

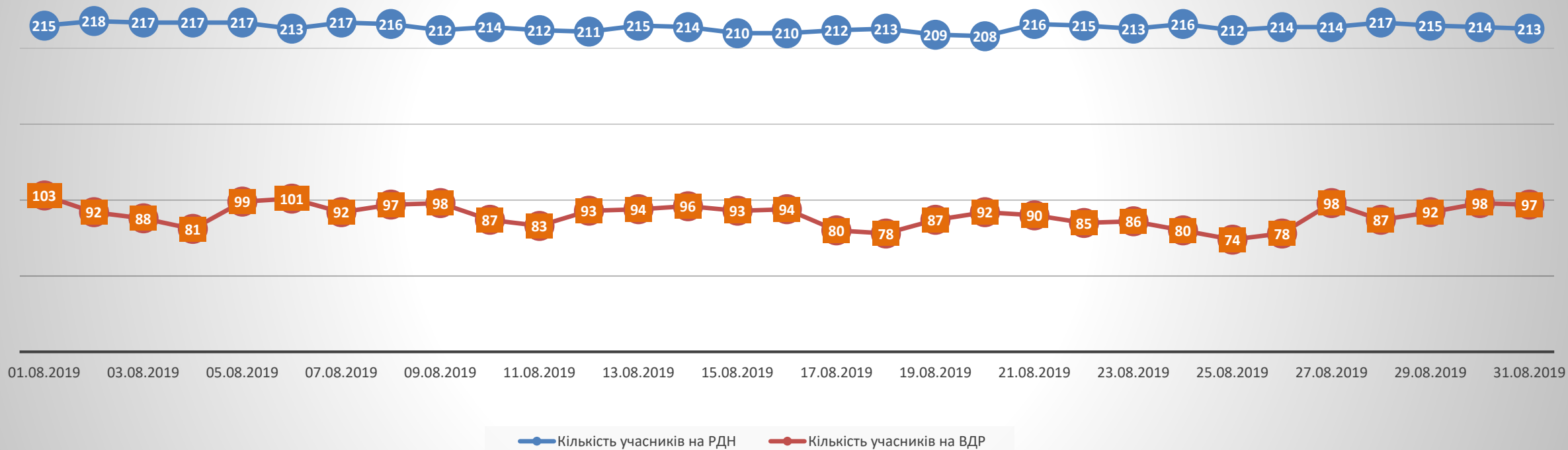
Аналіз роботи ринку «на добу наперед» та
внутрішньодобового ринку
за серпень 2019

Відділ спостереження

04.09.2019

Інформація щодо учасників РДН та ВДР

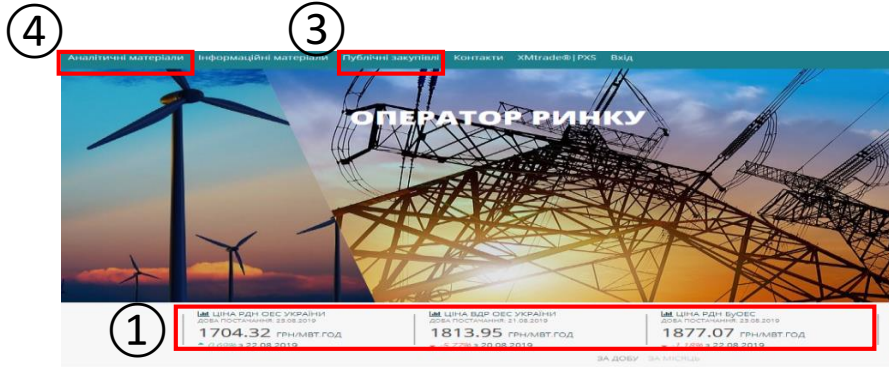
Кількість учасників РДН та ВДР



З початку роботи ДП «Оператор ринку» уклав 298 договорів на участь у ВДР та РДН. З них 21 виробник, 32 оператора системи розподілу, 243 постачальника, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

У серпні 2019 року було зареєстровано 10 нових учасників. 10 договорів на участь було призупинено за зверненням учасника.

Оприлюднення інформації



ДП «Оператор ринку» відповідно до п.1.7.10 Правил ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку на власному вебсайті оприлюднює інформацію, що не є конфіденційною. Протягом серпня вебсайт було доповнено значною кількістю інформації.

1 На головній сторінці добавлено інформацію щодо середньозважених цін на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку по кожній торговій зоні та порівняння середньозважених цін з попереднім днем та попереднім місяцем.

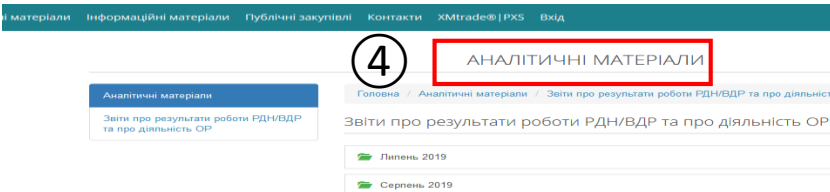


2 У вкладенні актуальна інформація добавлено зразки заяв про призупинення та припинення участі у ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку.

Добавлено розділи:

3 публічні закупівлі;

4 аналітичні матеріали, де можна ознайомитися з аналізом роботи ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку, як за звітний місяць, так і подекадно.



Оприлюднення інформації

Навігаційне меню: Результати торгів, Аналітичні матеріали, **Інформаційні матеріали**, Публічні закупівлі, **Контакти**, XMtrade® | PXS, Вхід.

Лінійне меню: **Інформаційні матеріали**, Про ДП "Оператор ринку", Нормативні документи, Інформація щодо результатів електронних аукціонів (двосторонніх договорів) на Українській Енергетичній Біржі, Інформація щодо результатів балансуючого ринку.

Хлібні криумці: Головна / Інформаційні матеріали / Про ДП "Оператор ринку"

Заголовок: Про ДП "Оператор ринку"

- Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 25. № 1216 «Про видачу ліцензії зі здійснення функцій оператора ринку ДП «Оператор ринку»
- Статут ДП «Оператор ринку»
- Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань

Навігаційне меню: Головна, **Результати торгів**, Аналітичні матеріали, Інформаційні матеріали, Публічні закупівлі, Контакти, XMtrade® | PXS, Вхід.

Заголовок: **Індекси РДН**

Фільтри: Місце (08.2019), Торгова зона (ОЕС України), Показати

Текст: Індекси РДН по ОЕС України за 08.2019

Опис: період базового навантаження (постачання електричної енергії протягом 24-годинного періоду від 00:00 до 24:00); період пікового навантаження (постачання електричної енергії протягом 12-годинного періоду від 08:00 до 20:00); період позапікового навантаження (постачання електричної енергії протягом 12-годинного періоду від 00:00 до 08:00 та від 20:00 до 24:00).

Доба постачання	Base, грн/МВт.г	Peak, грн/МВт.г	OffPeak, грн/МВт.г
01.08.2019	1634.05	2048.23	1219.88
02.08.2019	1600.70	1985.42	1215.98
03.08.2019	1573.30	1927.29	1219.31

Навігаційне меню: Головна, Результати торгів, Аналітичні матеріали, Інформаційні матеріали, Публічні закупівлі, Контакти, XMtrade® | PXS, Вхід.

Заголовок: Результати торгів

Вибір: Результати торгів РДН, Результати торгів ВДР

Заголовок графіка: **Визначення ціни за 5 годину**

Графік: Графік продажу, Графік купівлі

Ціна, грн/МВт.год	Обсяг, МВт.год
10	0
10	426.2
20	426.2
20	626.2
100	626.2
100	626.4
200	626.4
200	647.4

Оновлено наступні розділи:

⑤ контакти;

⑥ інформаційні матеріали, де можна знайти інформацію про ДП «Оператор ринку» та ознайомитися з нормативними документами, а також знайти посилання на сайти інших сегментів ринку;

