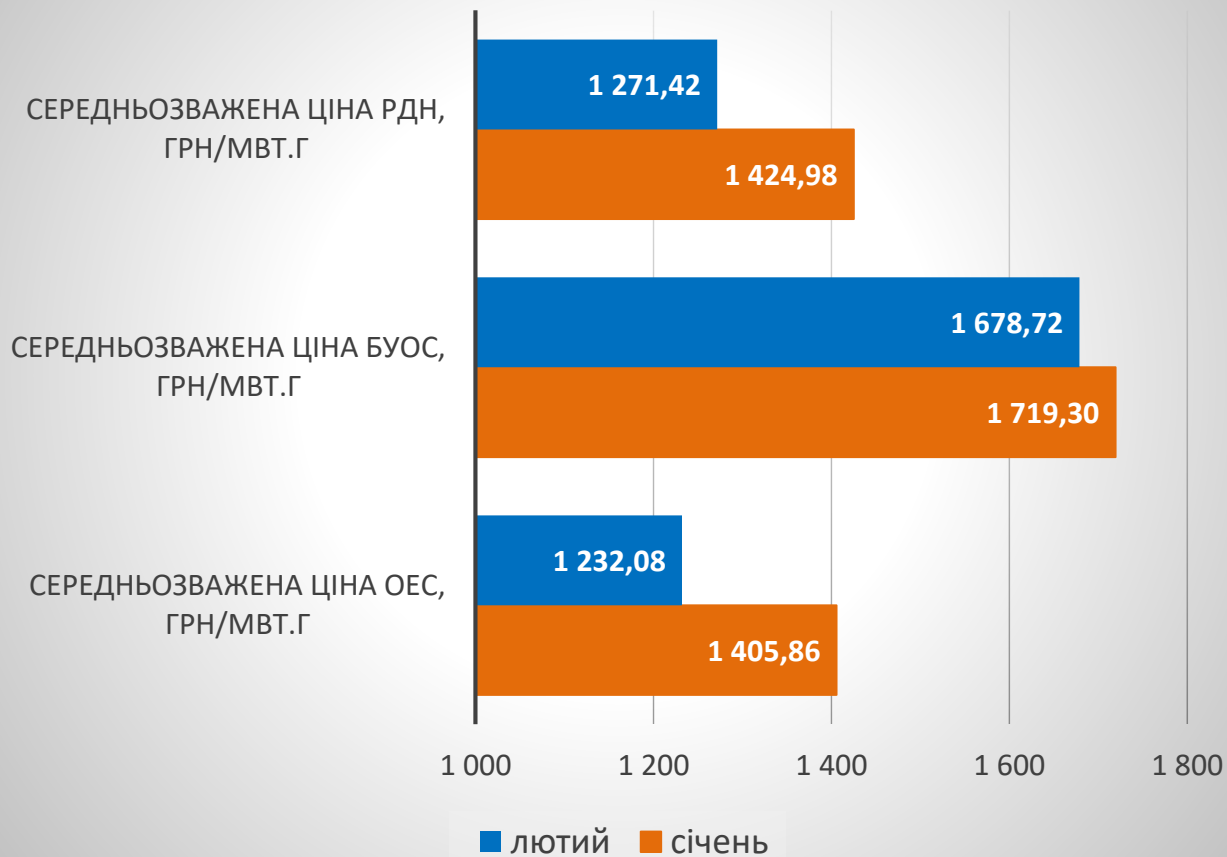


- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за лютий 2020, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за січень 2020, грн/МВт.год

