



**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 січень 2020

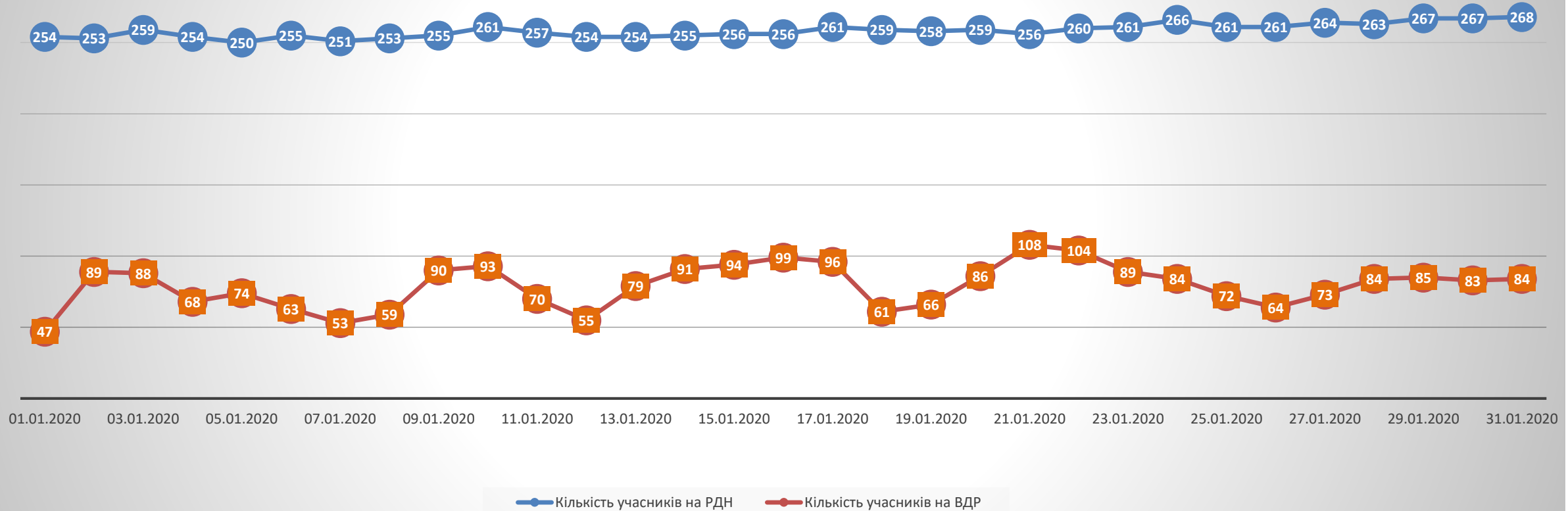
*Відділ спостереження
05.02.2020*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Інформація щодо учасників РДН та ВДР

Кількість учасників РДН та ВДР



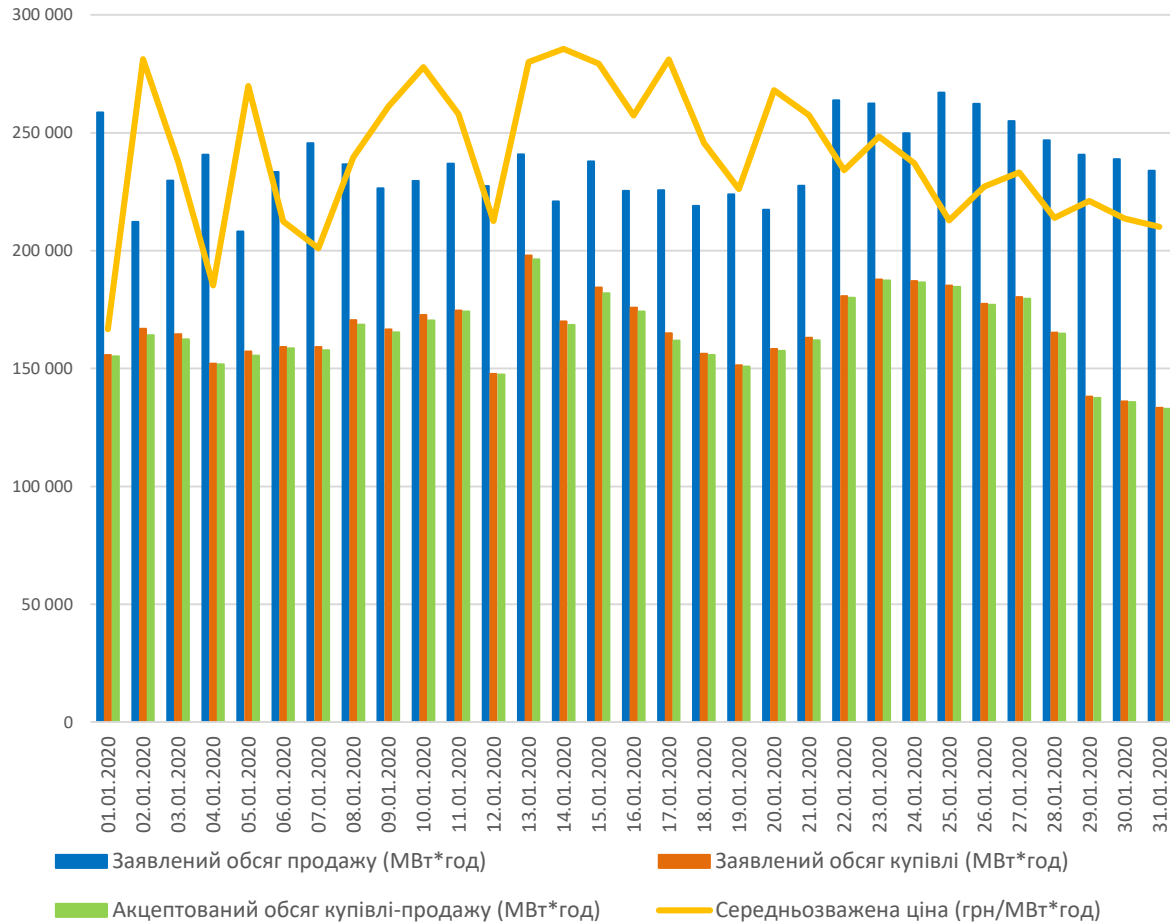
З початку роботи ДП «Оператор ринку» укладено 397 договорів на участь у РДН та ВДР. З них 34 виробника, 32 оператора системи розподілу, 322 постачальника, 7 трейдерів, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

У січні 2020 року було зареєстровано 13 нових учасників. 22 договори на участь було призупинено за зверненням учасника, 6 договорів на участь було призупинено у зв'язку з несплатою послуг ДП «Оператор ринку» (2 - поновлено в поточному місяці), 2 договори припинено.

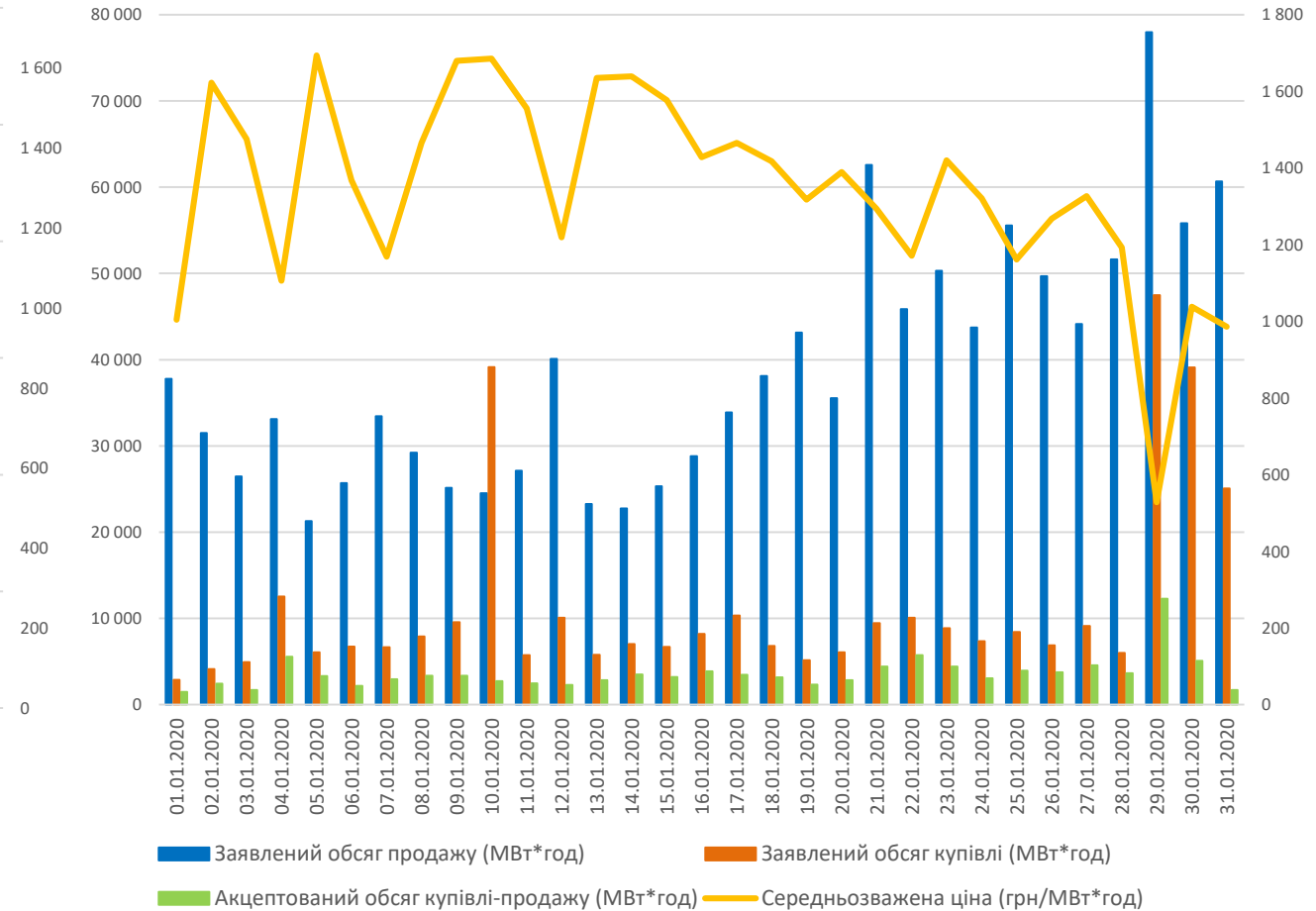
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

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



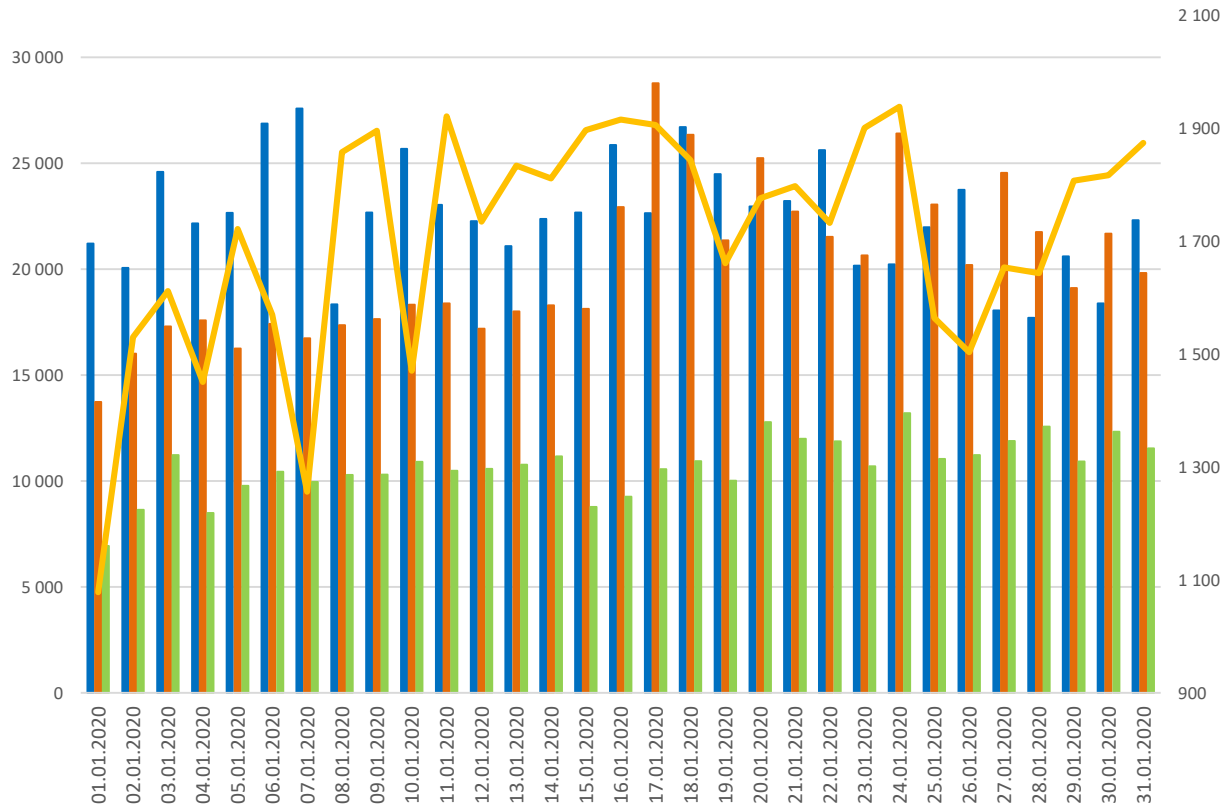
Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України)



Заявки.