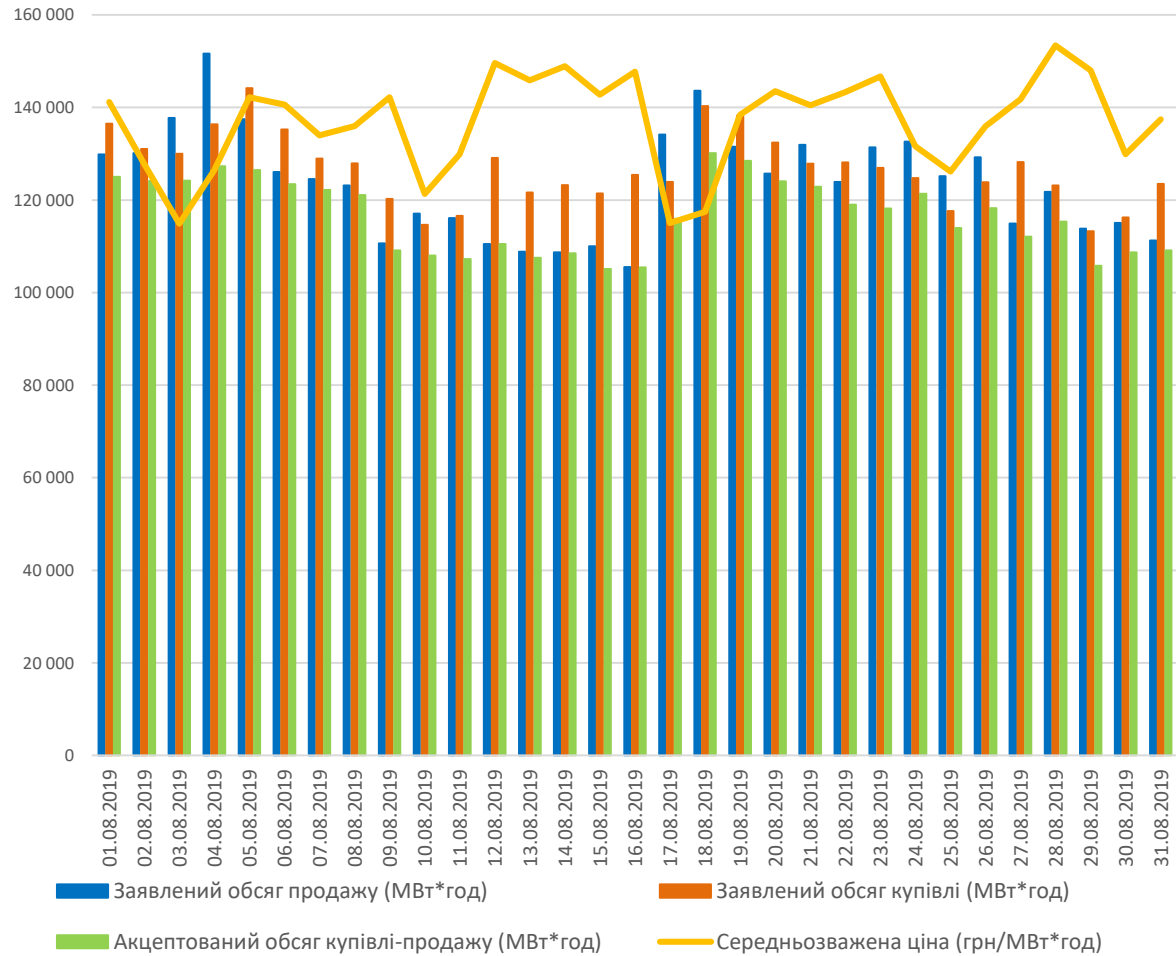
⑦ результати торгів. В цьому розділі добавлено вкладення індекси РДН ⑧ для періодів базового, пікового та позапікового навантаження по обох торгових зонах. У вкладенні результати щоденних розрахунків добавлені сукупні криві попиту/пропозиції ⑨ на електричну енергію. Можна переглянути графіки попиту та пропозиції з запропонованим обсягом та ціною, а також ціни на РДН за кожен розрахункову годину доби.

Відсутня англійська версія сайту. Проводиться робота щодо її впровадження.

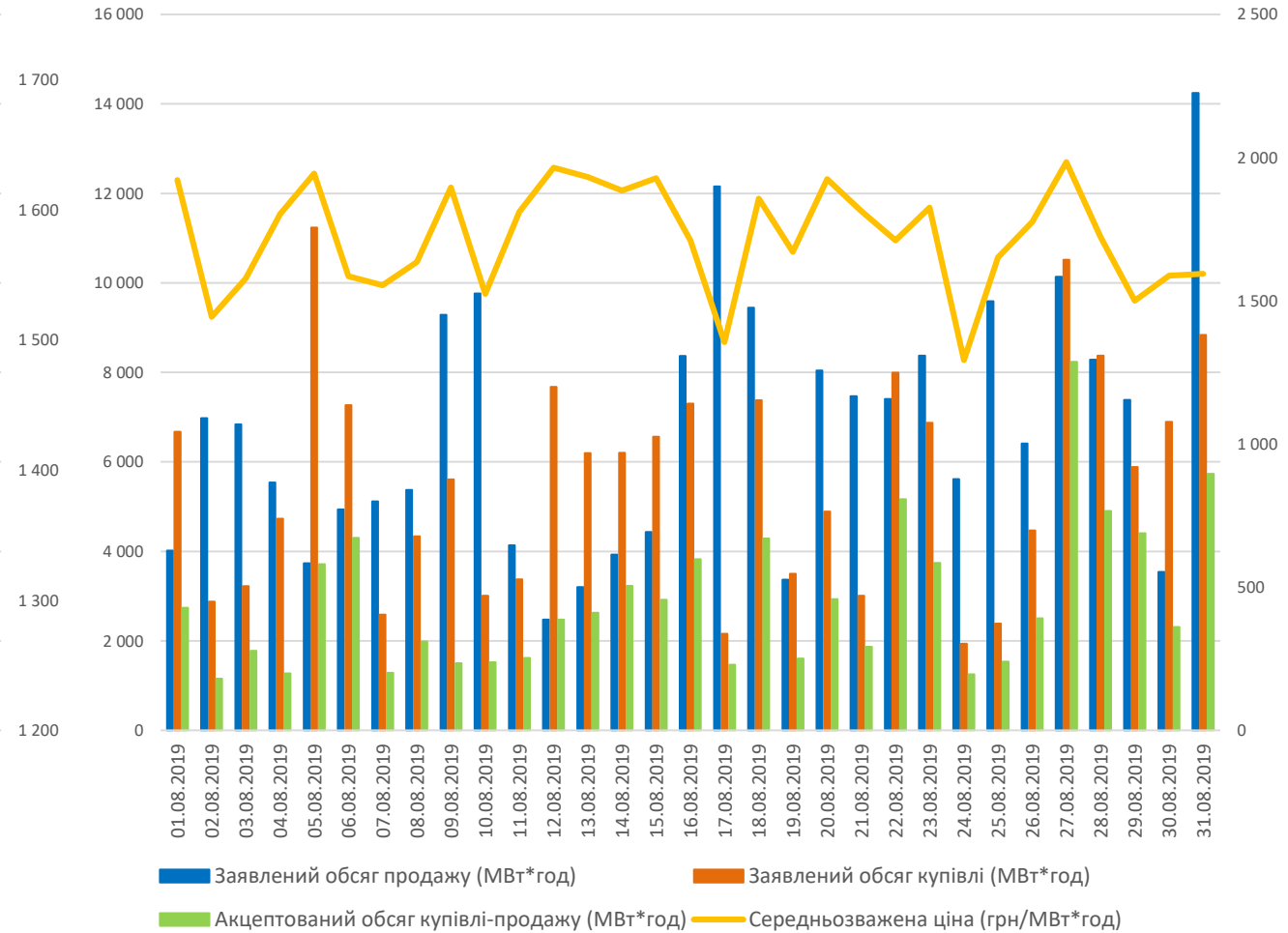
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН (ОЕС України), МВт·год



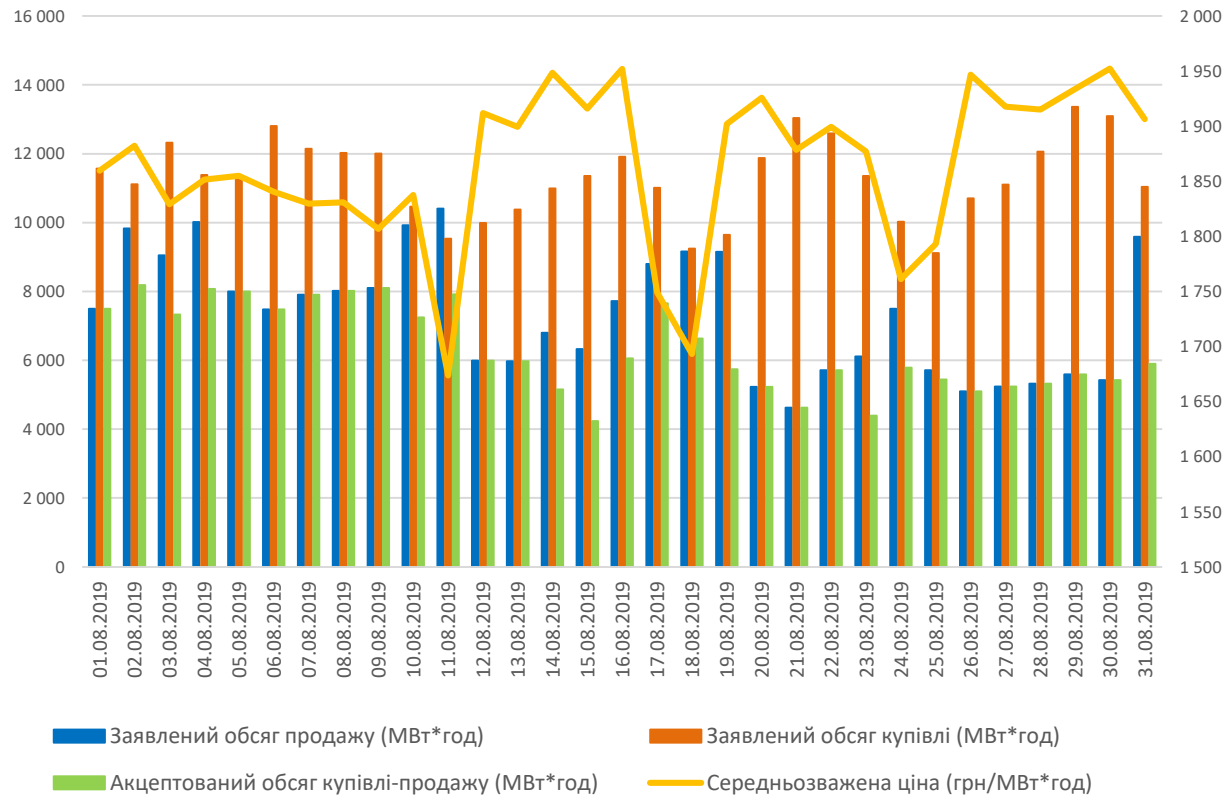
Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України), МВт·год