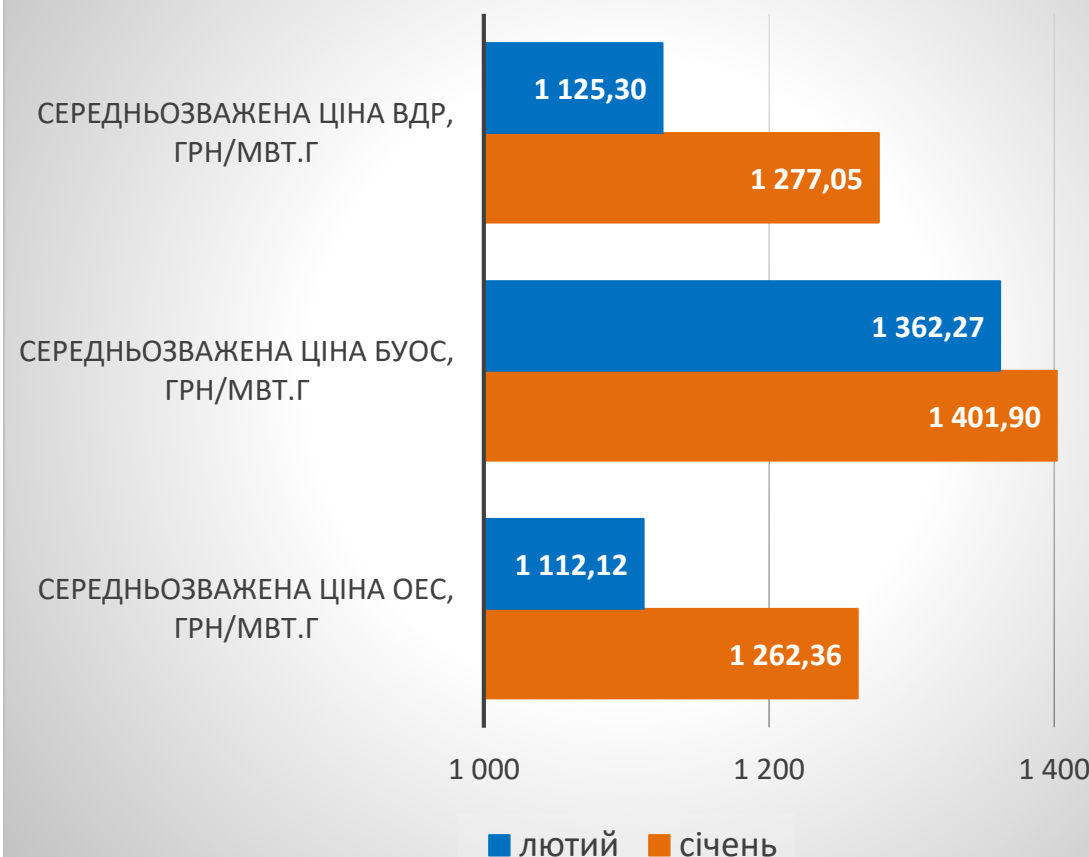
Ціни.