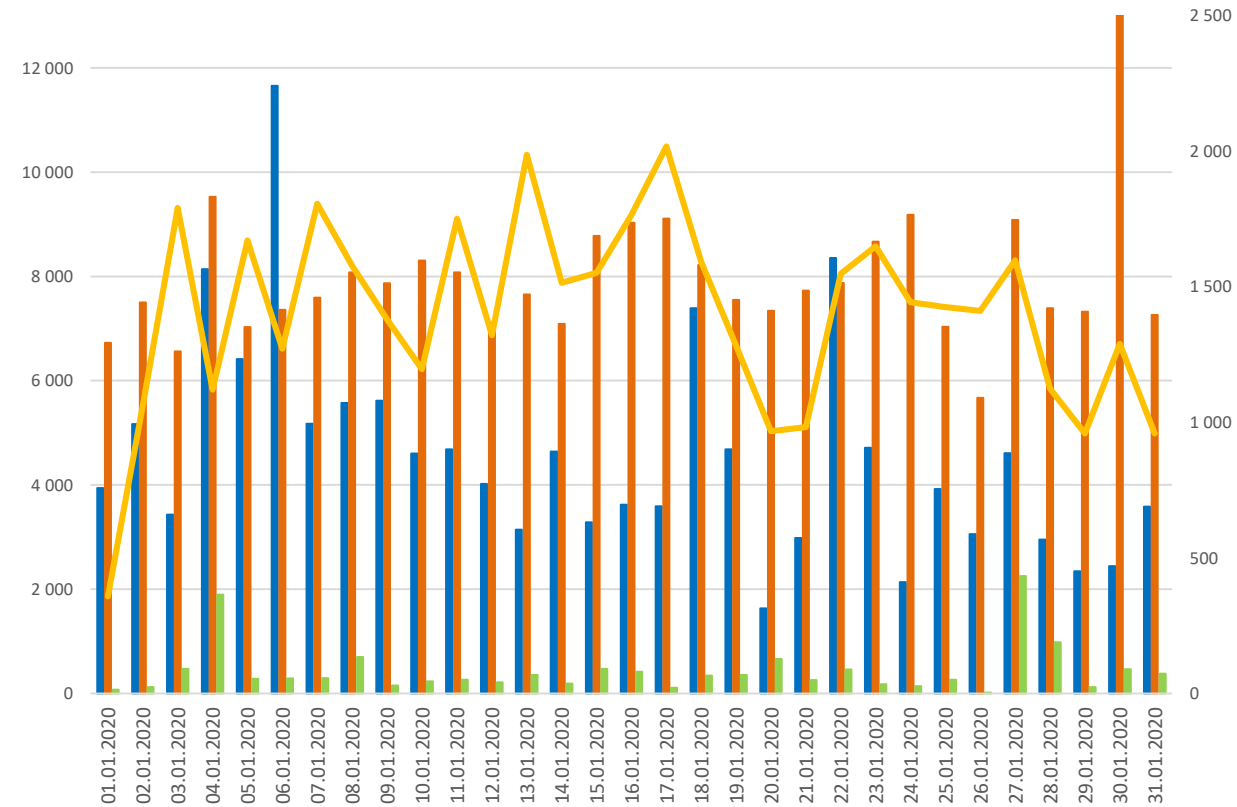
Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

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

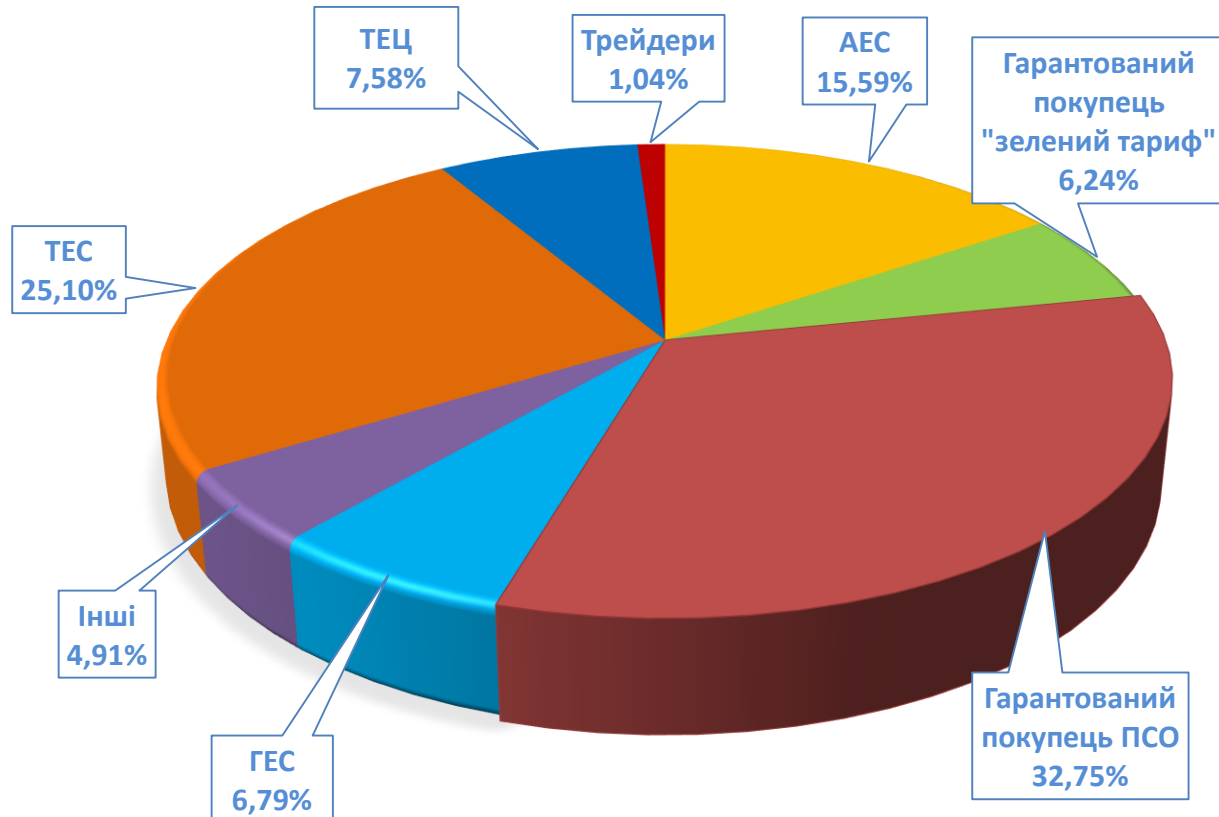


Заявлений обсяг продажу (МВт*год) Заявлений обсяг купівлі (МВт*год)
Акцептований обсяг купівлі-продажу (МВт*год) Середньозважена ціна (грн/МВт*год)

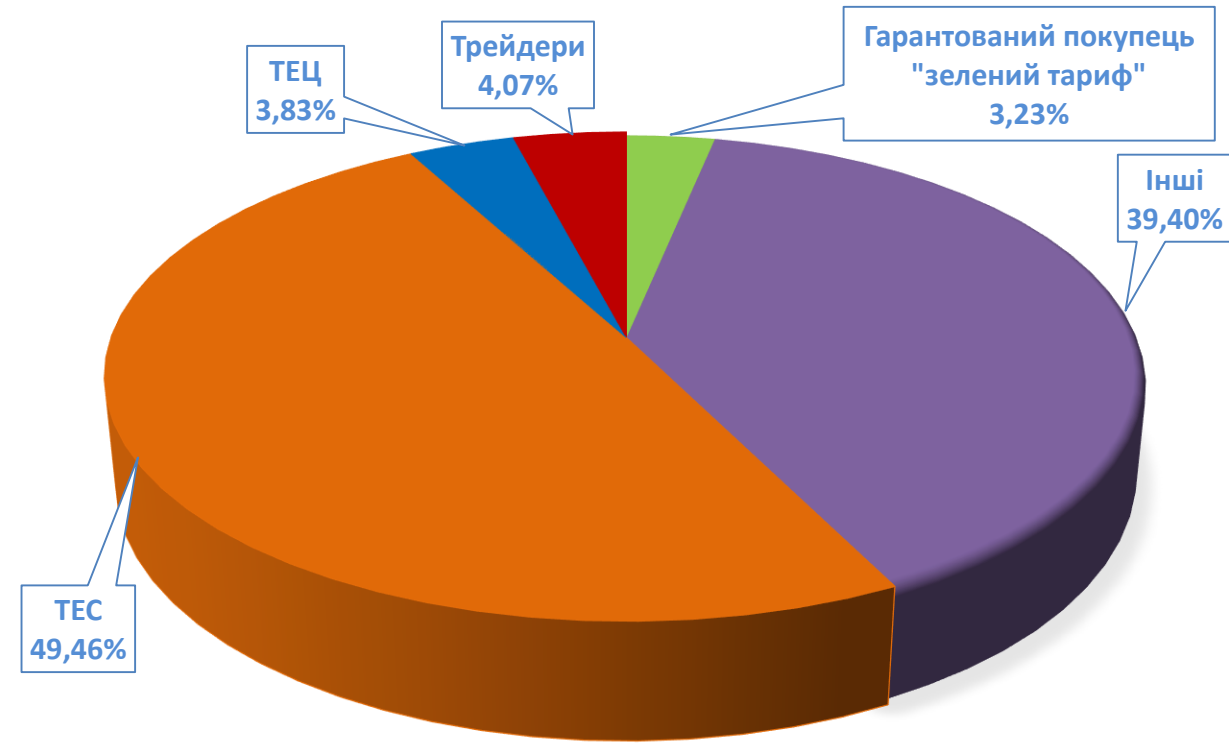
Заявки.

Структура заявок на продаж на РДН у січні 2020, %

СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН (ОЕС УКРАЇНИ)



СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН (БУРШТИНСЬКИЙ ОСТРІВ)

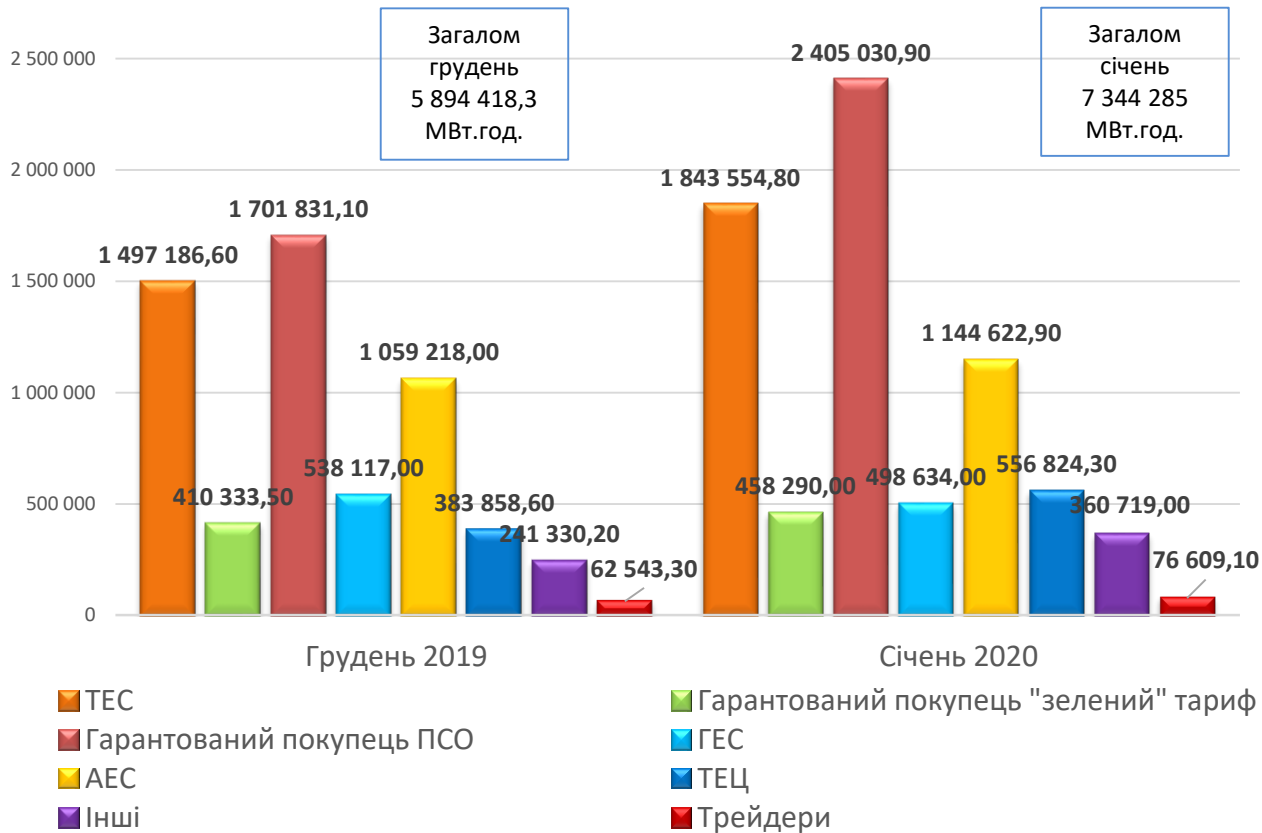


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

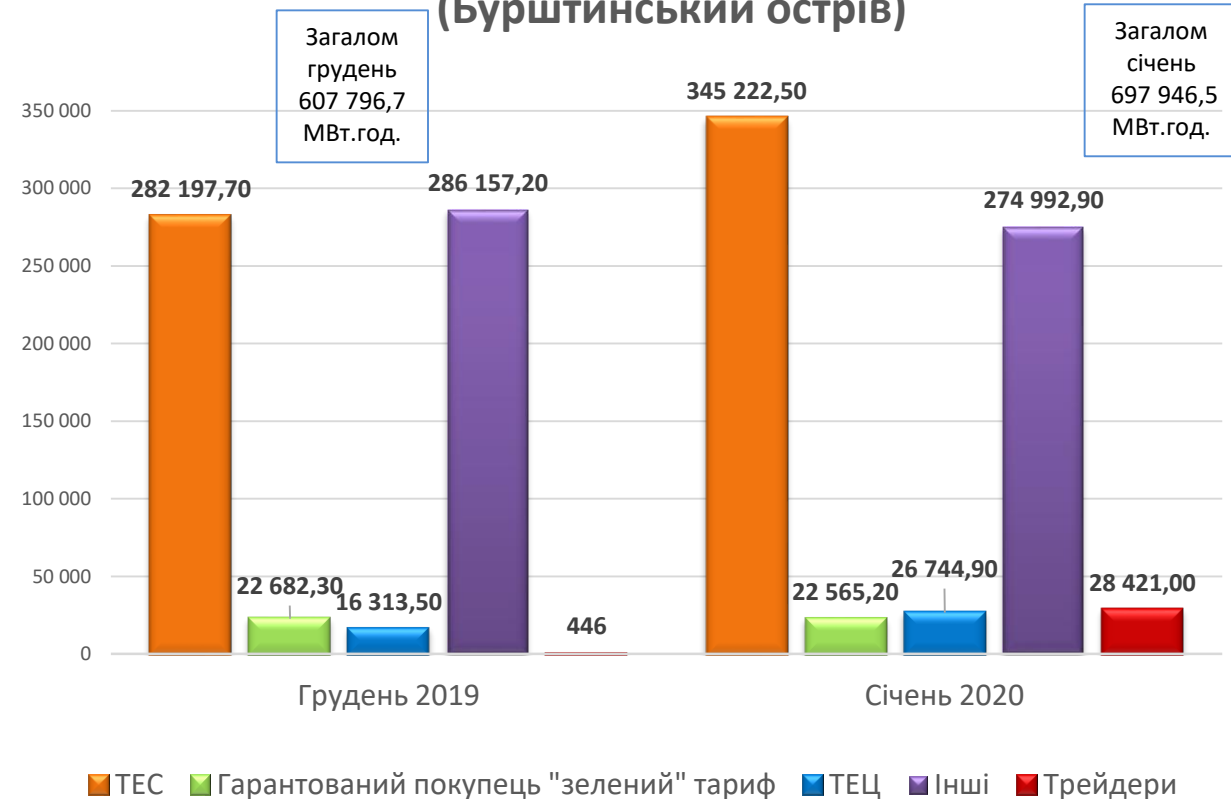
Заявки.