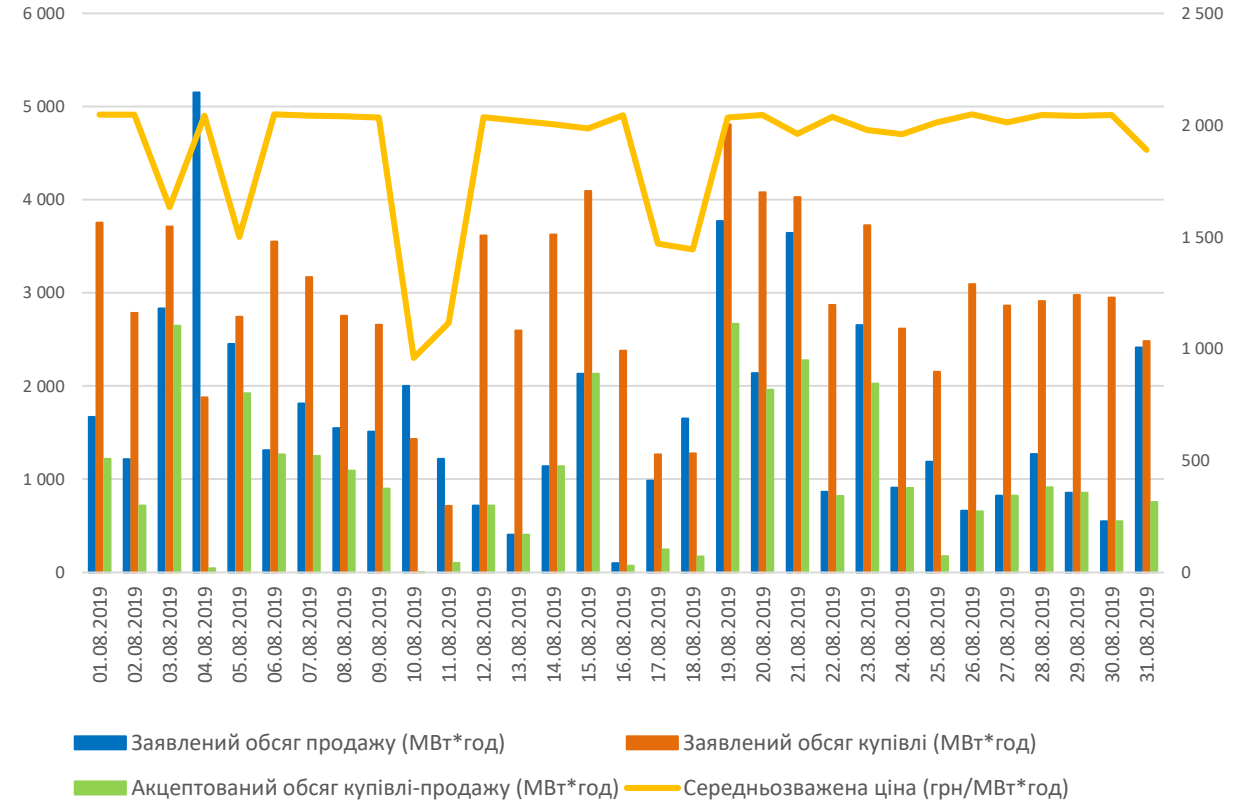
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на РДН по Бурштинському острову, МВт.год.



Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР по Бурштинському острову, МВт.год.

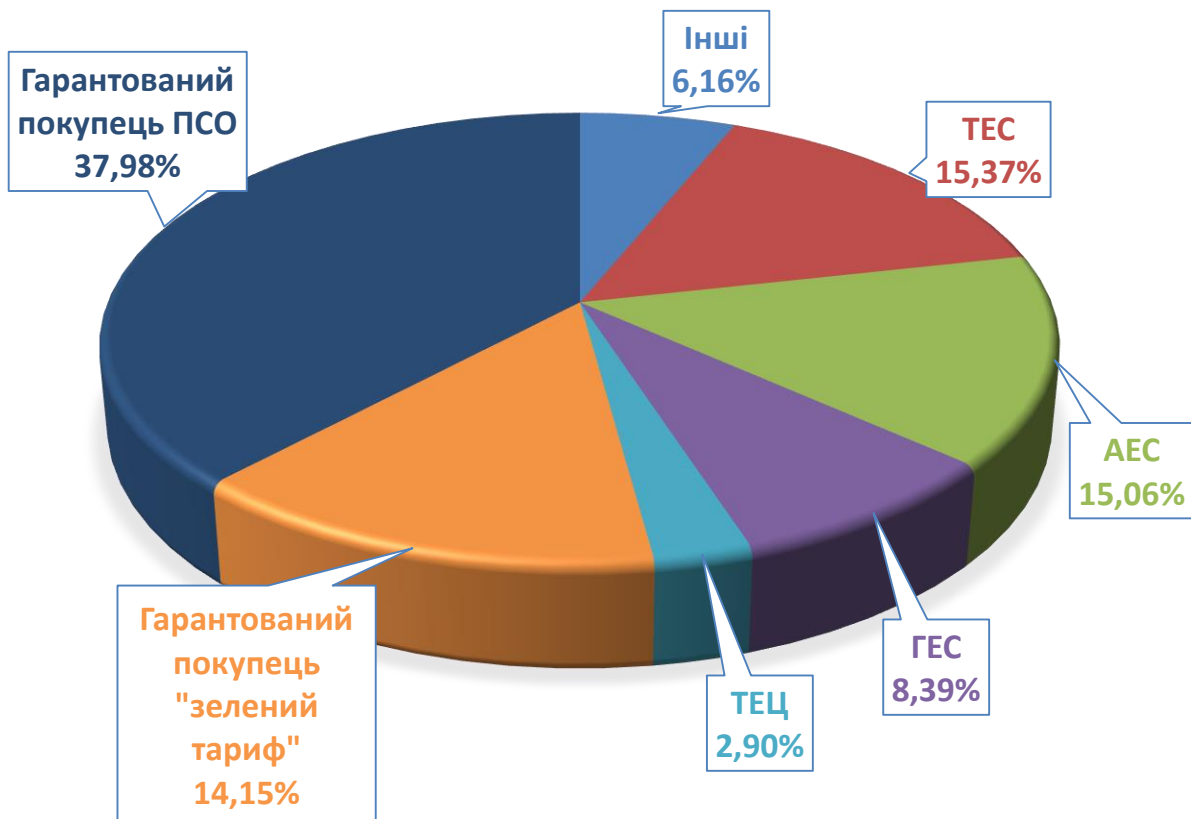


В острові Бурштинської ТЕС в серпні 2019 заявлений обсяг купівлі електроенергії майже завжди перевищує заявлений обсяг продажу. Це обумовлено відсутністю конкуренції в острові, та зниженням обсягів продажу ТЕС в порівнянні з липнем 2019 року.

Заявки.

Структура заявок на продаж на РДН, %

СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН
(ОЕС УКРАЇНИ)



СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН
(БУРШТИНСЬКИЙ ОСТРІВ)

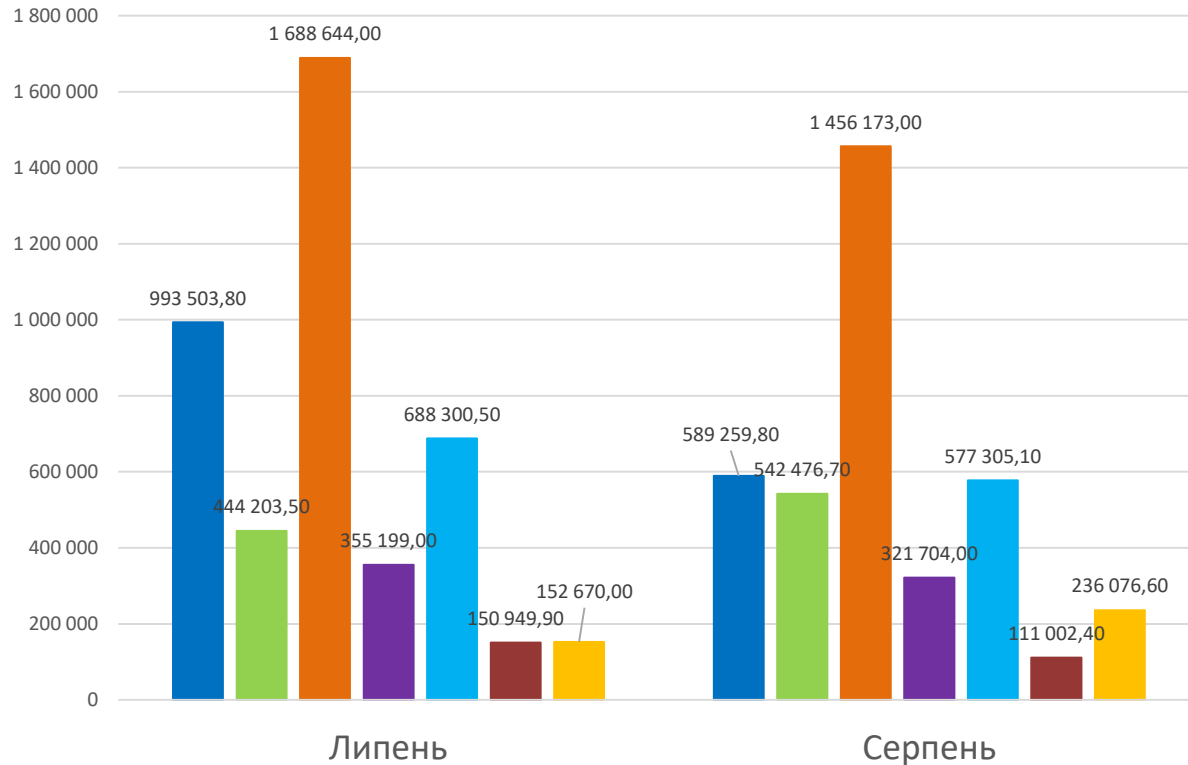


Структура заявлених обсягів за видами виробництва електроенергії показані узагальнено, на розсуд ДП «Оператор ринку». В острові Бурштинської ТЕС на РДН в серпні значно зменшився обсяг заявок на продаж від ТЕС (більше ніж на 50%), в порівнянні з липнем 2019. Це призвело до майже постійного дефіциту заявок на продаж в цій торговій зоні.