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за січень та лютий 2020

Середньозважені ціни на РДН за січень та лютий 2020



Середньозважені ціни на ВДР за січень та лютий 2020

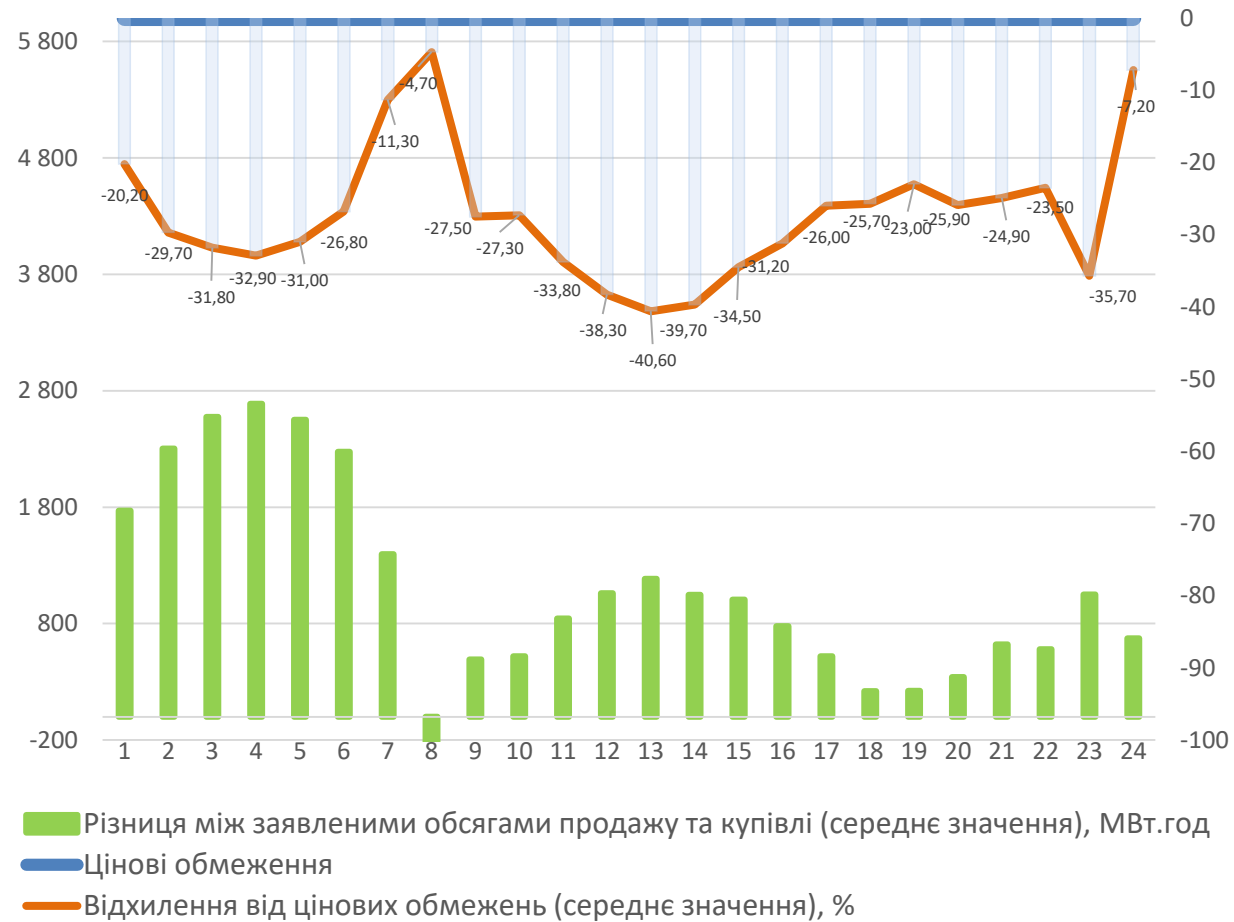
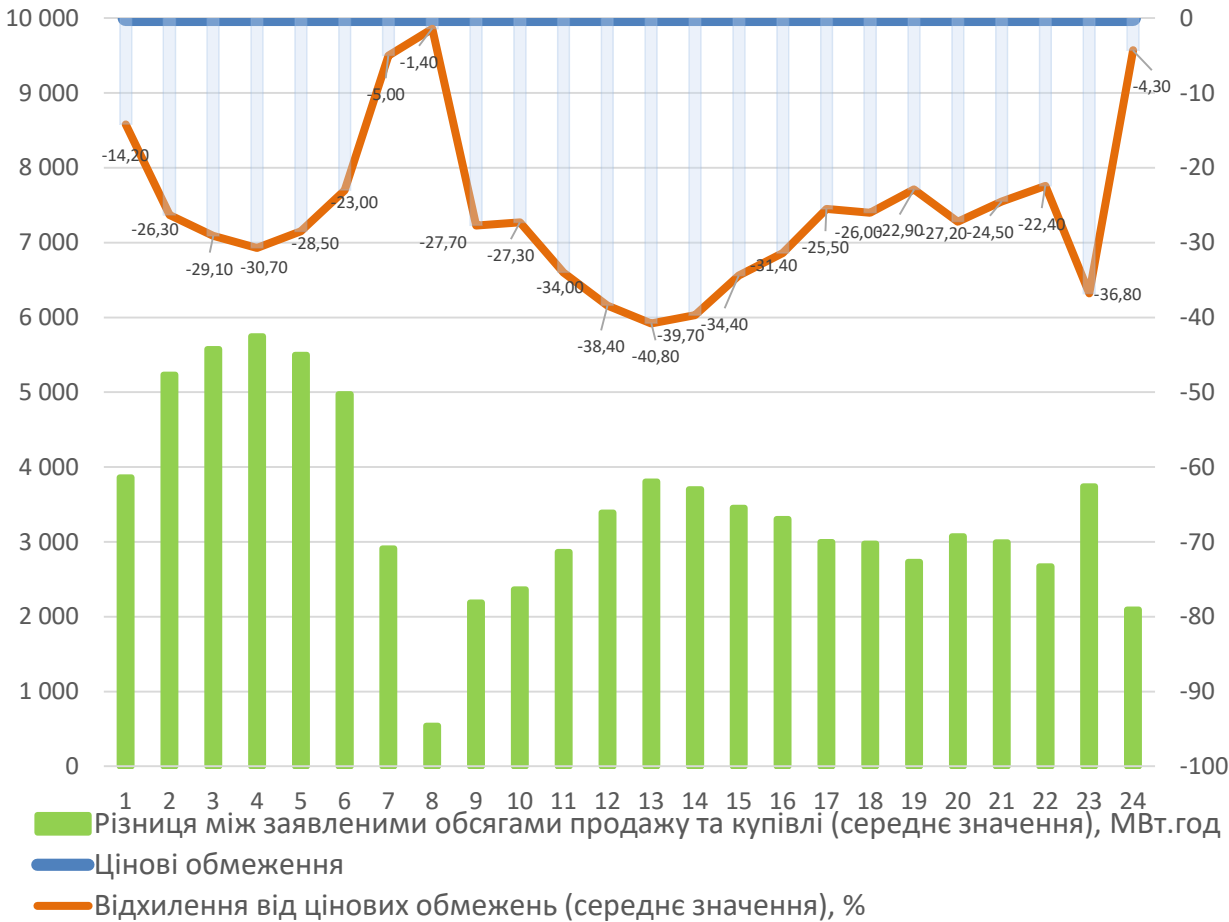


Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у лютому 2020

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (ОЕС України)

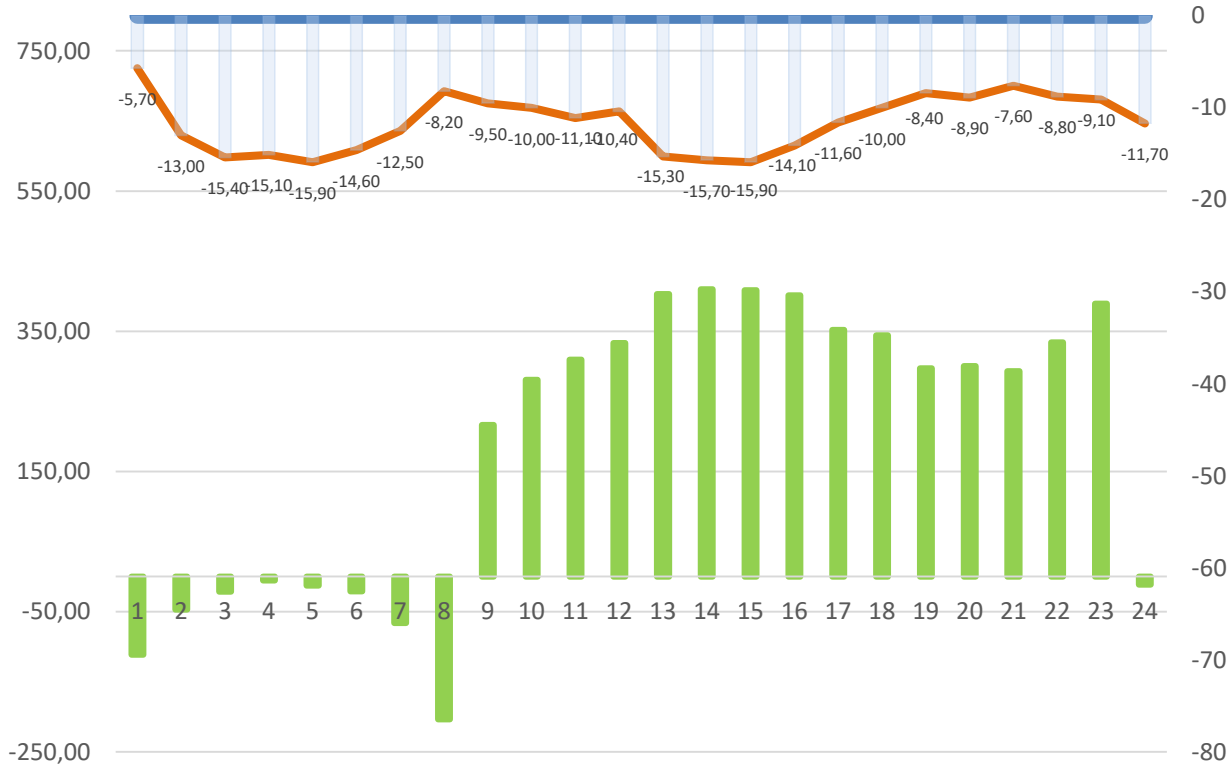
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (ОЕС України)



Ціни.