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 січні 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. Починаючи з 29.01.2020 відмічається зниження попиту на РДН в торговій зоні «ОЕС України».

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

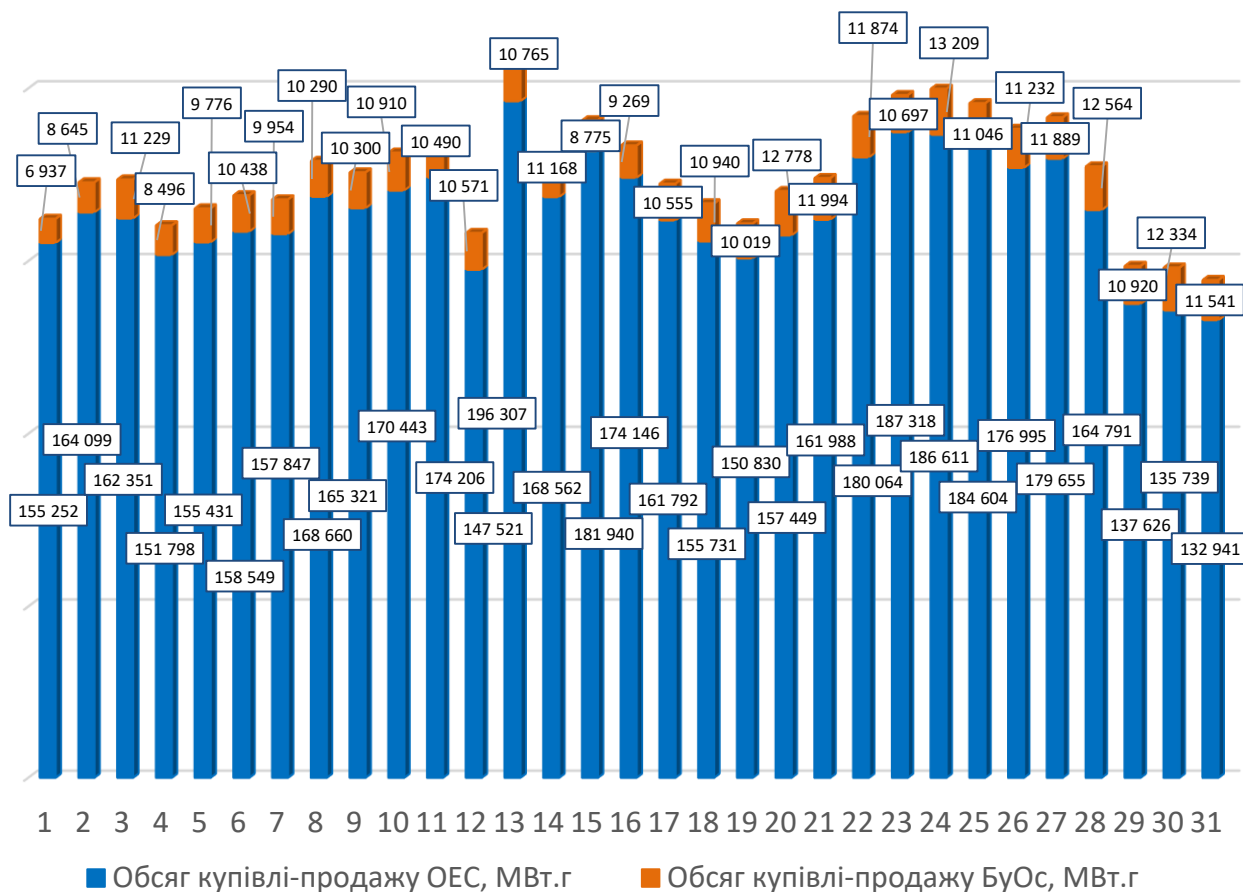
Загальний обсяг заявок на продаж на РДН в торговій зоні «ОЕС України» збільшився у січні 2020 на 24,6%. При цьому заявлений обсяг по ТЕС збільшився на 23,1%. В торговій зоні Бурштинського острова обсяг заявок на продаж збільшився на 14,8%. Заявлений обсяг по ТЕС в торговій зоні Бурштинського острова збільшився в січні 2020 на 22,3%, по ТЕЦ – на 63,9%, обсяги продажу електроенергії Постачальниками знизилась на 3,9%.

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

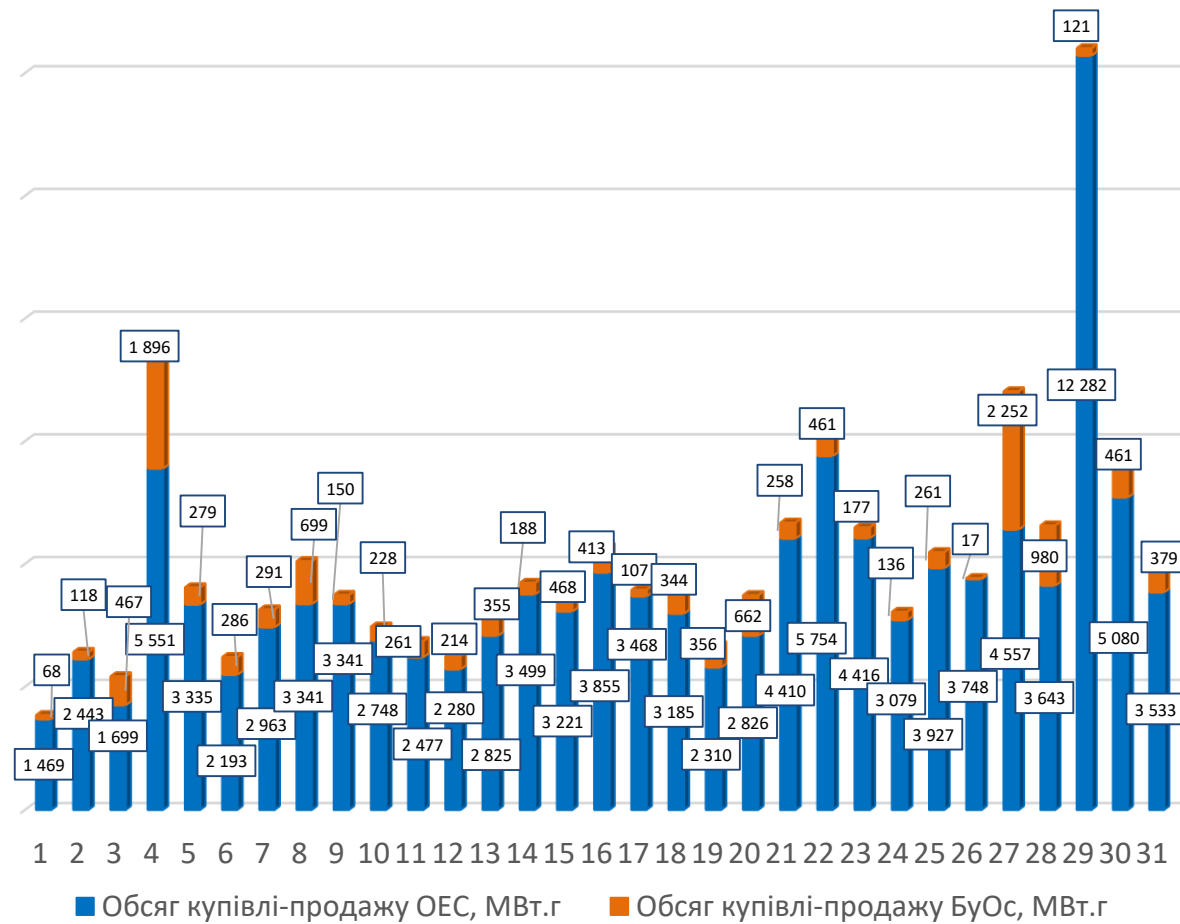
Обсяги.

Обсяги торгів, які були акцептовані у січні 2020

Обсяги купівлі-продажу на РДН



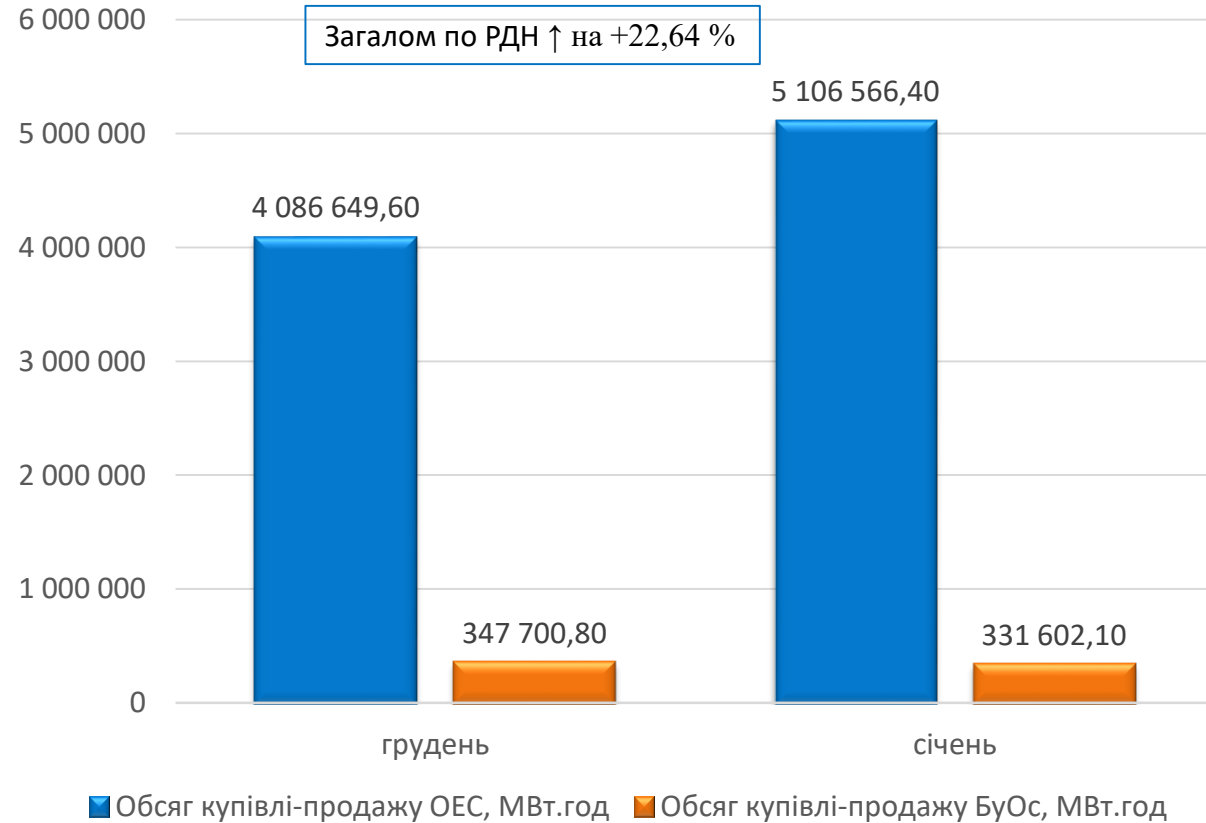
Обсяги купівлі-продажу на ВДР



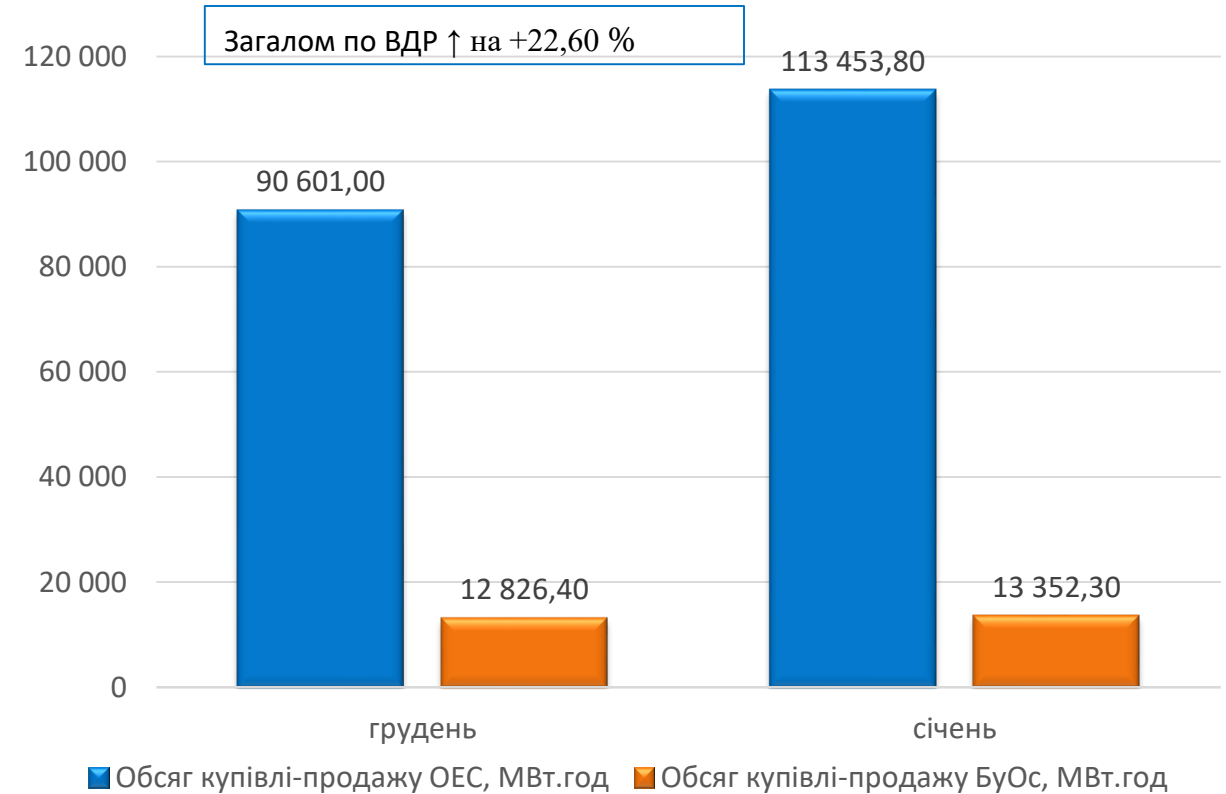
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за грудень 2019 та січень 2020

Обсяг купівлі-продажу на РДН за грудень 2019 та січень 2020



Обсяг купівлі-продажу на ВДР за грудень 2019 та січень 2020



Обсяги.