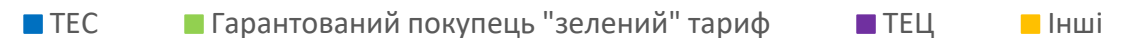
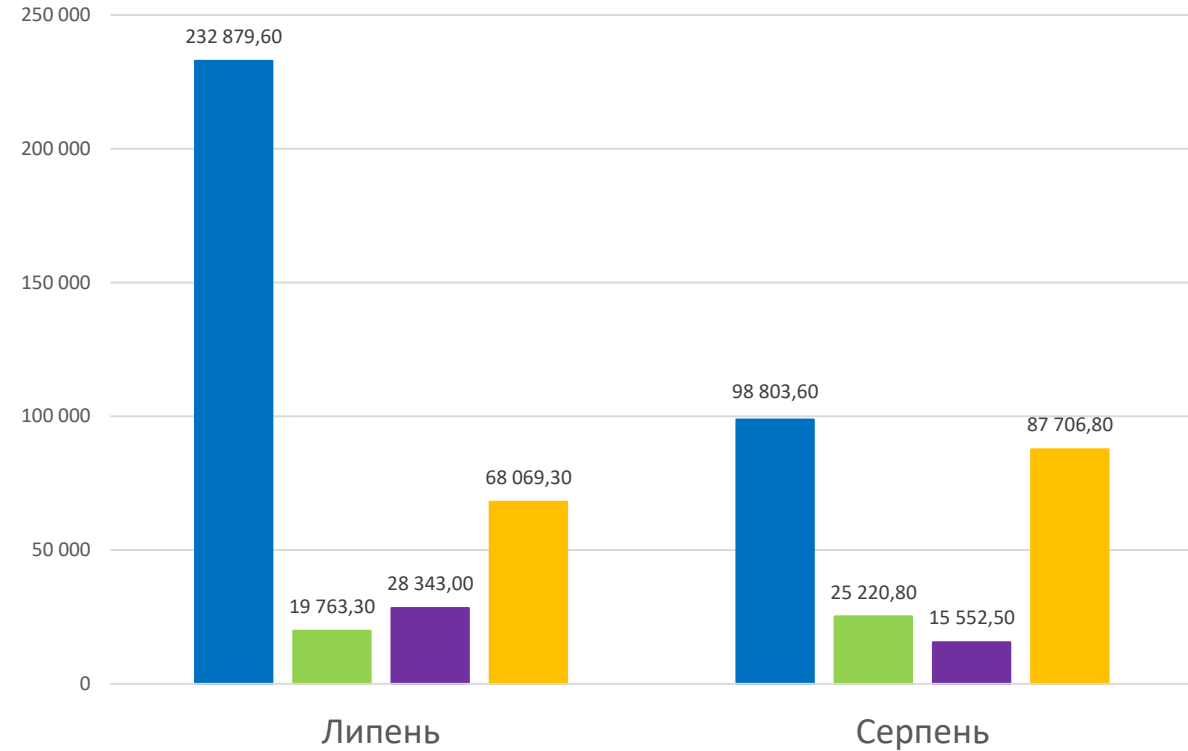
Заявки.

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)

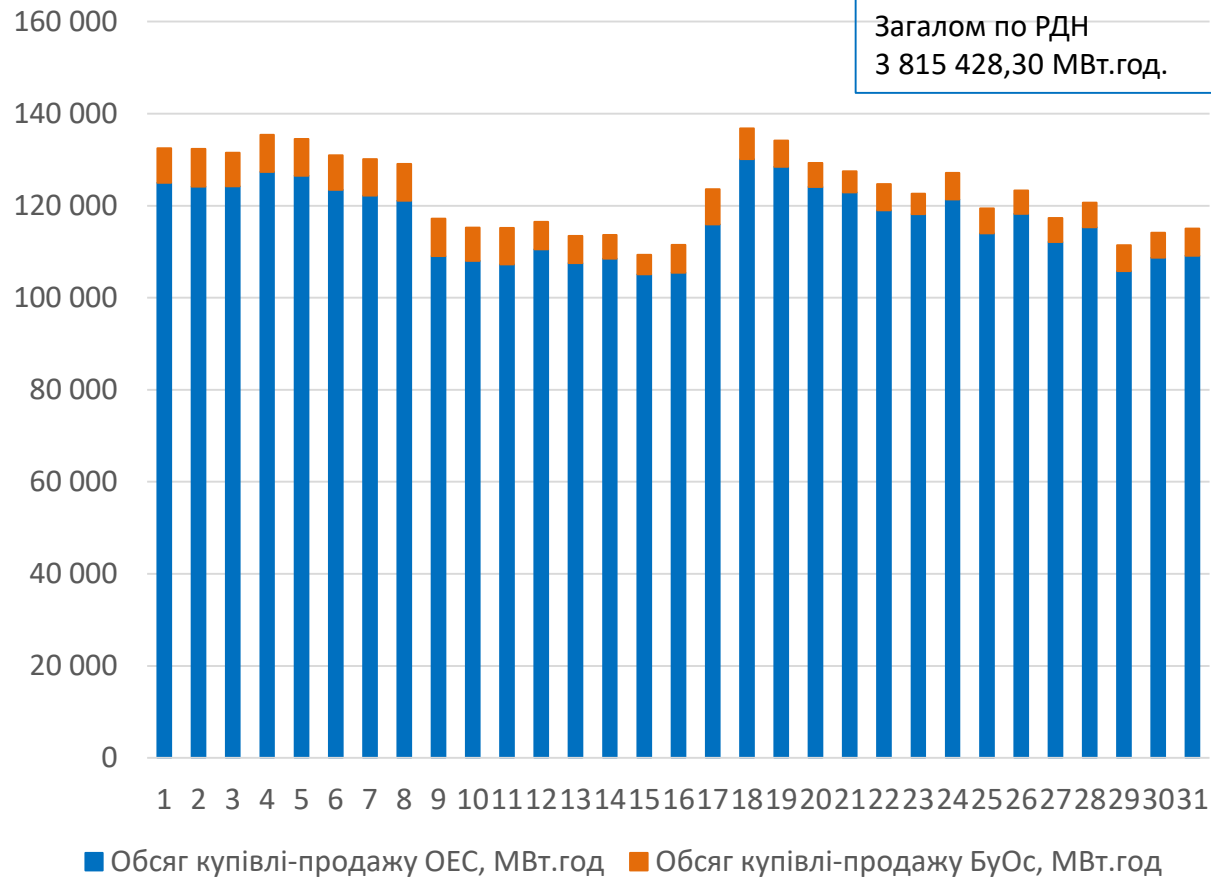


Загальний обсяг заявок на продаж на РДН в торговій зоні ОЕС України зменшився в серпні 2019 на 14,3%. В торговій зоні Бурштинського острова - зменшився на 34,89%. Обсяг заявок на продаж по ТЕС в торговій зоні ОЕС України зменшився в серпні на 40,69%, в торговій зоні Бурштинської ТЕС – зменшився на 57,57%.

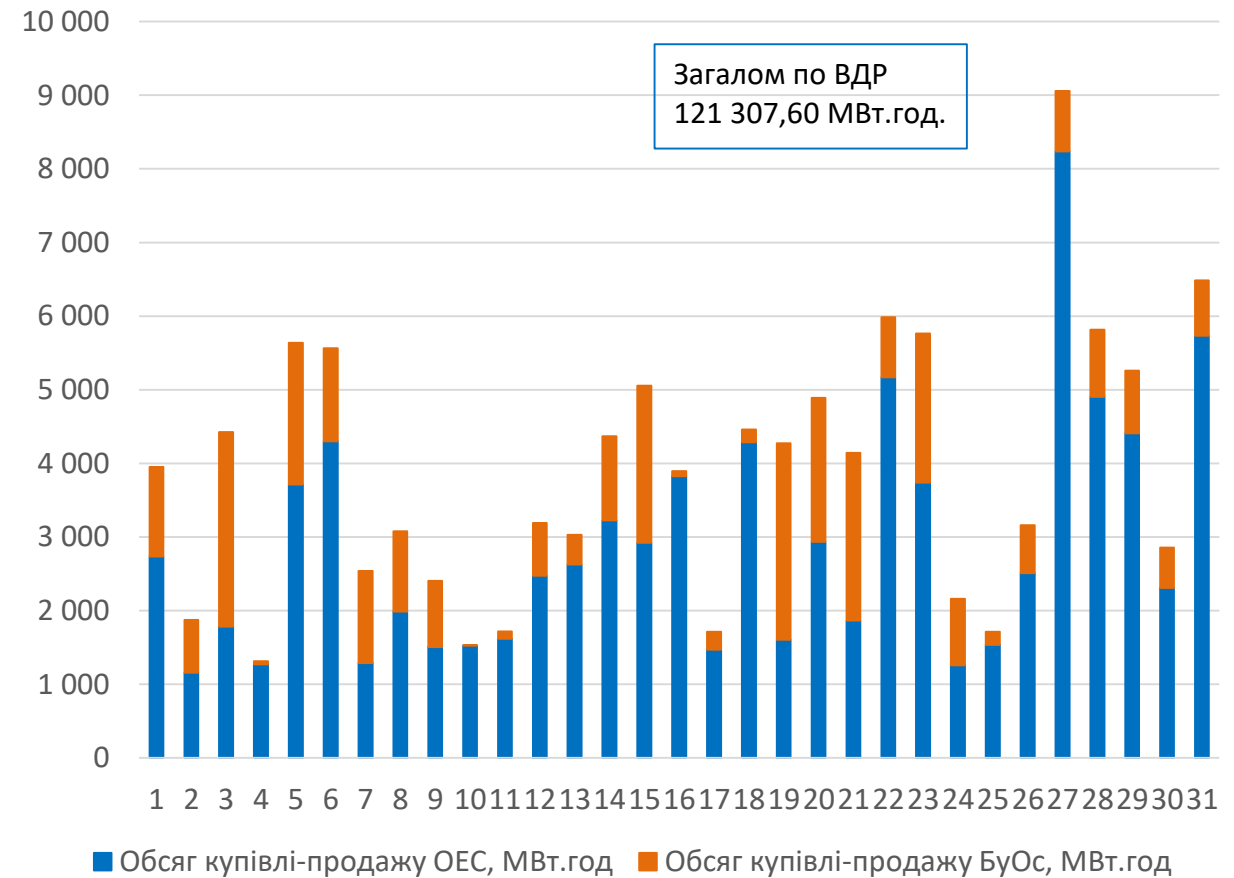
Обсяги.