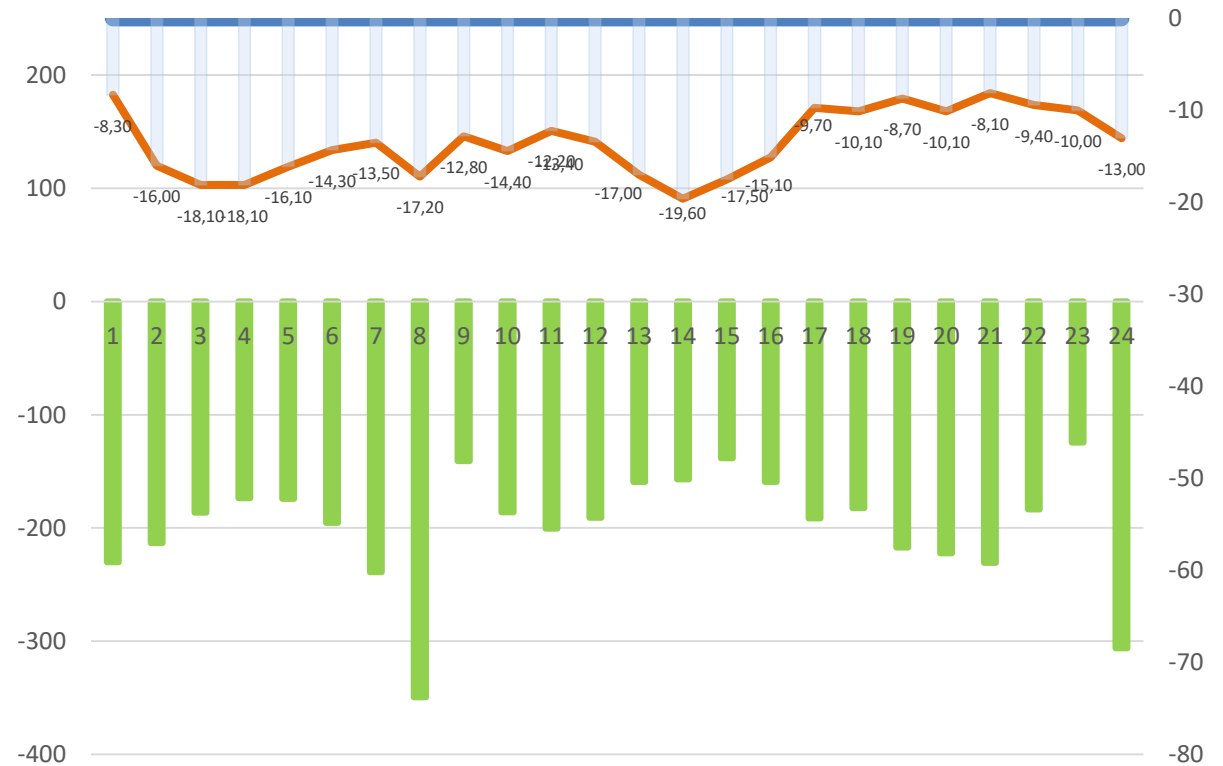
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у лютому 2020

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на РДН (Бурштинський острів)



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
— Цінові обмеження
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень на ВДР (Бурштинський острів)



■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
— Цінові обмеження
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

Ціни.

Середньозважені ціни купівлі-продажу у лютому 2020

Середньозважена ціна на РДН у лютому 2020 зменшилась на 10,78% в порівнянні з січнем 2020 та склала 1 271,42 грн/МВт.год. По ОЕС України середньозважена ціна зменшилась на 12,36% та склала 1 232,08 грн/МВт.год. По Бурштинському острову зменшилась на 2,36% та становить 1 678,72 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна в лютому 2020 зменшилась на 11,88% та склала 1 125,3 грн/МВт.год. По ОЕС України – зменшилась на 11,9% та складає 1 112,12 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – зменшилась на 2,83% та складає 1 362,27 грн/МВт.год.