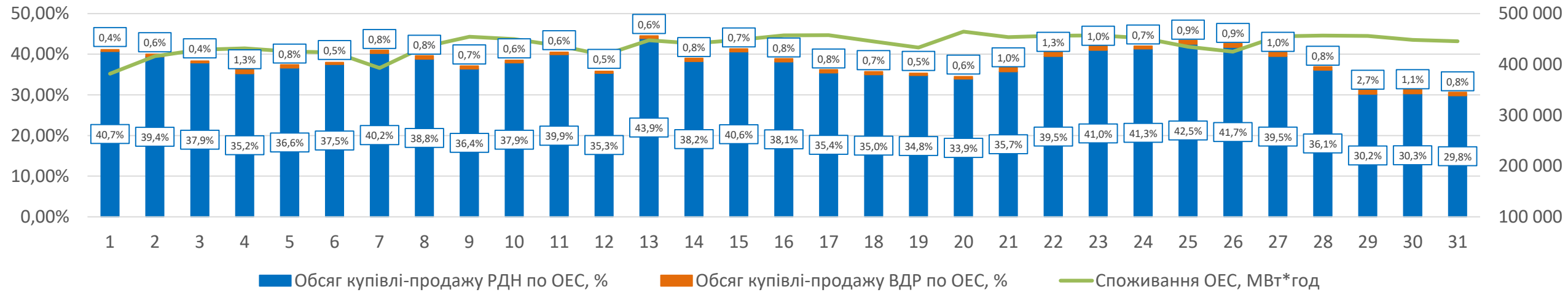
Обсяги торгів, які були акцептовані у січні 2020.

У січні 2020 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 5 565 ГВт.год., що вище на 22,64% ніж у грудні 2019. Зміни обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у січні 2020, порівняно з груднем 2019, виглядають наступним чином: на РДН в зоні «ОЕС України» - 5 106,57 ГВт.год., що вище на 24,96%; в зоні «острів Бурштинської ТЕС» - 331,6 ГВт.год, що менше на 4,63%; на ВДР в зоні «ОЕС України» - 113,45 ГВт.год., що більше на 25,22%. В зоні «острів Бурштинської ТЕС» – 13,35 ГВт.год., що вище на 4,1%.

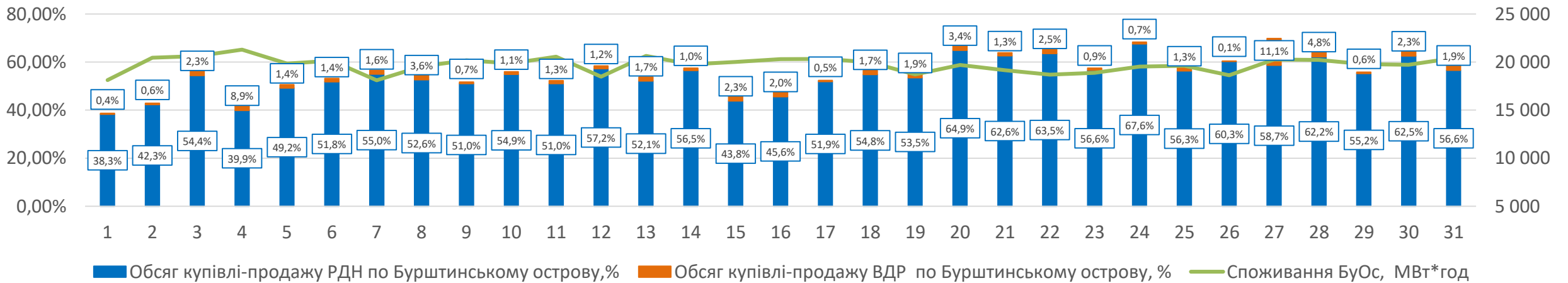
Обсяги торгів на РДН та ВДР склали 38,31% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складає 56,4% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 39,09%.

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

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



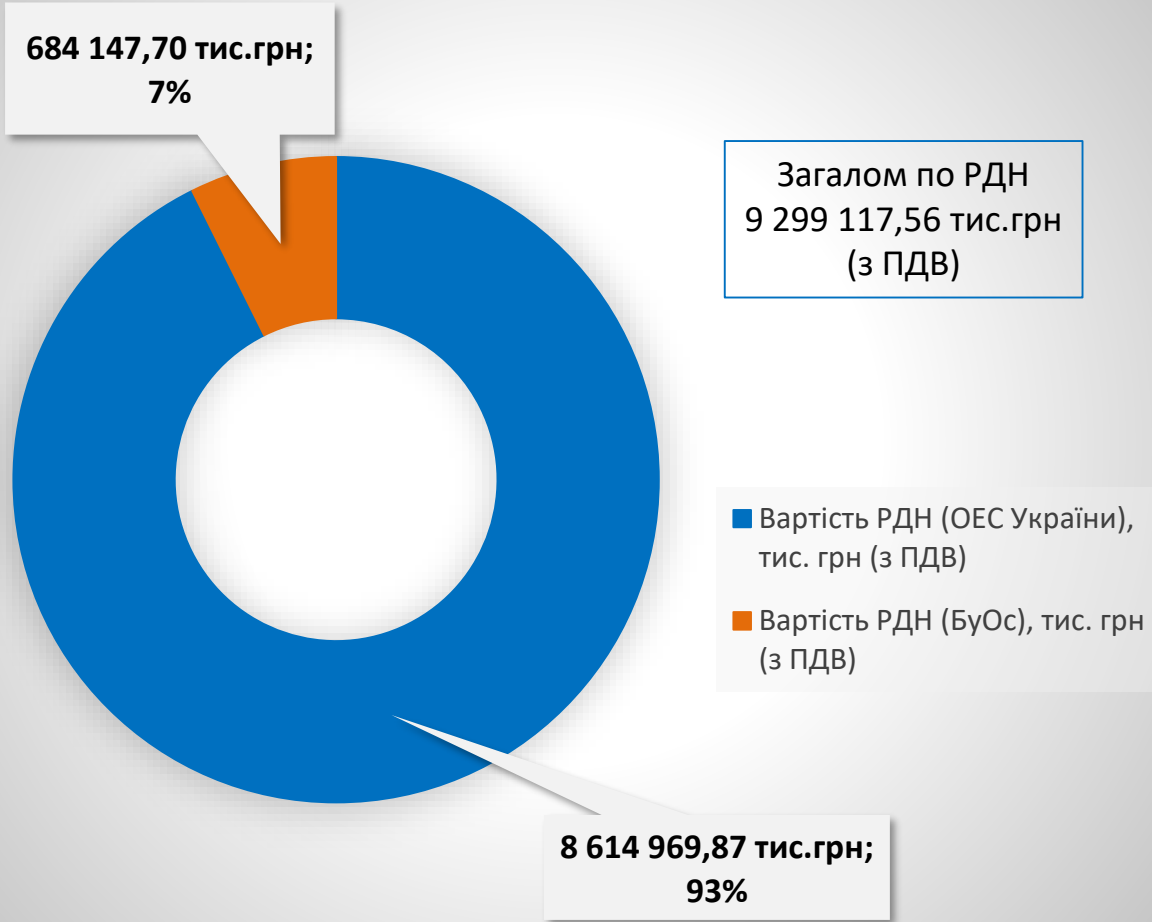
ОБСЯГИ КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ТА ВДР ВІДНОСНО СПОЖИВАННЯ ПО БУРШТИНСЬКОМУ ОСТРОВУ



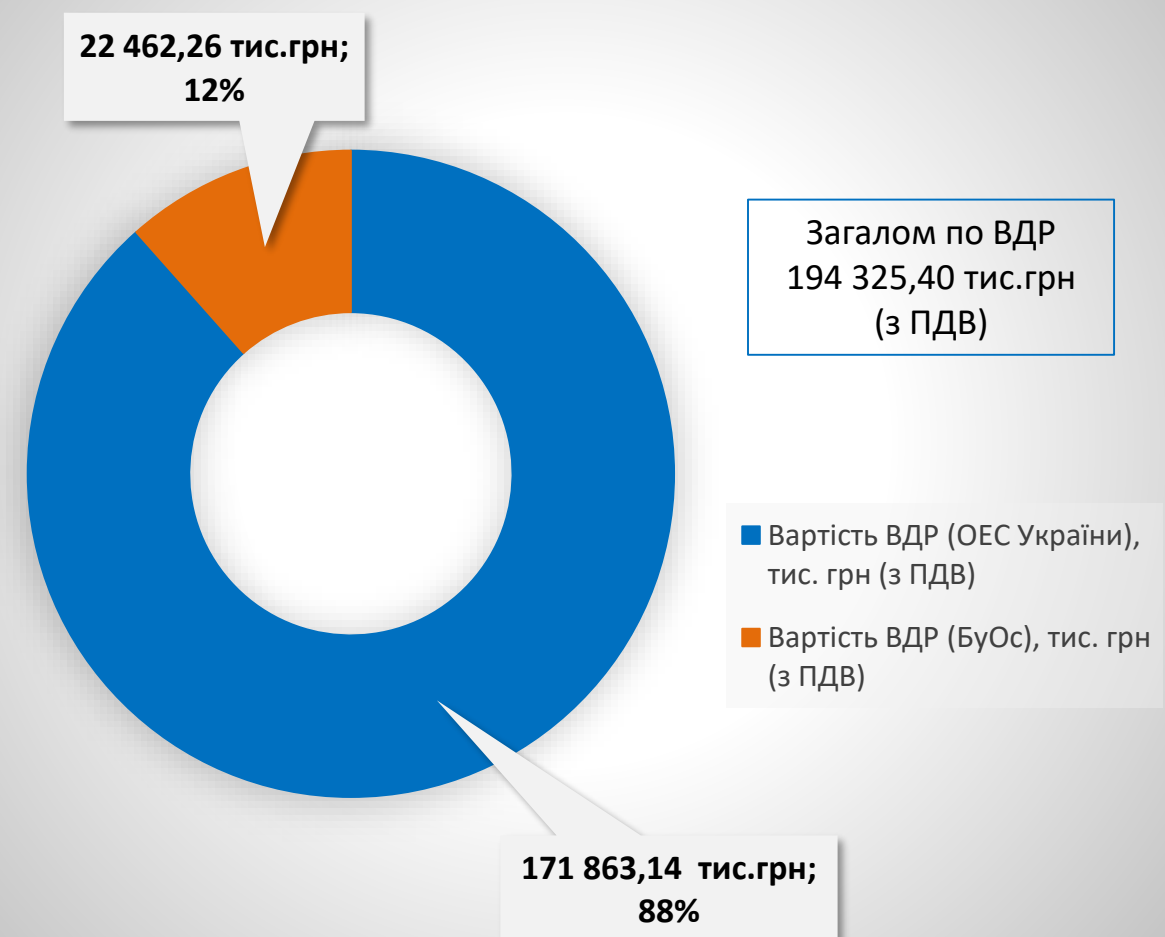
Обсяги.

Вартісні показники за січень 2020

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН



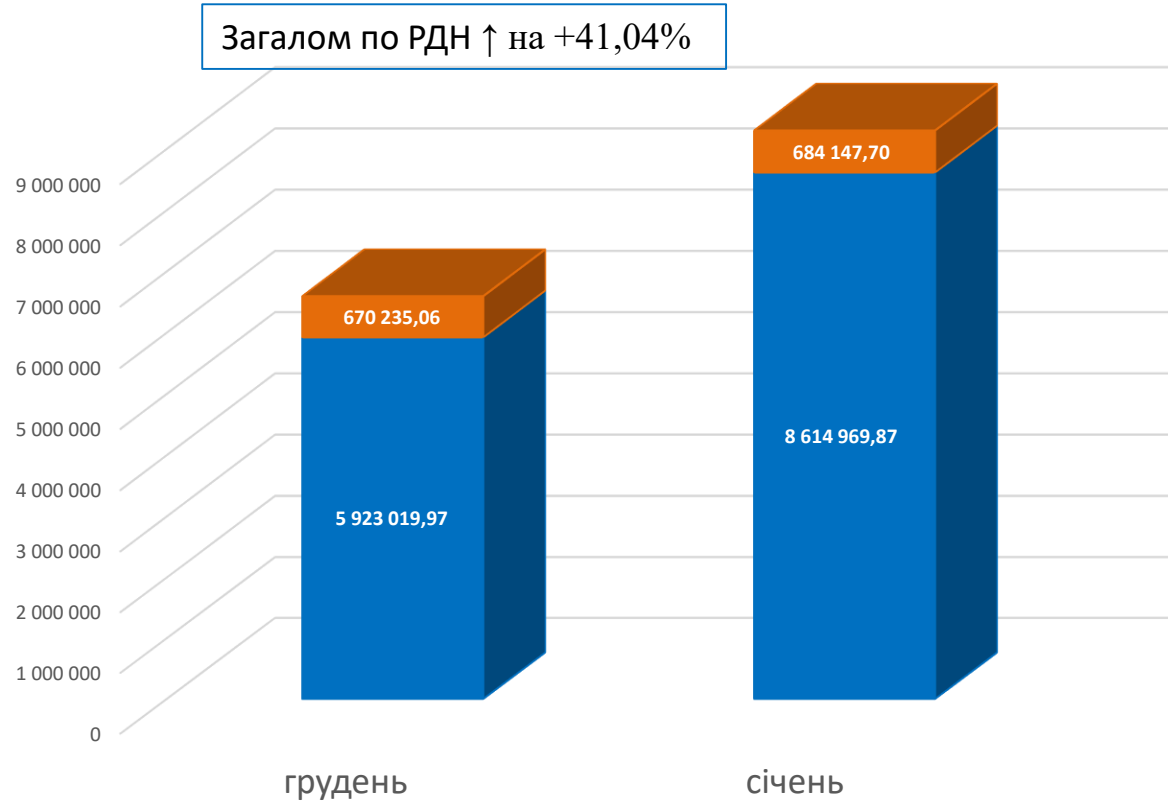
Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР



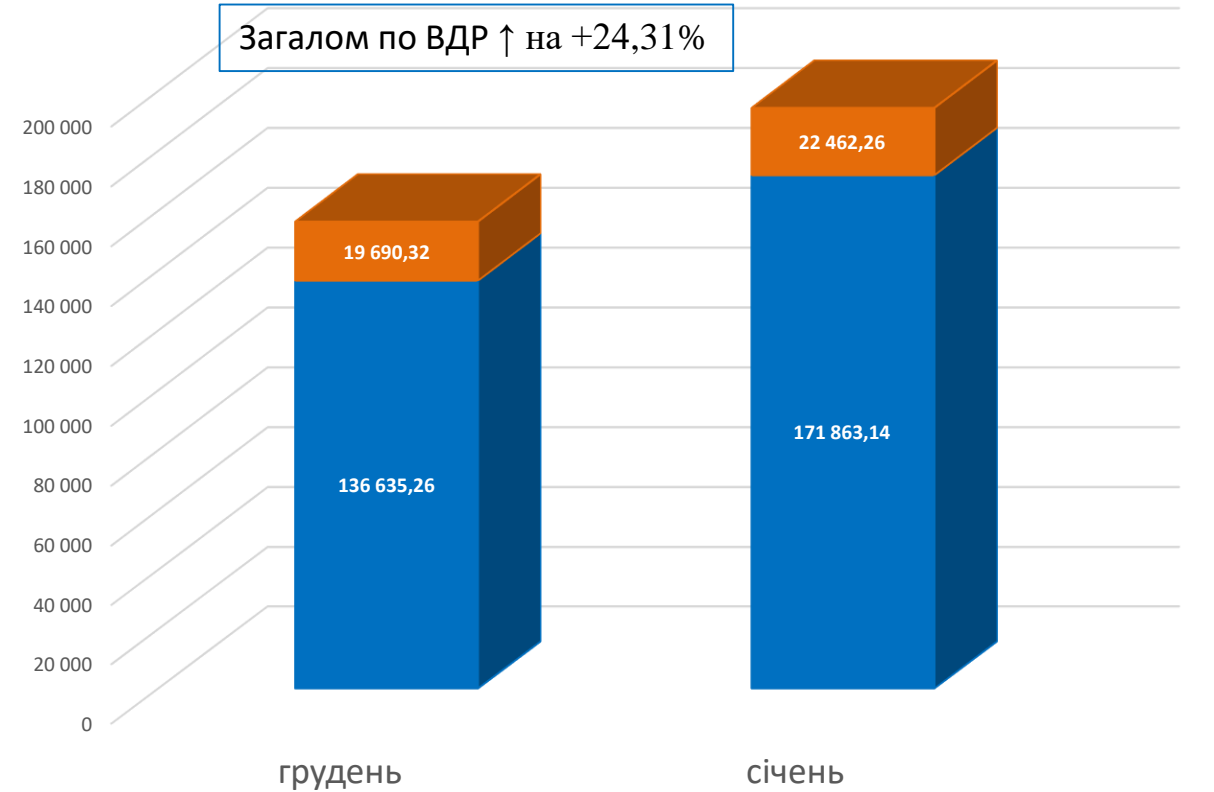
Обсяги.

Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за грудень 2019 та січень 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 січень 2020

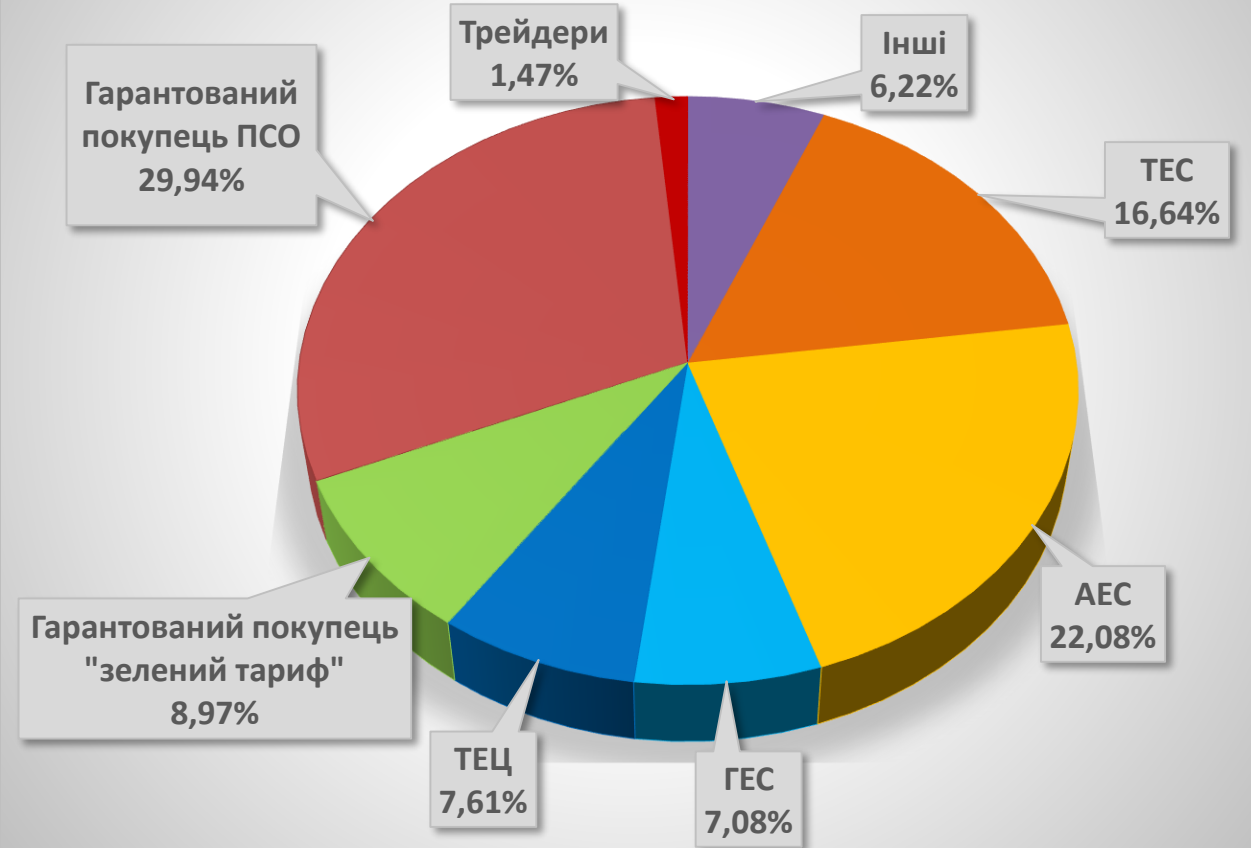
У січні 2020 загальна вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складає 9 299,12 млн.грн (з ПДВ). З них 93% по ОЕС України – 8 614,97 млн.грн (з ПДВ) та 7% по острову Бурштинської ТЕС – 684,15 млн.грн (з ПДВ). По ВДР загальна вартість – 194,33 млн.грн (з ПДВ). З них 88% по ОЕС України – 171,86 млн.грн (з ПДВ) та 12% по Бурштинському острову – 22,46 млн.грн (з ПДВ).

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН у січні 2020 вище на 41,04%. В грудні 2019 вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складала 6 593,26 млн.грн. (з ПДВ). На ВДР вартість купленої-проданої електроенергії у січні 2020 більше на 24,31% та складає 194,33 млн.грн (з ПДВ) проти 156,33 млн.грн. (з ПДВ) у грудні 2019.

Обсяги.

Структура обсягів продажу на РДН у січні 2020, %

Структура обсягів продажу на РДН
(ОЕС України)



Структура обсягів продажу на РДН
(Бурштинський острів)

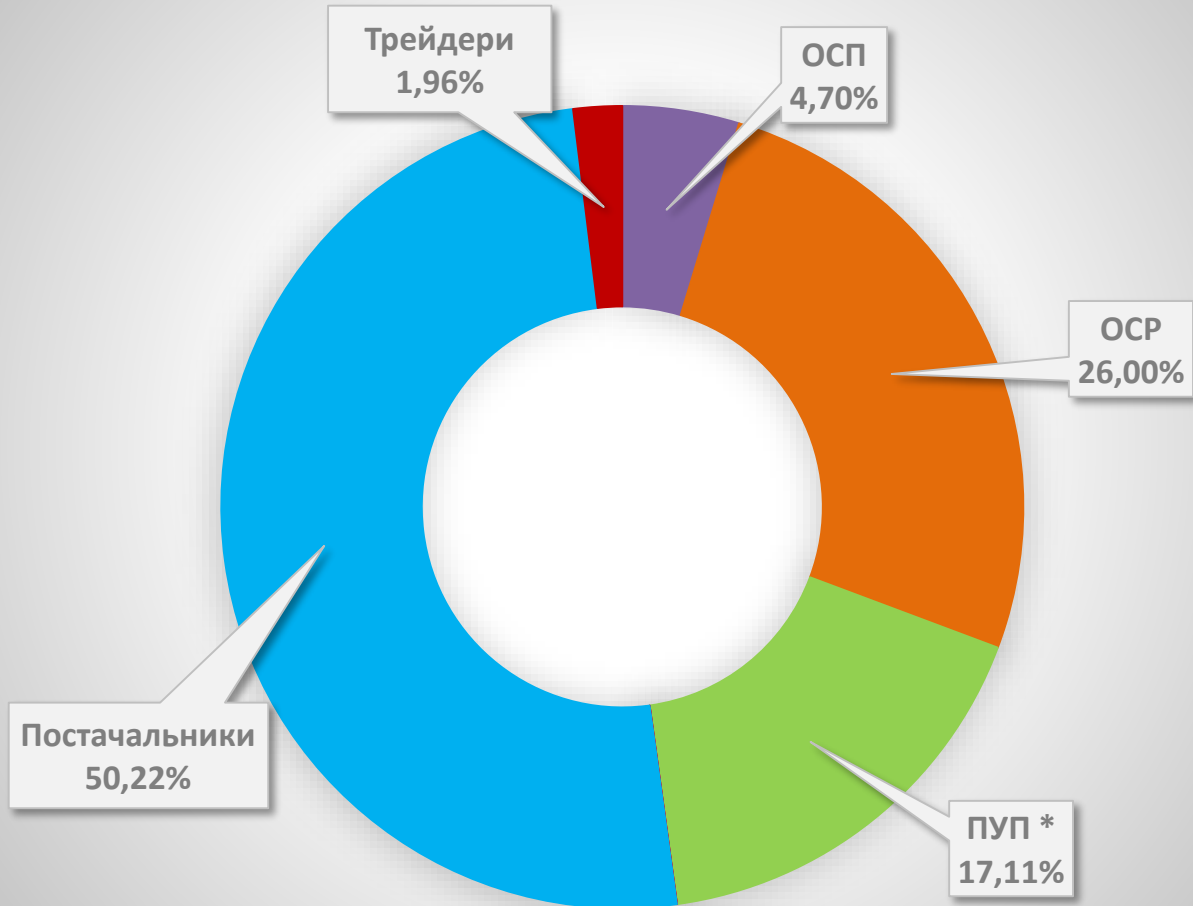


Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

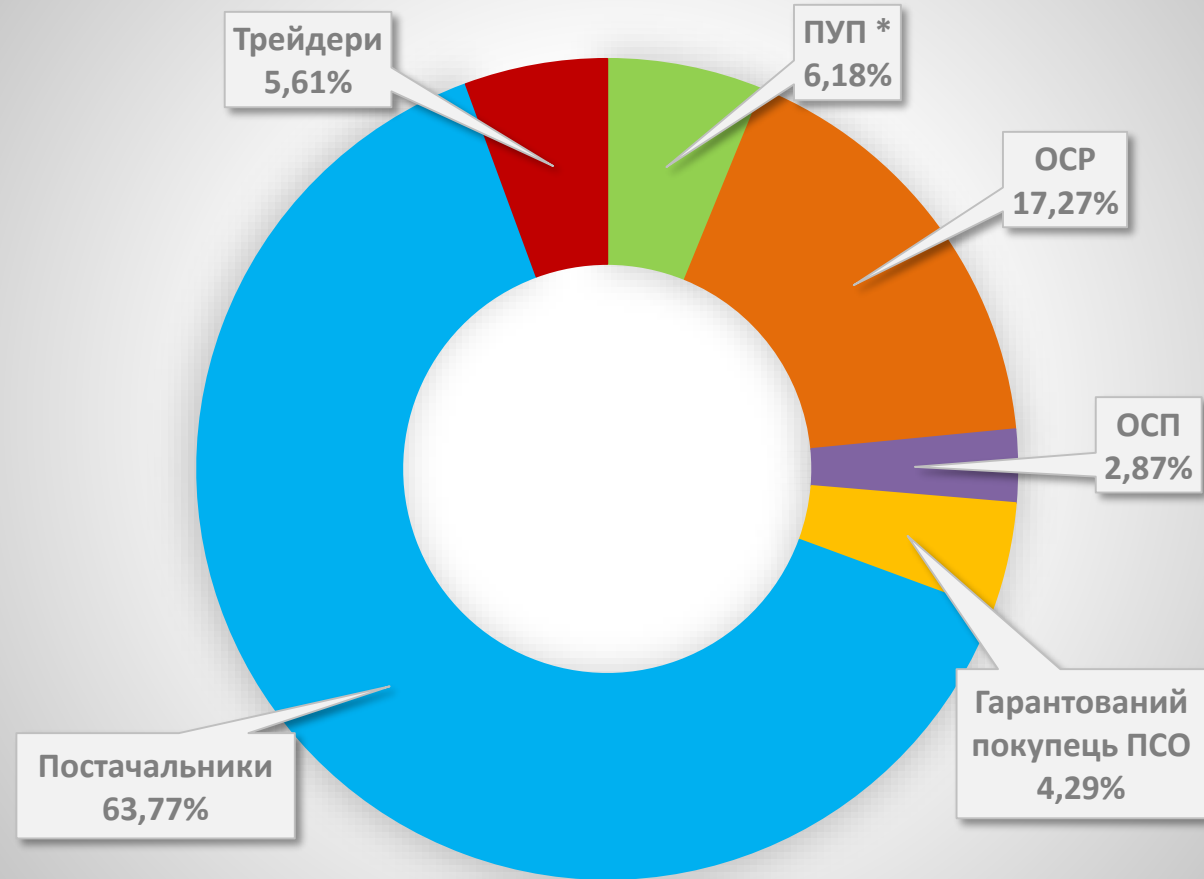
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на РДН у січні 2020, %

Структура обсягів купівлі на РДН (ОЕС України)



Структура обсягів купівлі на РДН (Бурштинський острів)