Обсяги торгів, які були акцептовані

Обсяги купівлі-продажу на РДН



Обсяги купівлі-продажу на ВДР

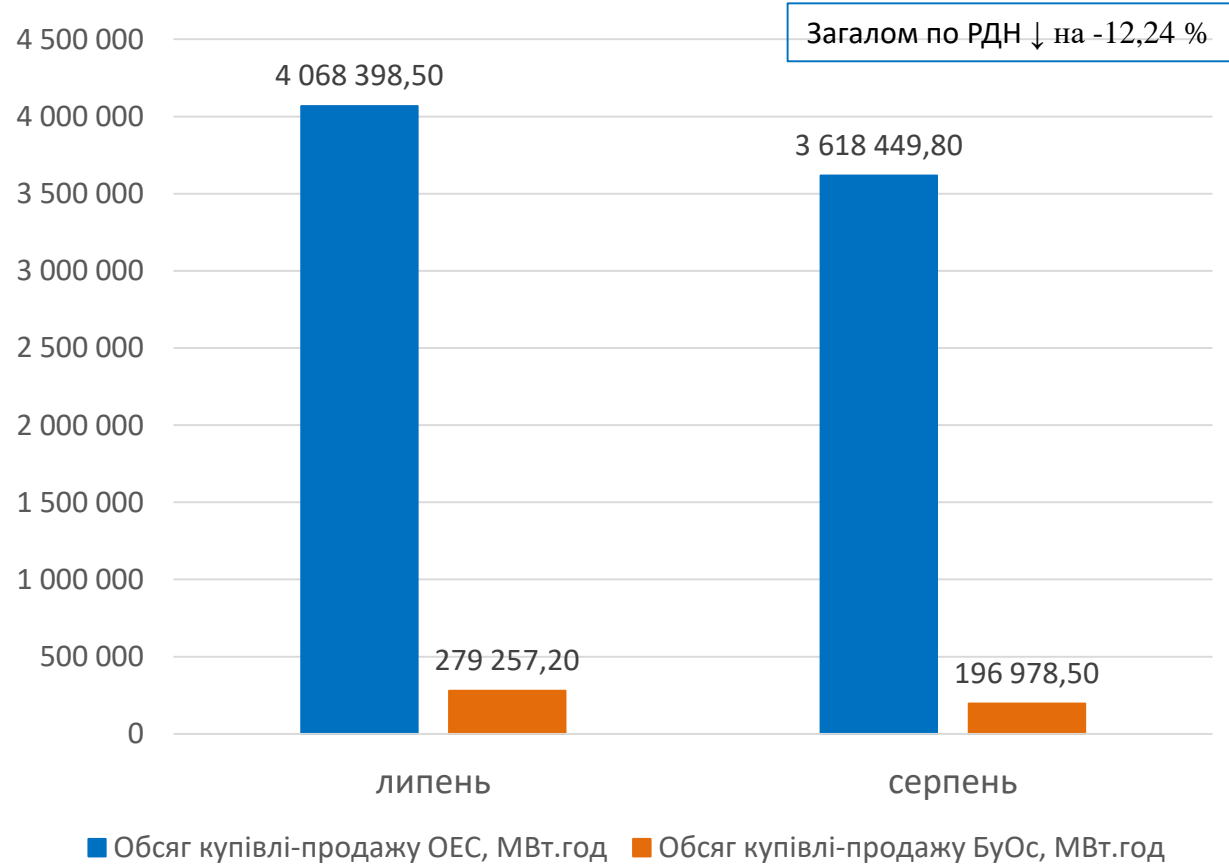


В серпні 2019 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 3 936,7 ГВт.год. На РДН по ОЕС України - 3 618,4 ГВт.год., в острові Бурштинської ТЕС -196,98 ГВт.год. На ВДР куплено-продано електричної енергії по ОЕС України у обсязі 89,9 ГВт.год. та по Бурштинському острову – 31,4 ГВт.год. Обсяги торгів на РДН та ВДР склали в середньому 30-35% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складає в середньому 65% від споживання в Бурштинському острові.

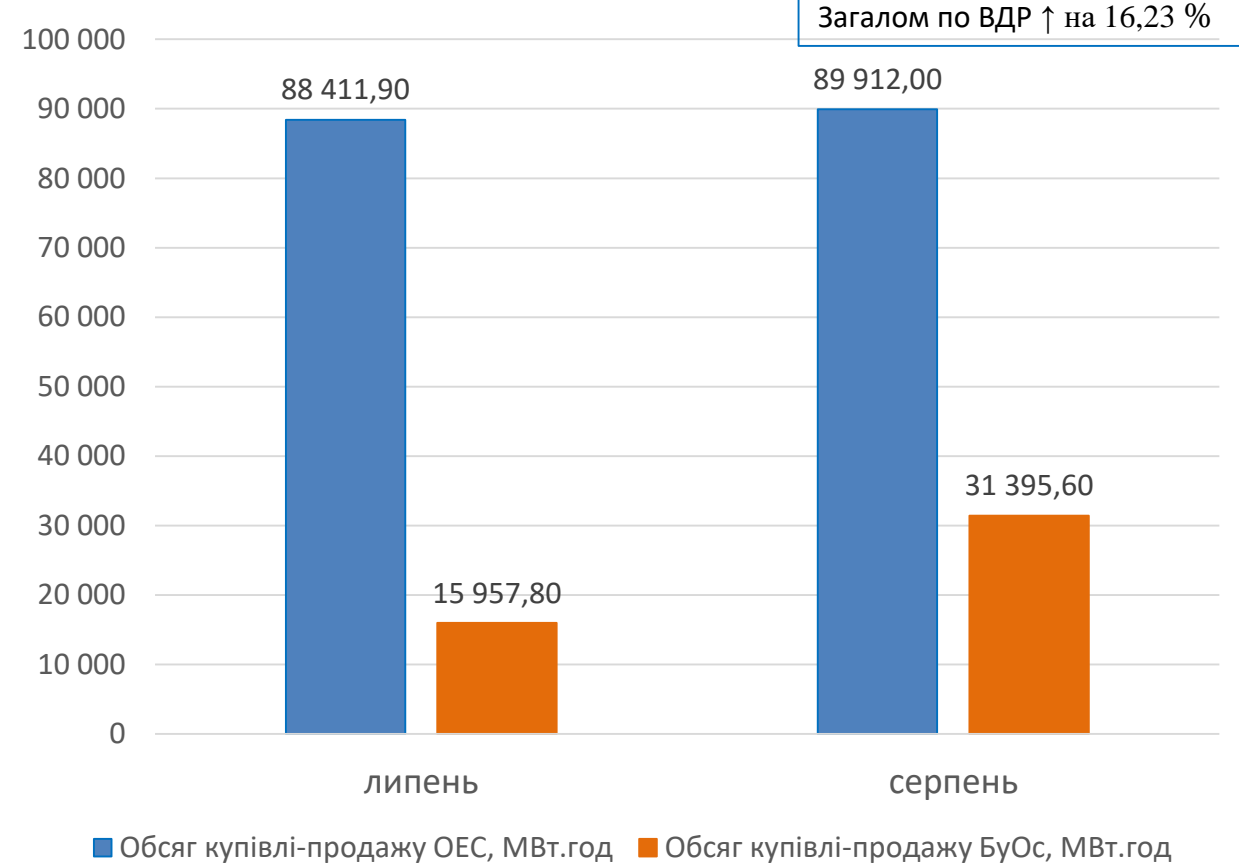
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за липень та серпень 2019