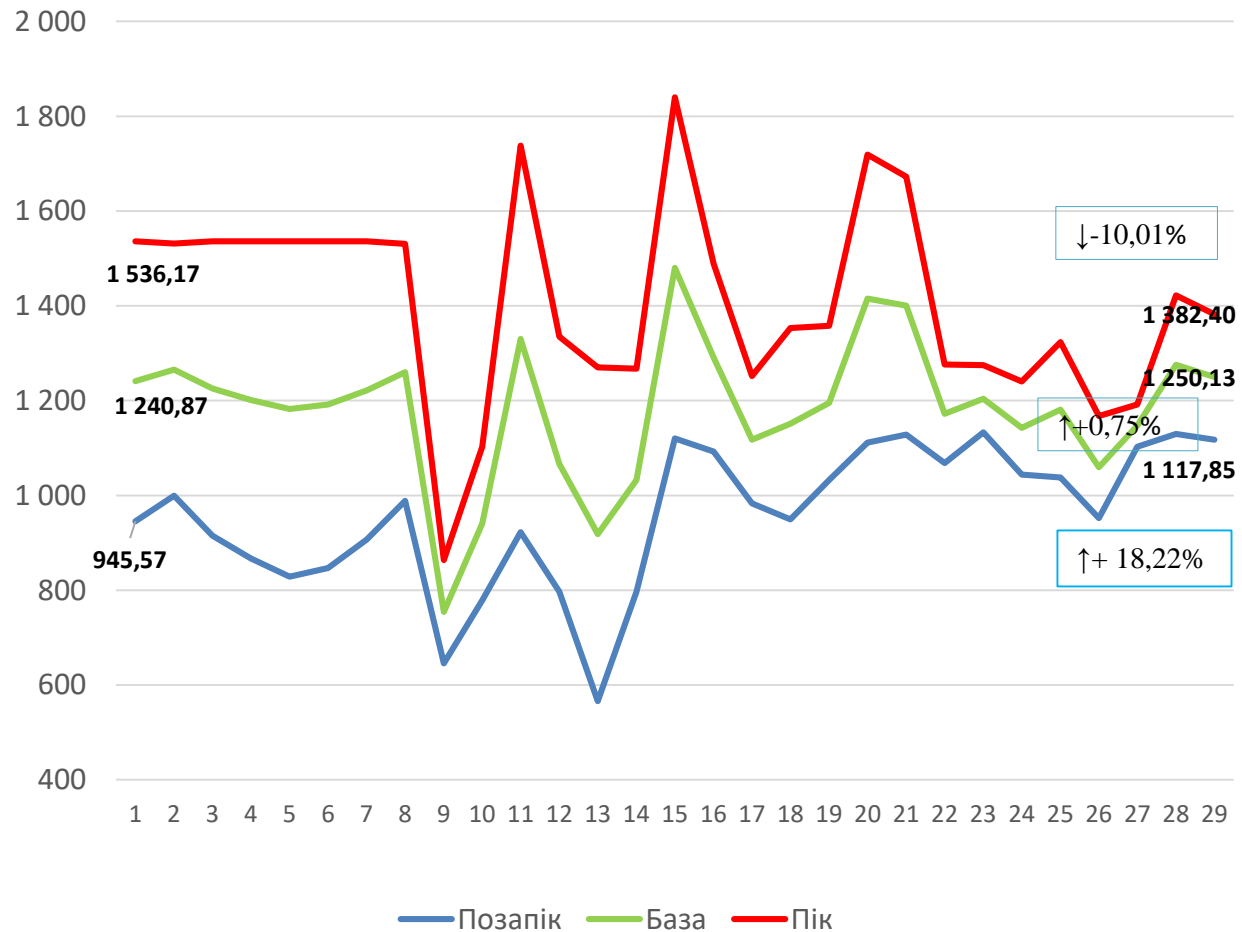
В лютому, так як і в січні 2020 в торговій зоні ОЕС України спостерігався профіцит пропозицій, особливо в нічні години доби. Дефіцит пропозицій залишився лише на 8 годину і тому погодинні ціни значно відхилялись від цінових обмежень.

В торговій зоні Бурштинського острова на РДН дефіцит залишається в нічні години доби, а на ВДР в лютому 2020 дефіцит пропозицій на продаж електричної енергії був майже кожену годину за виключенням кількох днів.