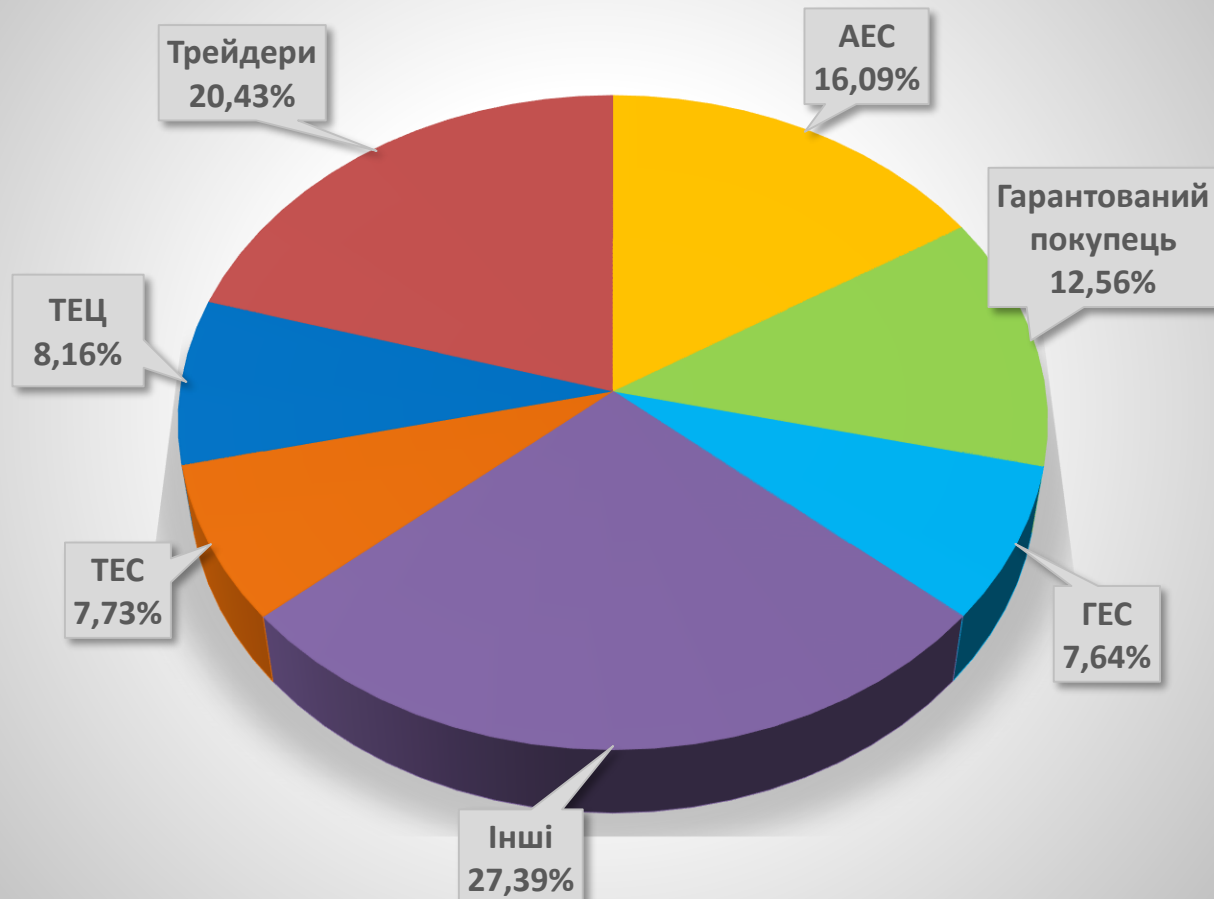


* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

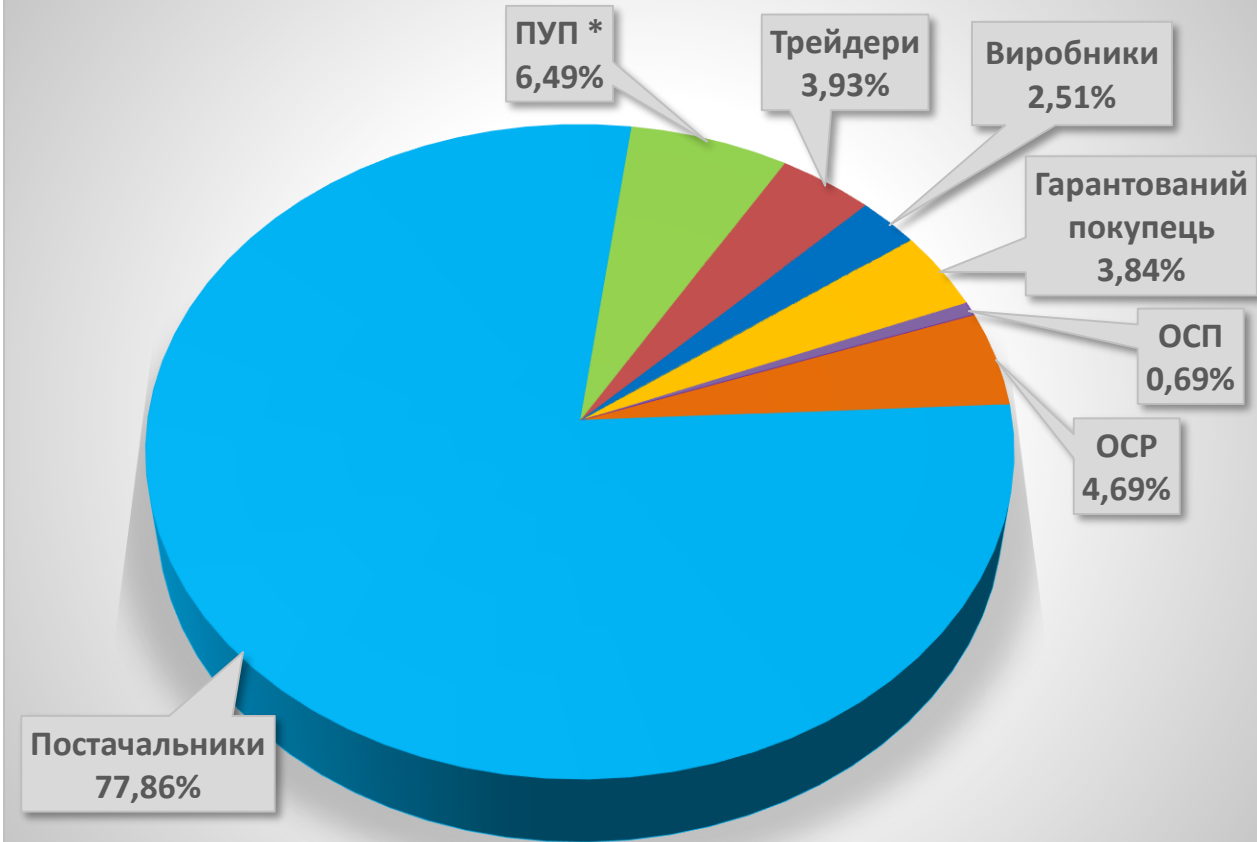
Обсяги.

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

Структура обсягів продажу на ВДР



Структура обсягів купівлі на ВДР



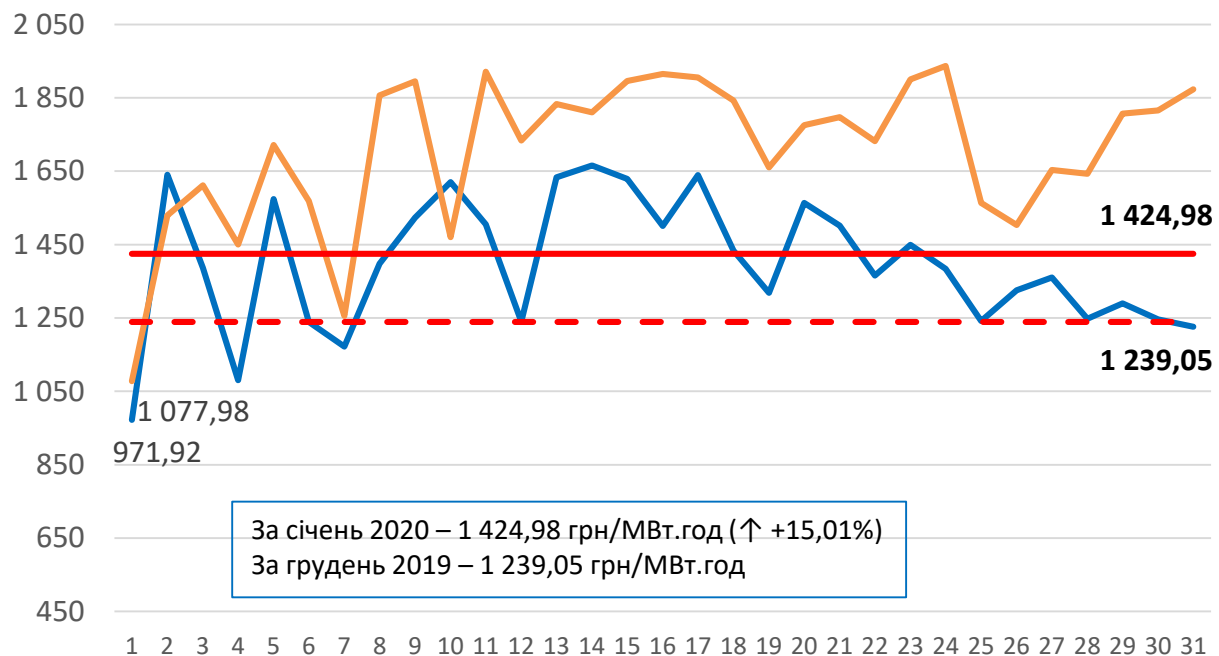
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

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

Ціни.

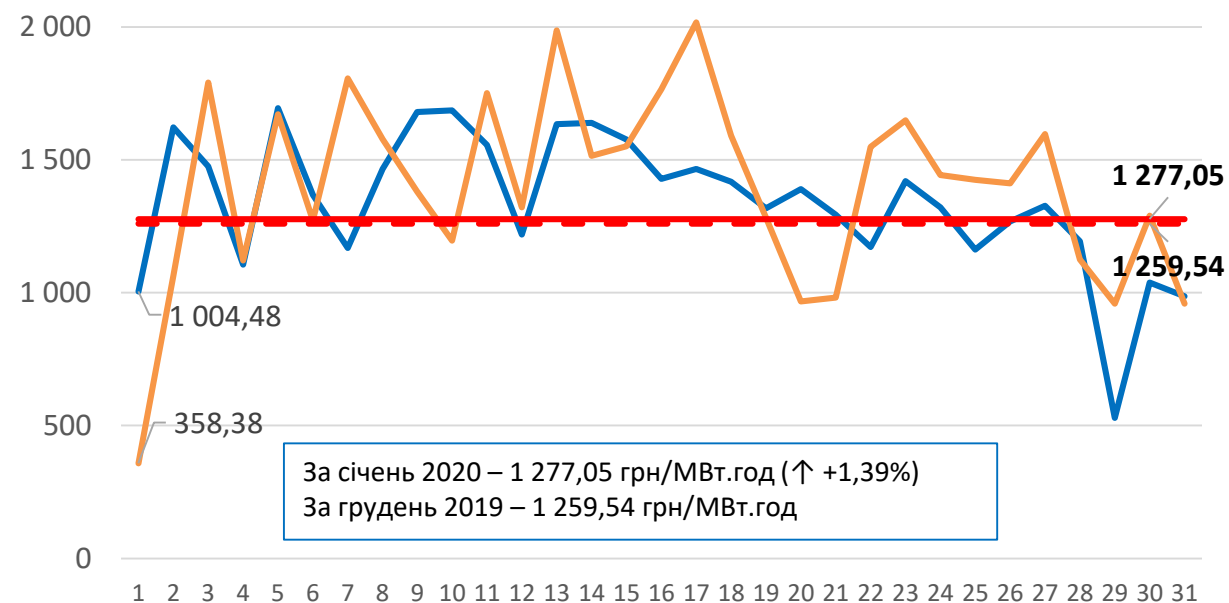
Середньозважені ціни купівлі-продажу

Середньозважені ціни на РДН



- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за січень 2020, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за грудень 2019, грн/МВт.год

Середньозважені ціни на ВДР

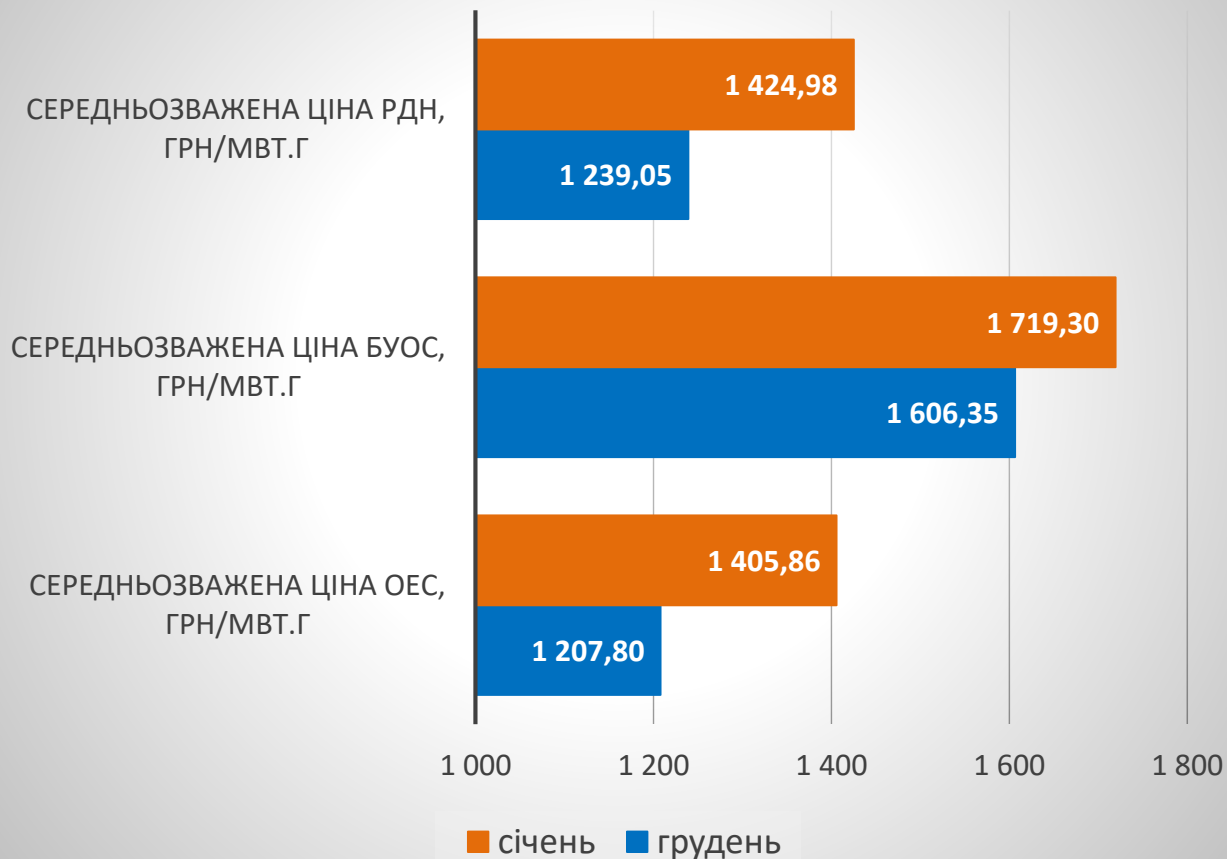


- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за січень 2020, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за грудень 2019, грн/МВт.год