Обсяг купівлі-продажу на РДН за липень та серпень 2019



Обсяг купівлі-продажу на ВДР за липень та серпень 2019

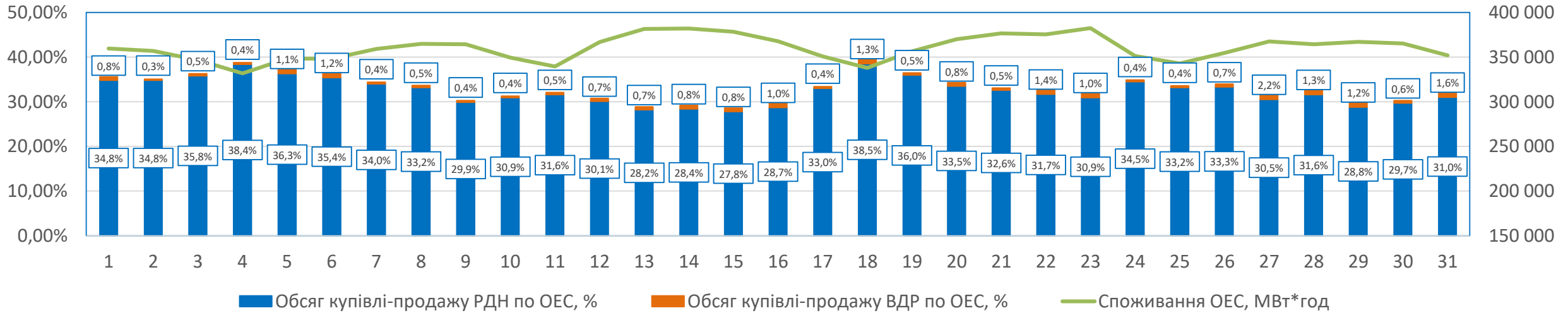


В серпні 2019 обсяг купівлі-продажу на РДН складає 3 815 428,3 МВт.год, що на 12,24% нижче ніж у липні 2019. На ВДР у серпні обсяг купівлі-продажу збільшився в порівнянні з липнем на 16,23% та складає 121 307,60 МВт.год.

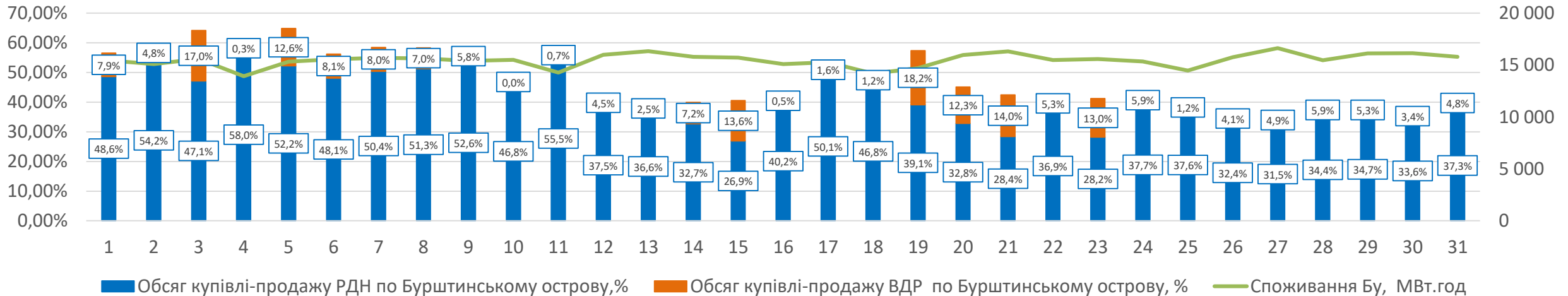
Обсяги.

Обсяги купівлі-продажу електроенергії на РДН, ВДР відносно споживання

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

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН

438 767 270,46 грн;
6%

Загалом по РДН
7 687 726 183,93 грн
(з ПДВ)

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

7 248 958 913,47 грн;
94%

Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР

73 110 478,43 грн;
28%

Загалом по ВДР
262 418 230,04 грн
(з ПДВ)

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

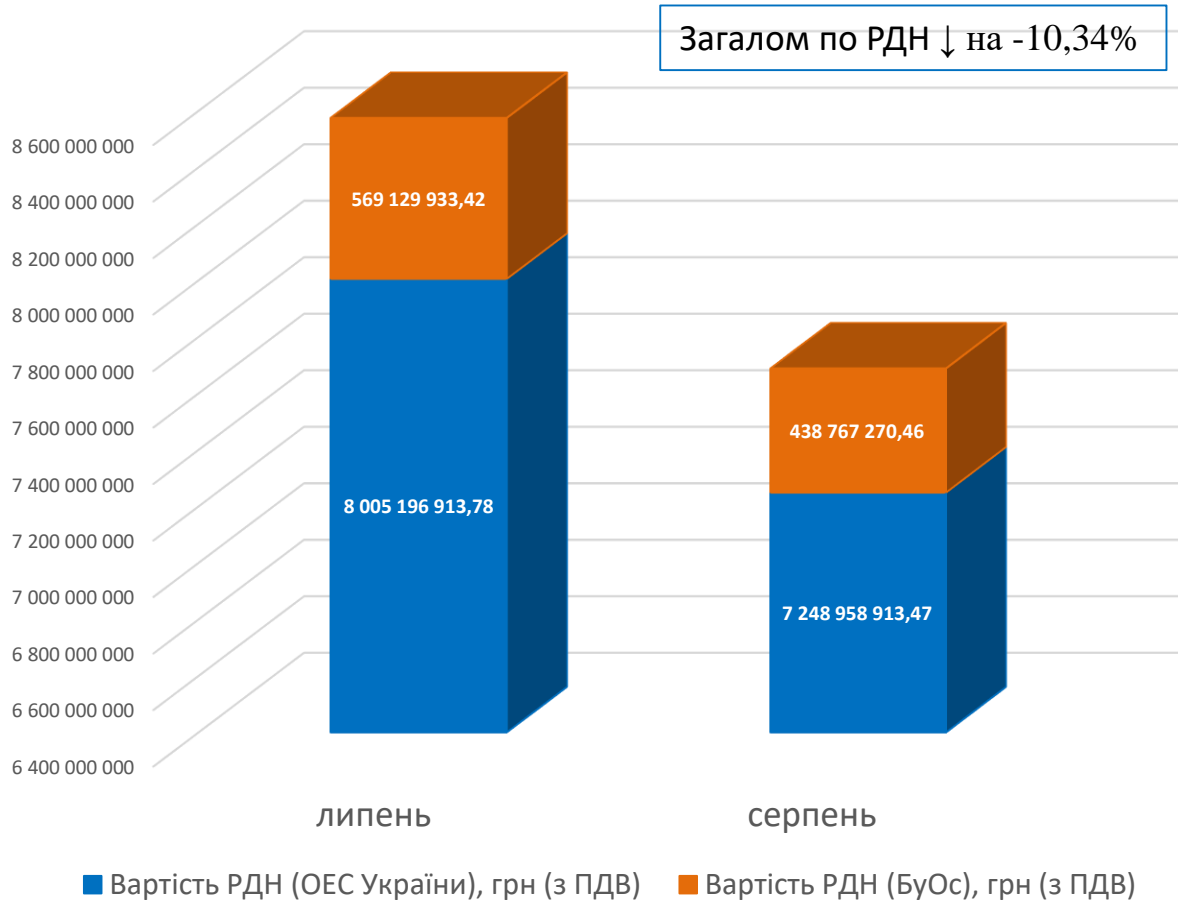
189 307 751,62 грн;
72%

В серпні 2019 загальна вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складає 7 687,7 млн.грн (з ПДВ). З них 94% по ОЕС України – 7 248,96 млн.грн (з ПДВ), та 6% по острову Бурштинської ТЕС – 438,77 млн.грн (з ПДВ). По ВДР загальна вартість – 262,42 млн.грн (з ПДВ). З них 72% по ОЕС України – 189,31 млн.грн (з ПДВ) та 28% по Бурштинському острову – 73,1 млн.грн (з ПДВ).

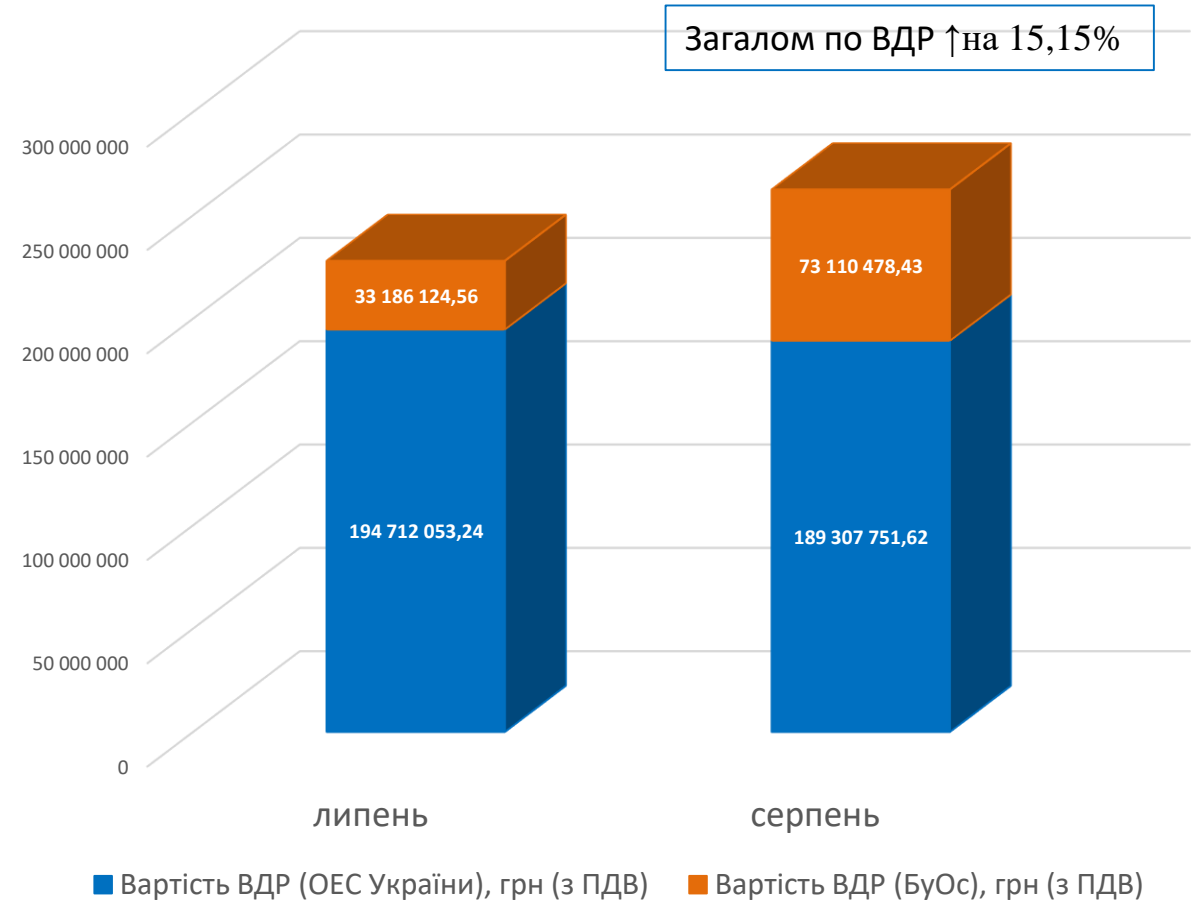
Обсяги.

Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за липень та серпень 2019

ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН



ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ВДР

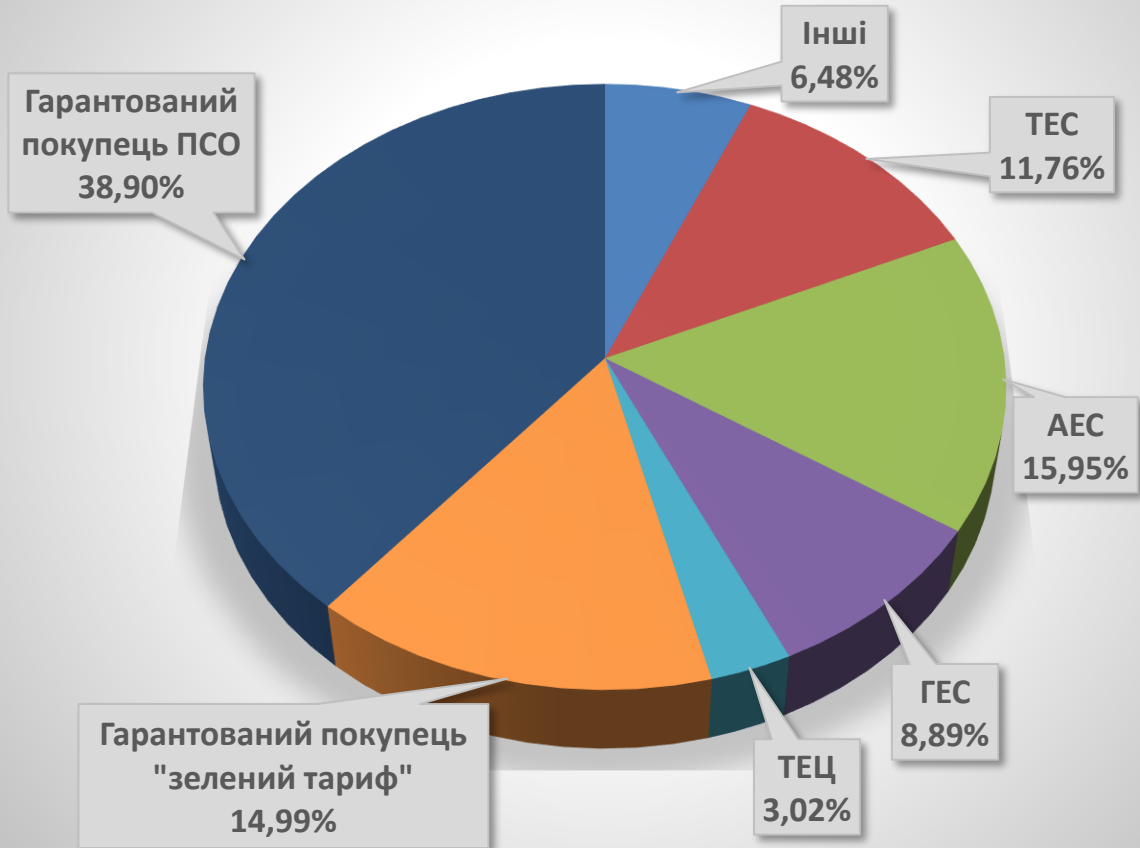


Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН в серпні 2019 нижча на 10,34% та складає 7 687,7 млн.грн (з ПДВ) проти 8 574,3 млн.грн. (з ПДВ) у липні. На ВДР вартість купленої-проданої електроенергії в серпні вища на 15,15% ніж у липні 2019 та складає 262,42 млн.грн (з ПДВ).

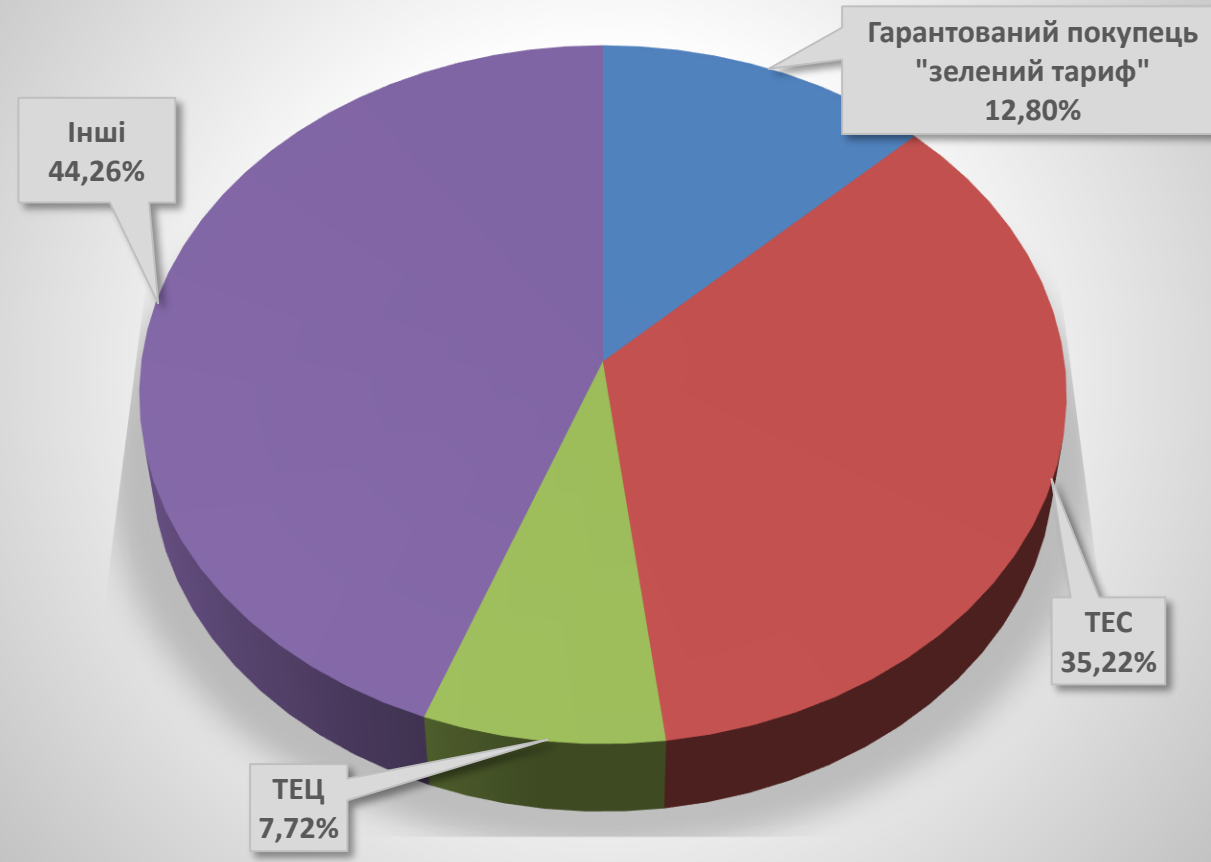
Обсяги.