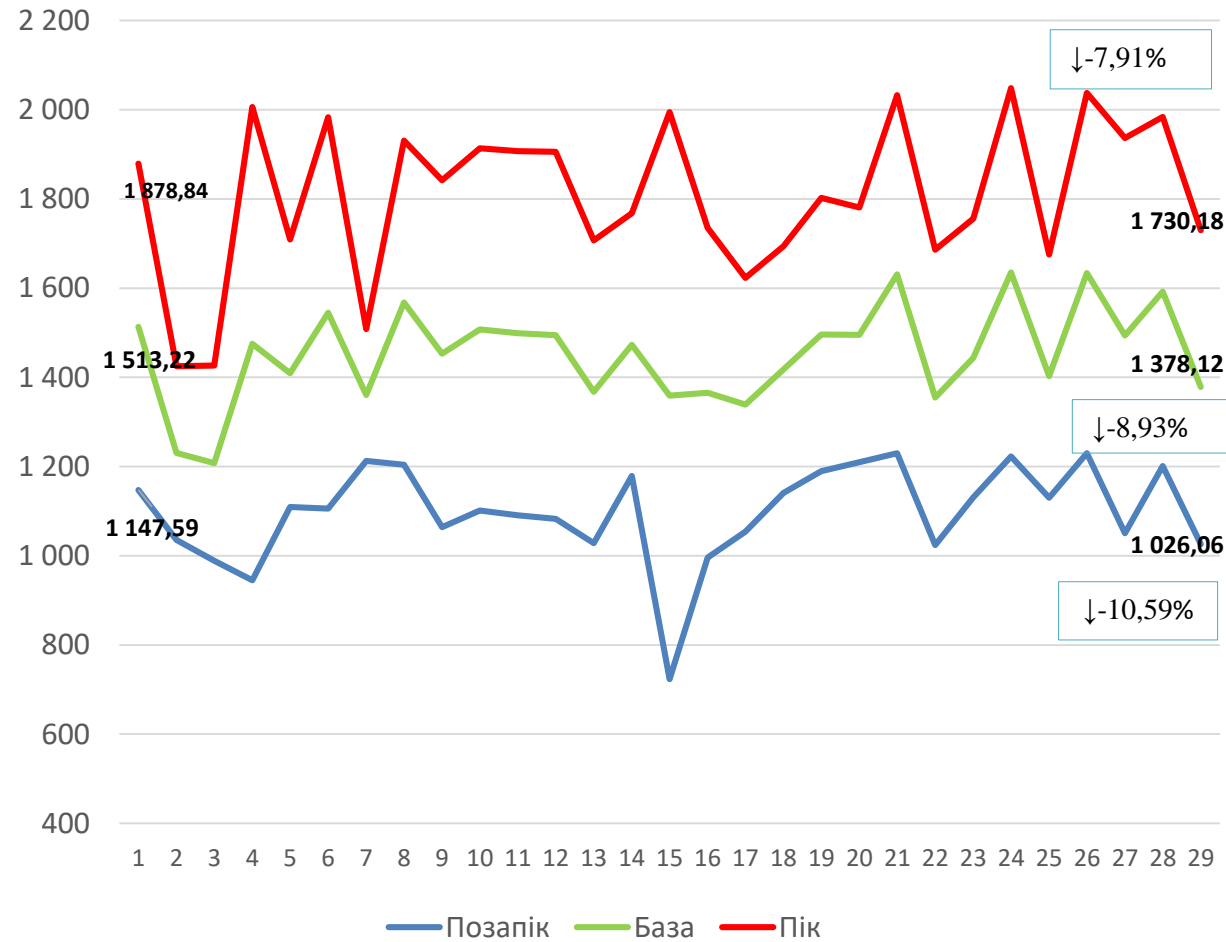
Ціни.