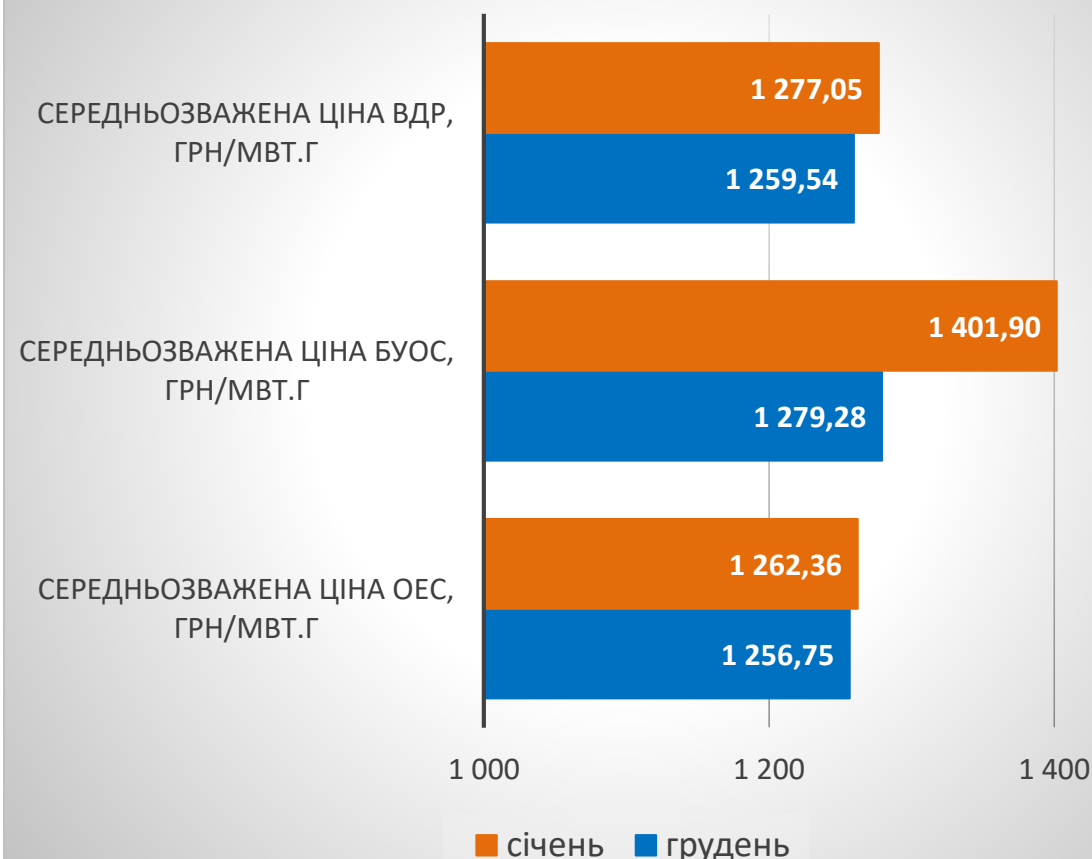
Ціни.

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за грудень 2019 та січень 2020

Середньозважені ціни на РДН за грудень 2019 та січень 2020



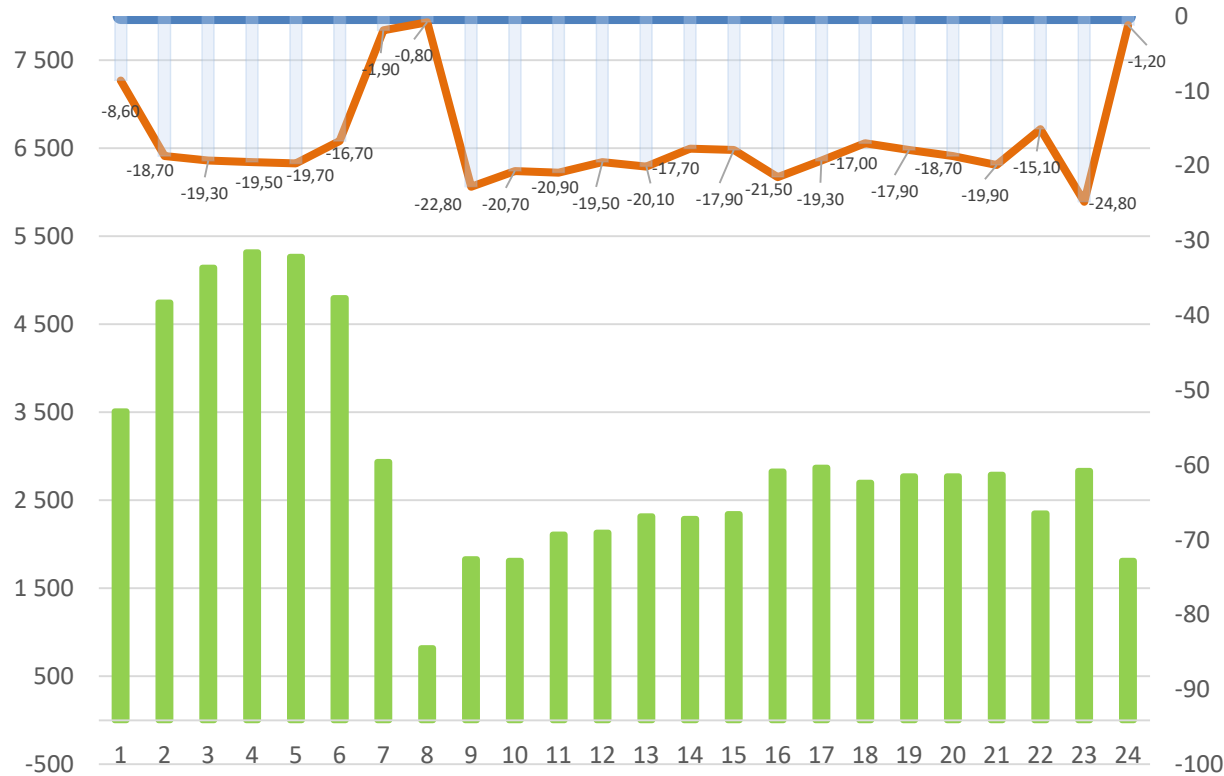
Середньозважені ціни на ВДР за грудень 2019 та січень 2020



Ціни.

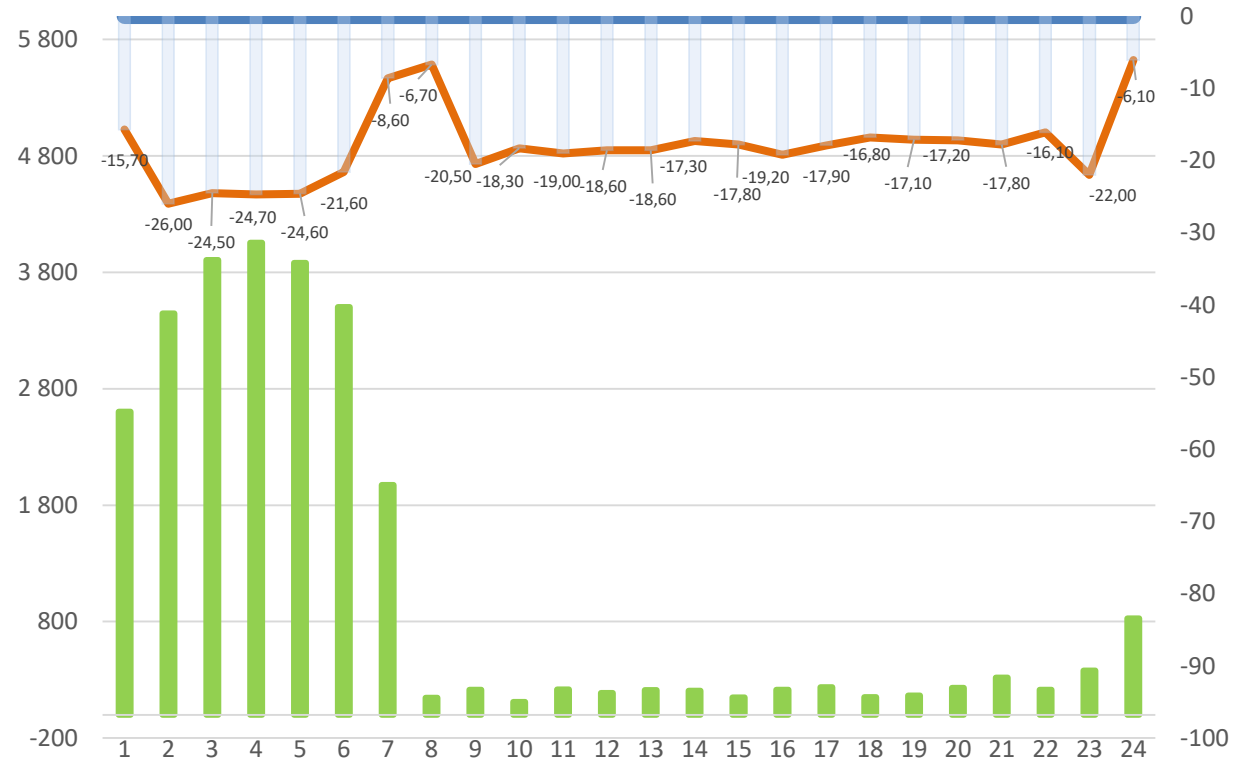
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у січні 2020

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



■ 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 (ОЕС України)

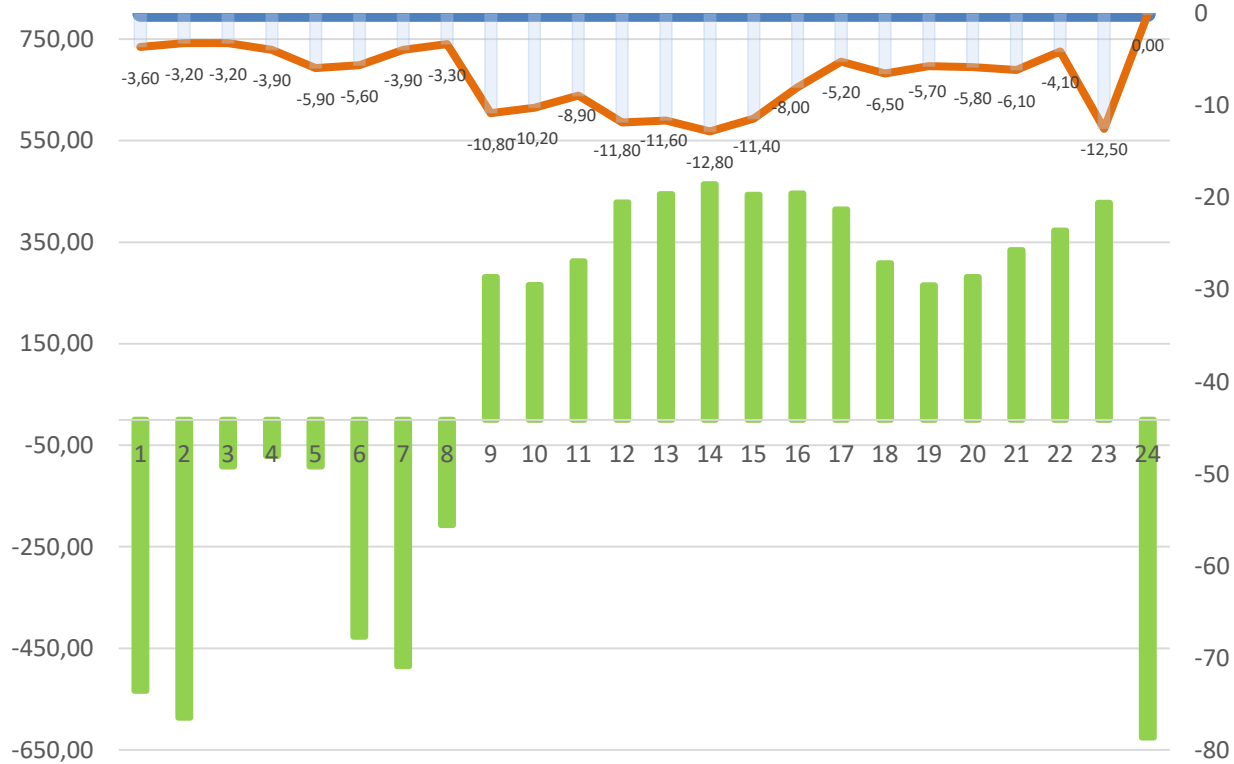


■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
— Цінові обмеження
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

Ціни.

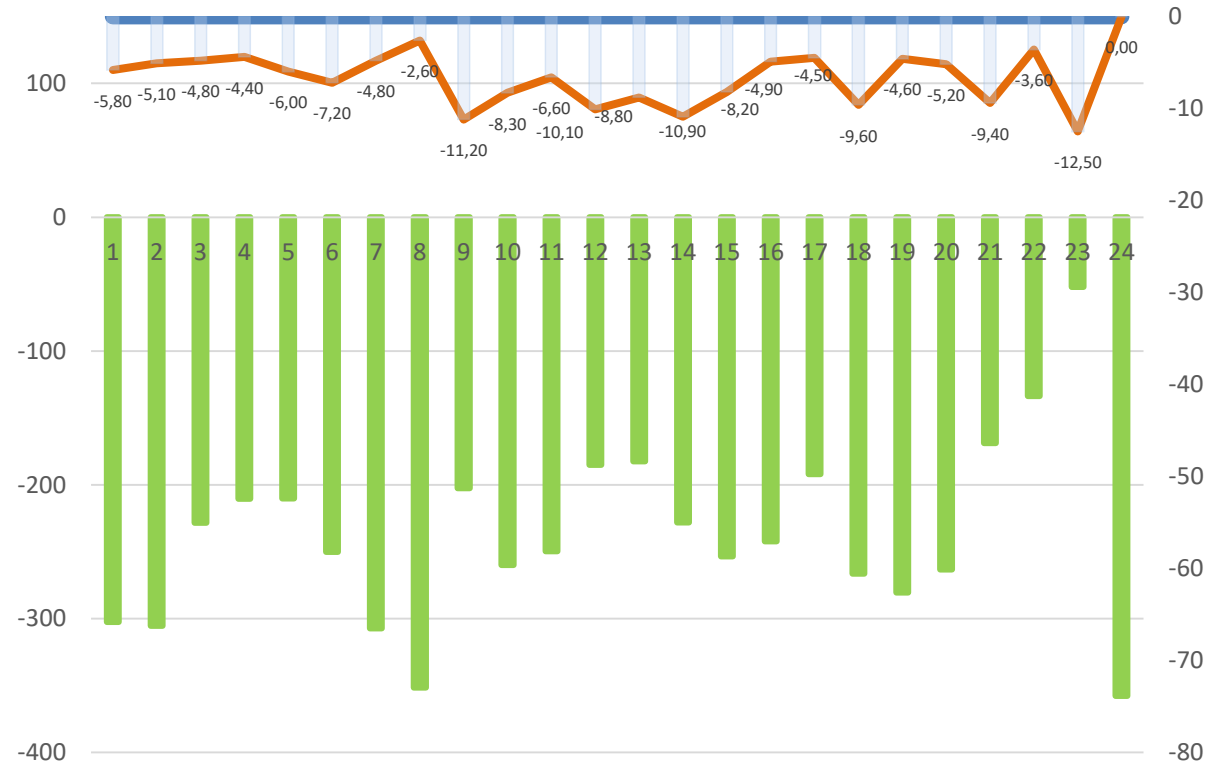
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у січні 2020

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 січні 2020

Середньозважена ціна на РДН у січні 2020 збільшилась на 15,01% в порівнянні з груднем 2019 та склала 1 424,98 грн/МВт.год. По ОЕС України середньозважена ціна збільшилась на 16,4% та склала 1 405,86 грн/МВт.год. По Бурштинському острову збільшилась на 7,03% та становить 1 719,3 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна в січні 2020 збільшилась на 1,39% та склала 1 277,05 грн/МВт.год. По ОЕС України – збільшилась на 0,45% та складає 1 262,36 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – збільшилась на 9,58% та складає 1 401,9 грн/МВт.год.