Ціни продуктів на РДН у лютому 2020, грн/МВт.год

Ціни в ОЕС України



Ціни в Бурштинському острові



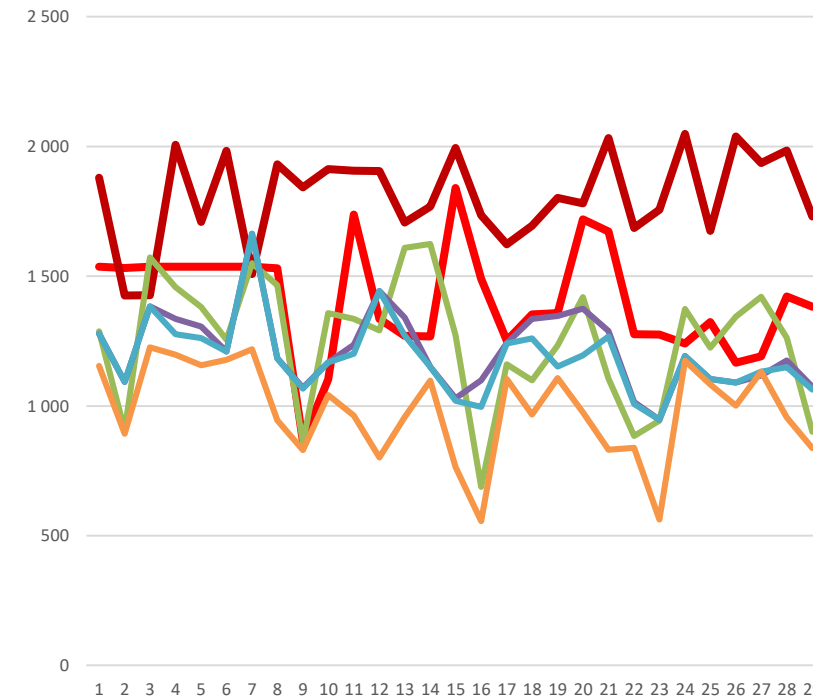
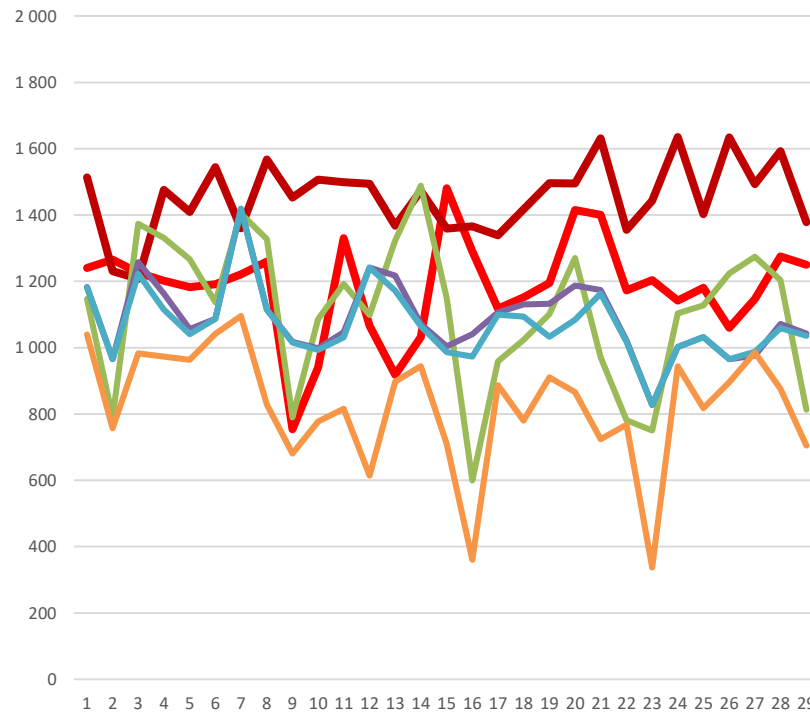
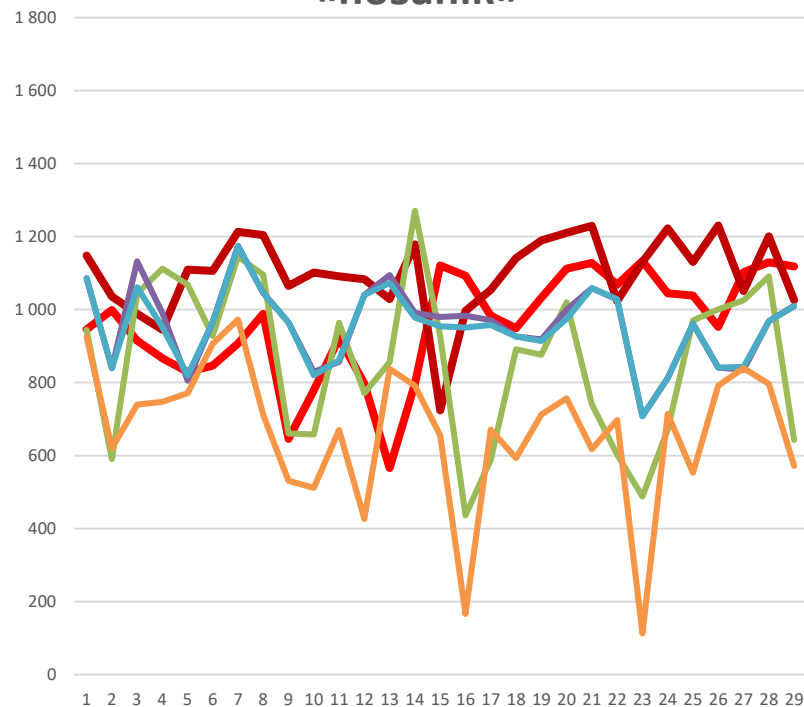
Ціни.

Порівняння з цінами країн Європи за лютий 2020

Порівняння цін період «позапик»

Порівняння цін період «база»

Порівняння цін період «пік»



— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи (євро/МВт.год)

Порівняння цін період «база»