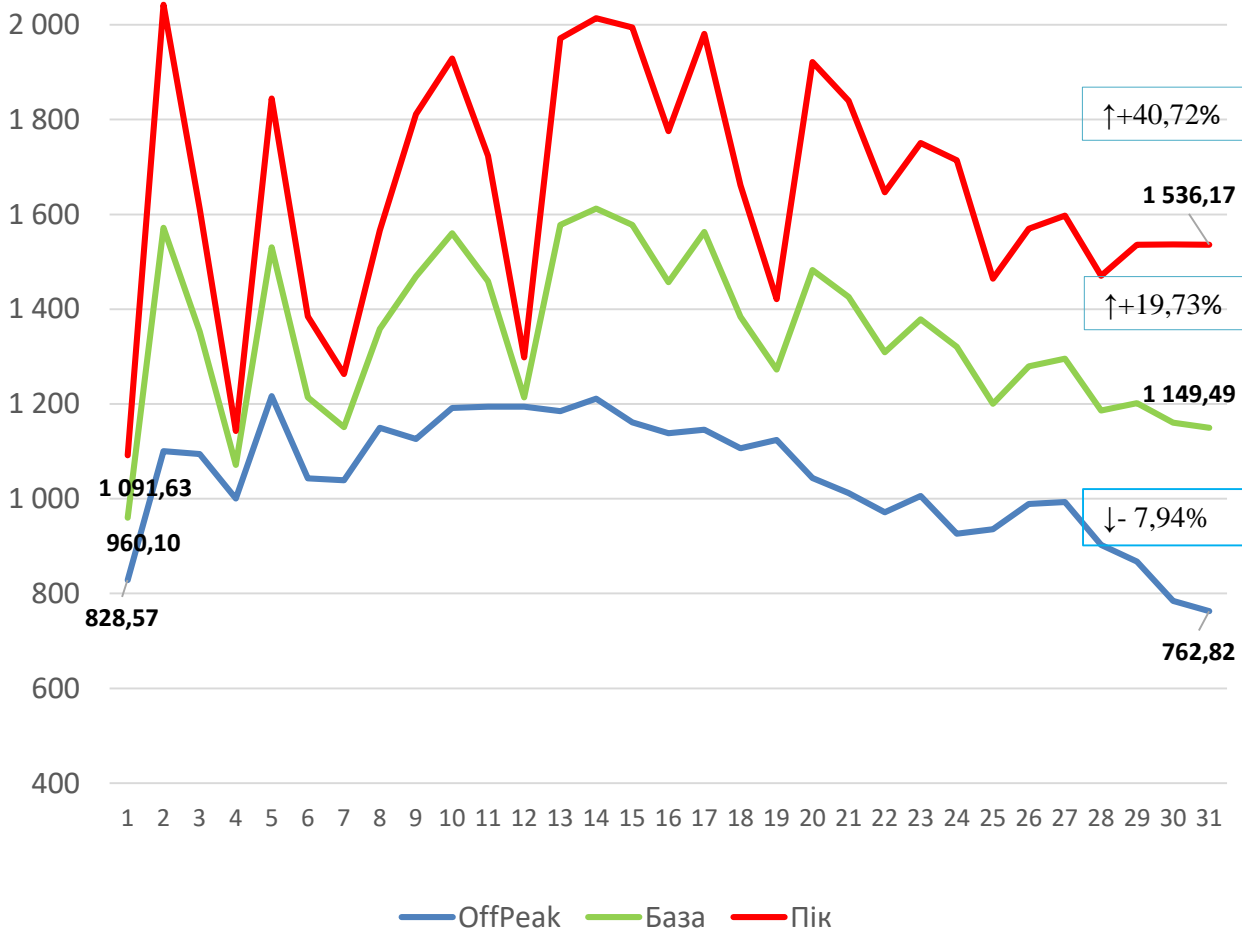
В січні 2020 в торговій зоні ОЕС України спостерігався профіцит пропозицій, особливо в нічні години доби. Дефіцит пропозицій залишився лише на 8 годину і тому погодинні ціни значно відхилялись від цінових обмежень.

В торговій зоні Бурштинського острова залишається дефіцит. Велика кількість вихідних та святкових днів і тепла погода в січні 2020 вплинули на волатильність ціни на РДН та ВДР.

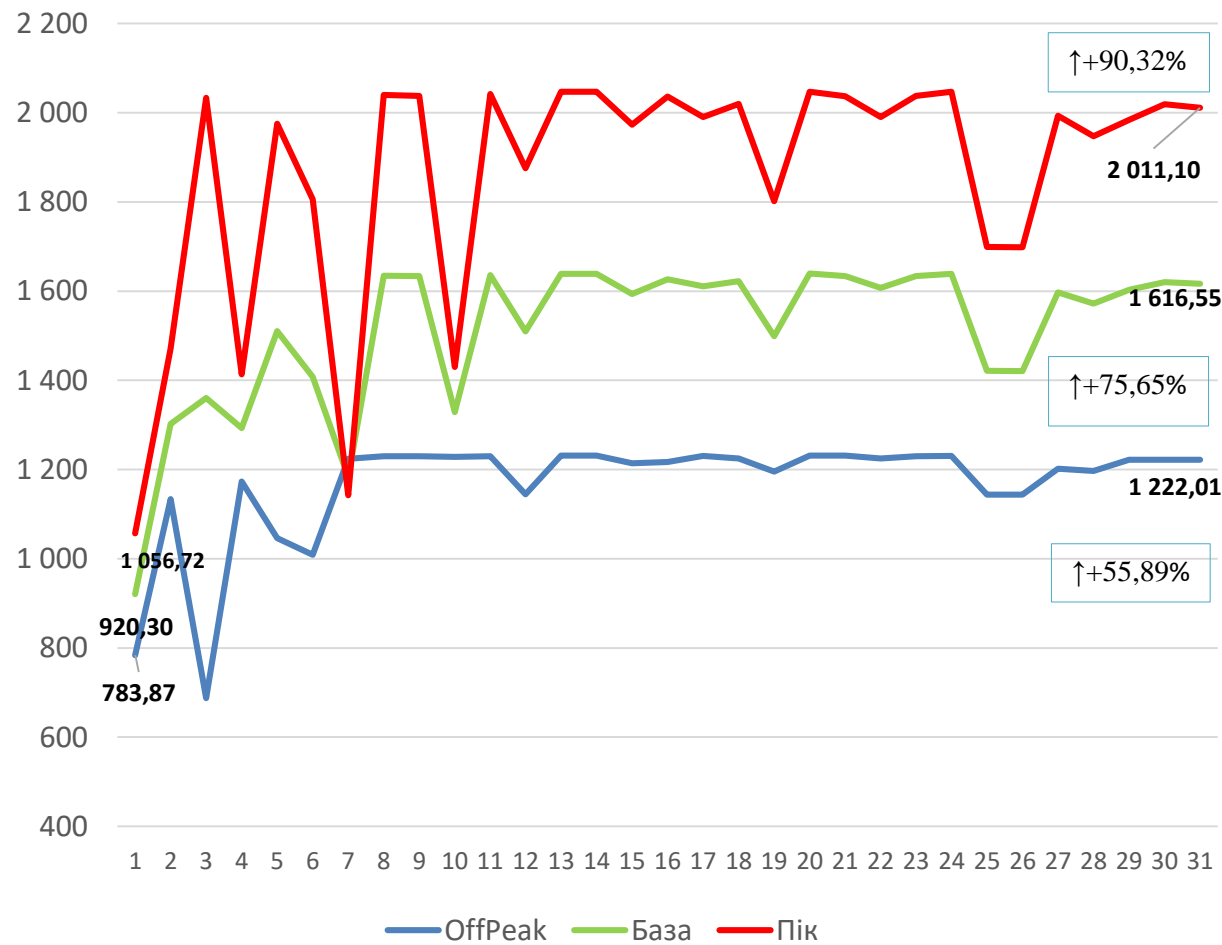
Ціни.

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

Ціни в ОЕС України

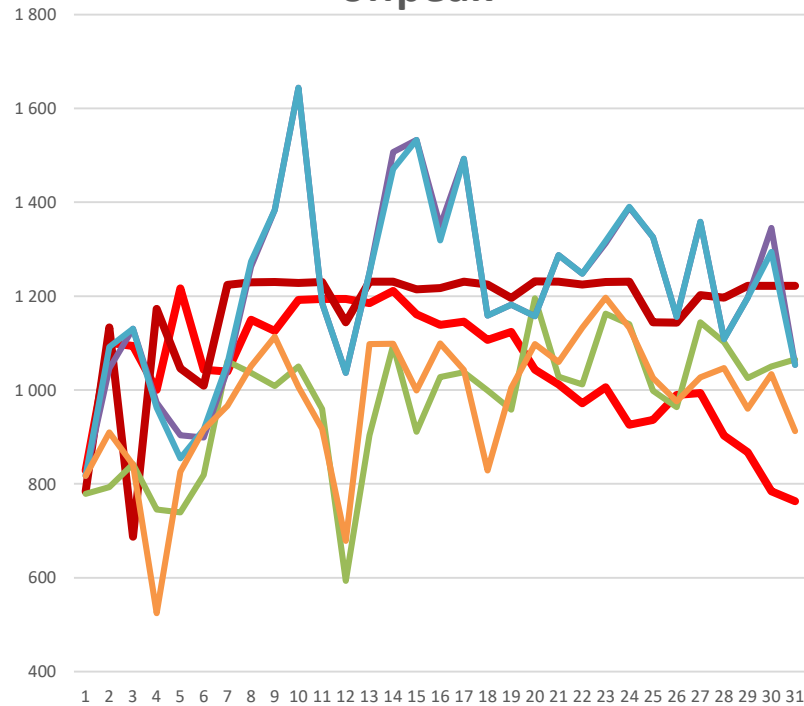


Ціни в Бурштинському острові



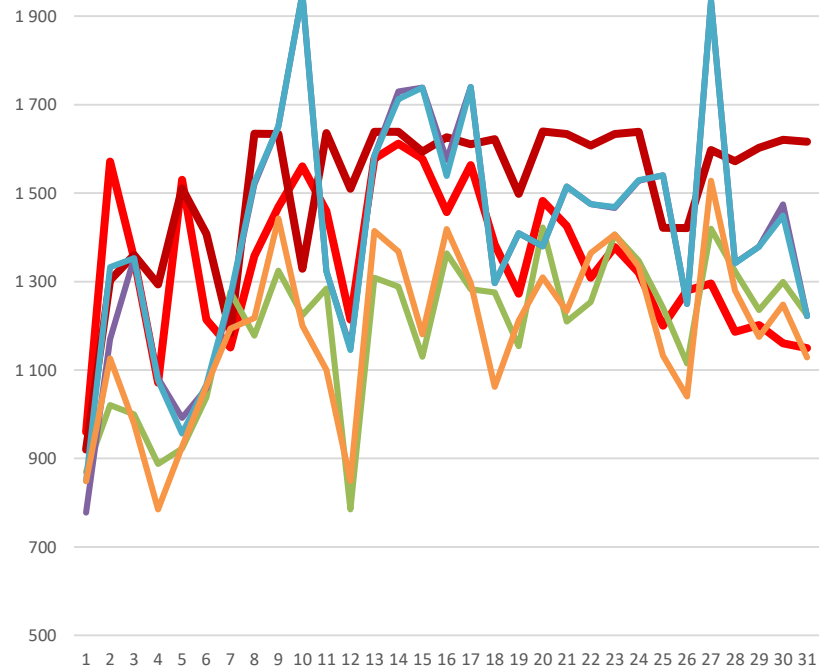
Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за січень 2020

Порівняння цін період «offpeak»



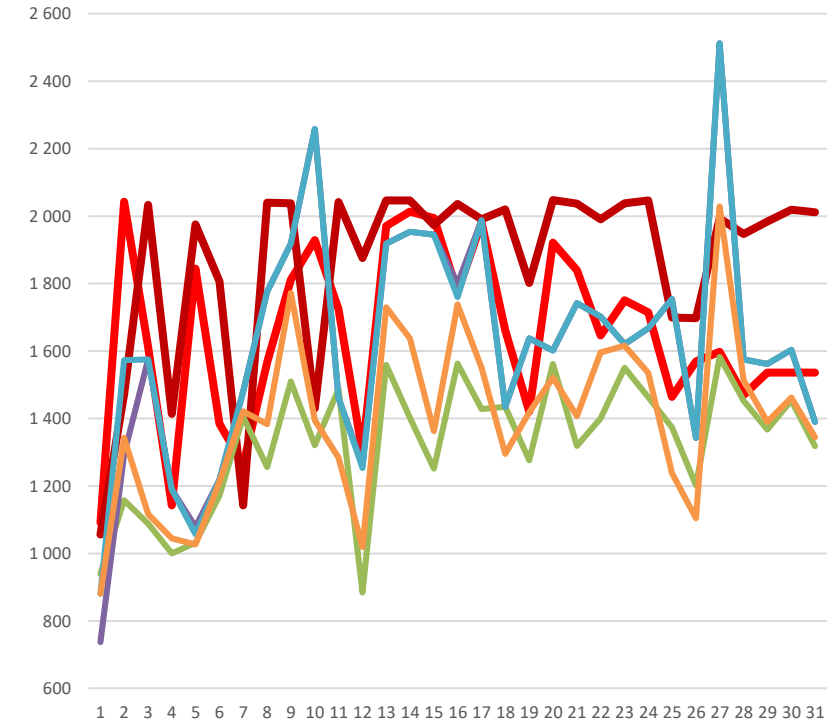
— Україна ОЕС — Україна БуОс — Польща
— Румунія — Угорщина — Словаччина

Порівняння цін період «база»



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

Порівняння цін період «пік»



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