Структура обсягів продажу на РДН, %

Структура обсягів продажу на РДН
(ОЕС України)



Структура обсягів продажу на РДН
(Бурштинський острів)

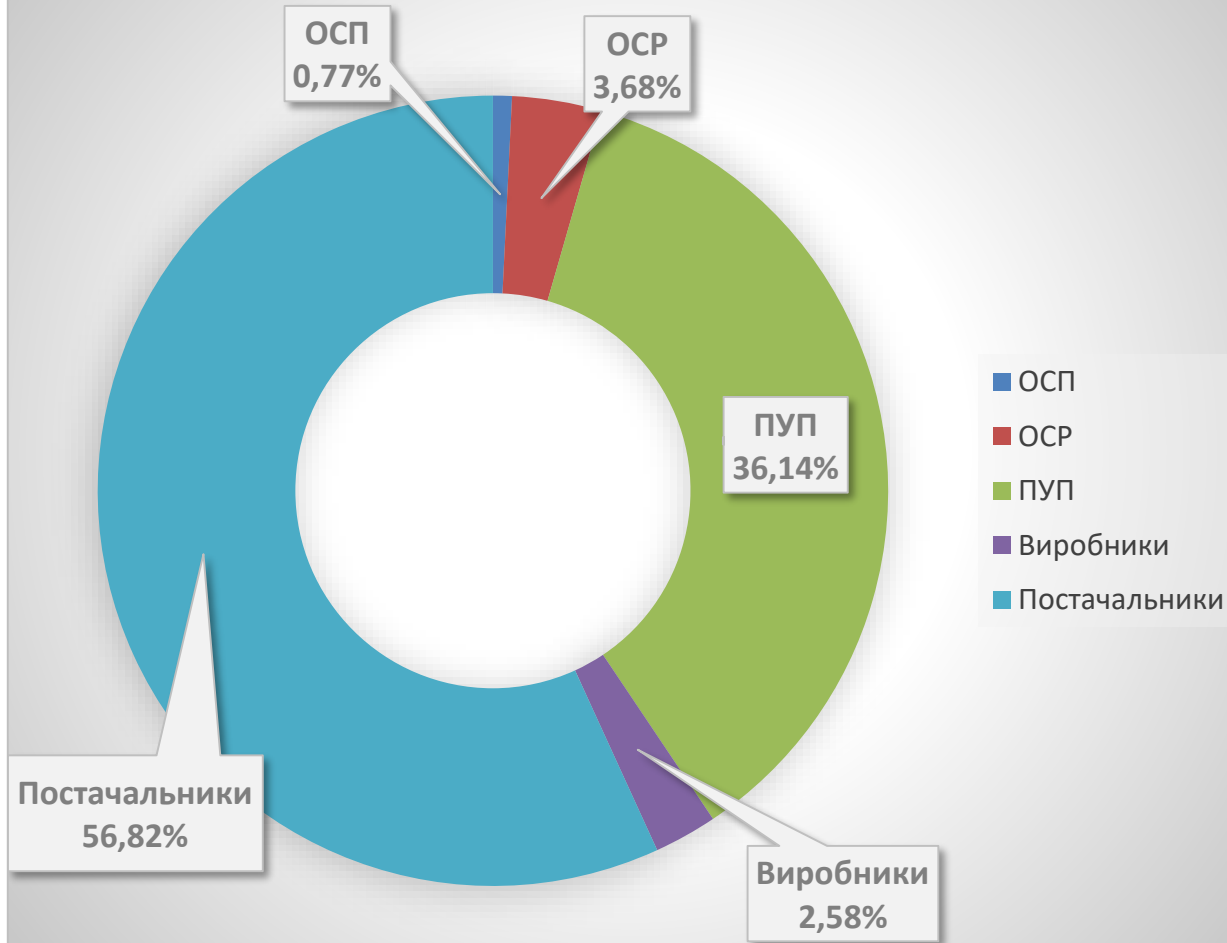


Структура обсягів продажу за видами виробництва електроенергії показані узагальнено, на розсуд ДП «Оператор ринку». Найбільша частка всієї проданої електричної енергії на РДН належить Гарантованому покупцю. На ВДР більшість обсягів продажу належить ТЕС. В торговій зоні Бурштинської ТЕС в серпні 2019 значно зменшився обсяг продажу ТЕС в порівнянні з липнем 2019.

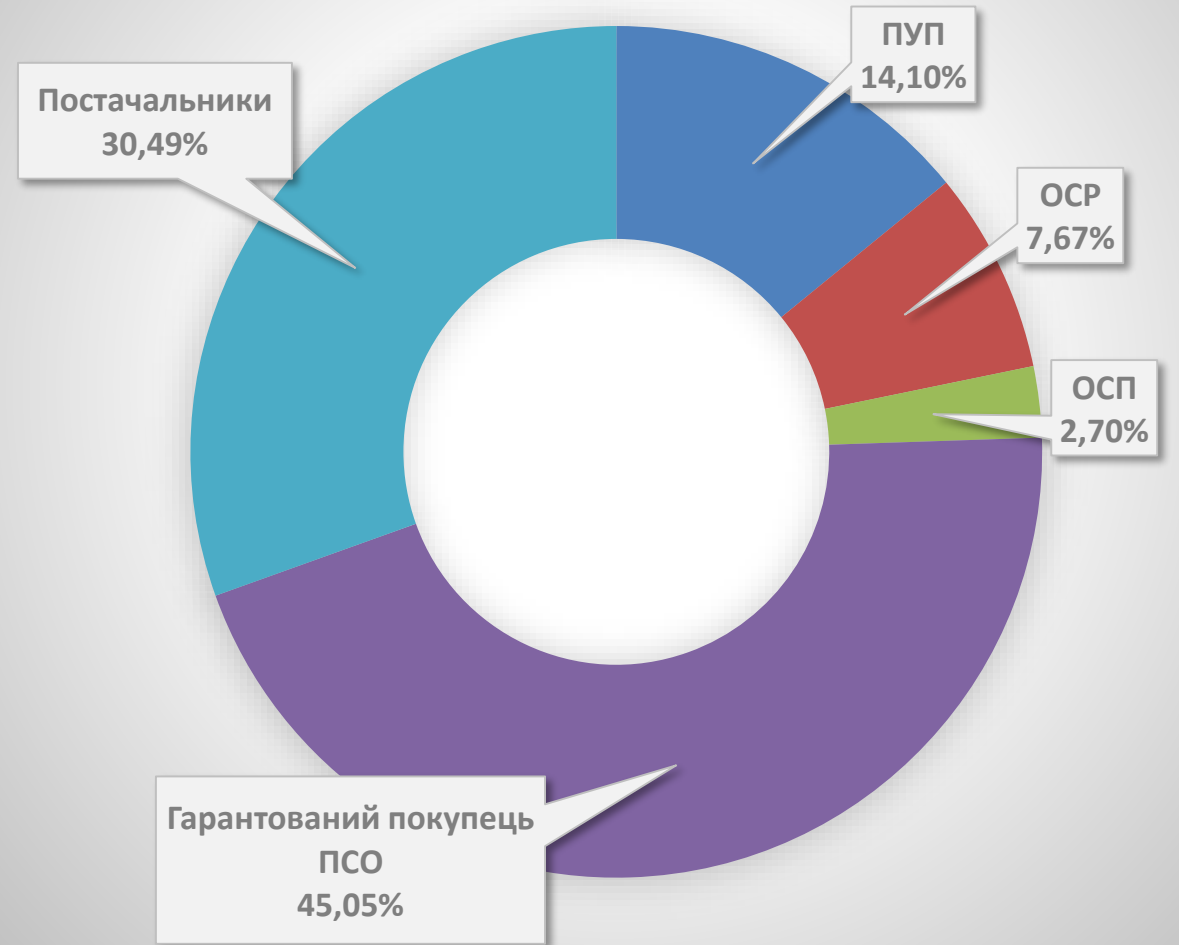
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на РДН, %

Структура обсягів купівлі на РДН (ОЕС України)



Структура обсягів купівлі на РДН (Бурштинський острів)



Обсяги.

Структура обсягів купівлі-продажу на ВДР, %

Структура обсягів продажу на ВДР



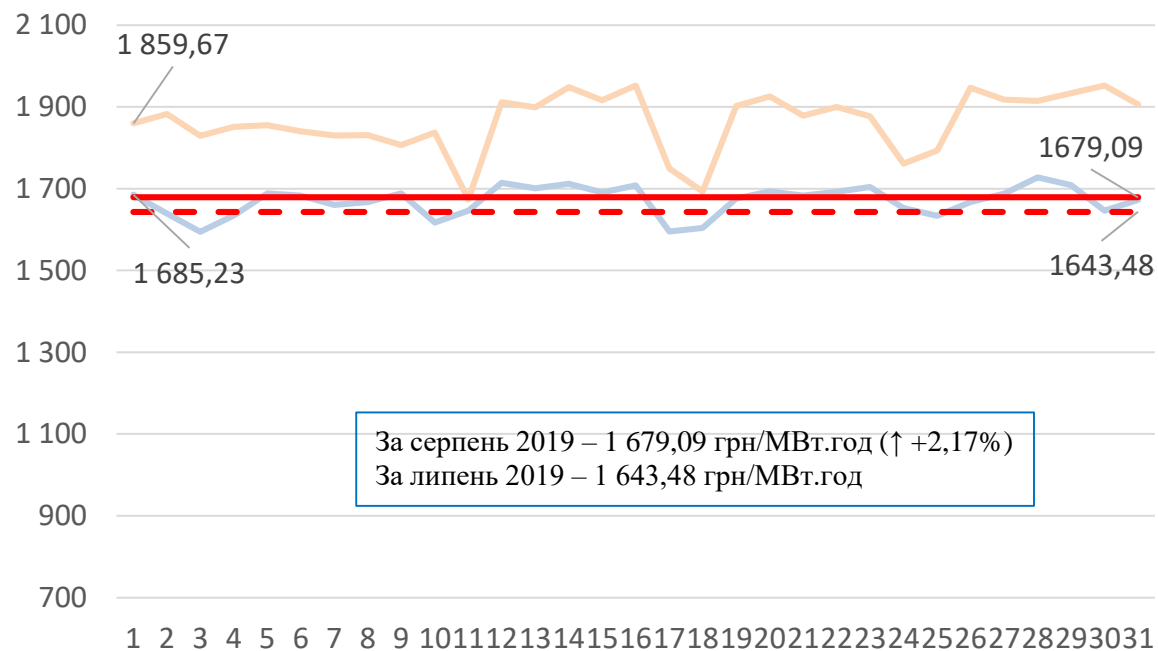
Структура обсягів купівлі на ВДР



Структура обсягів продажу за видами виробництва електроенергії показані узагальнено, на розсуд ДП «Оператор ринку». На ВДР в серпні 2019 основна доля продажу електроенергії належить ТЭС.

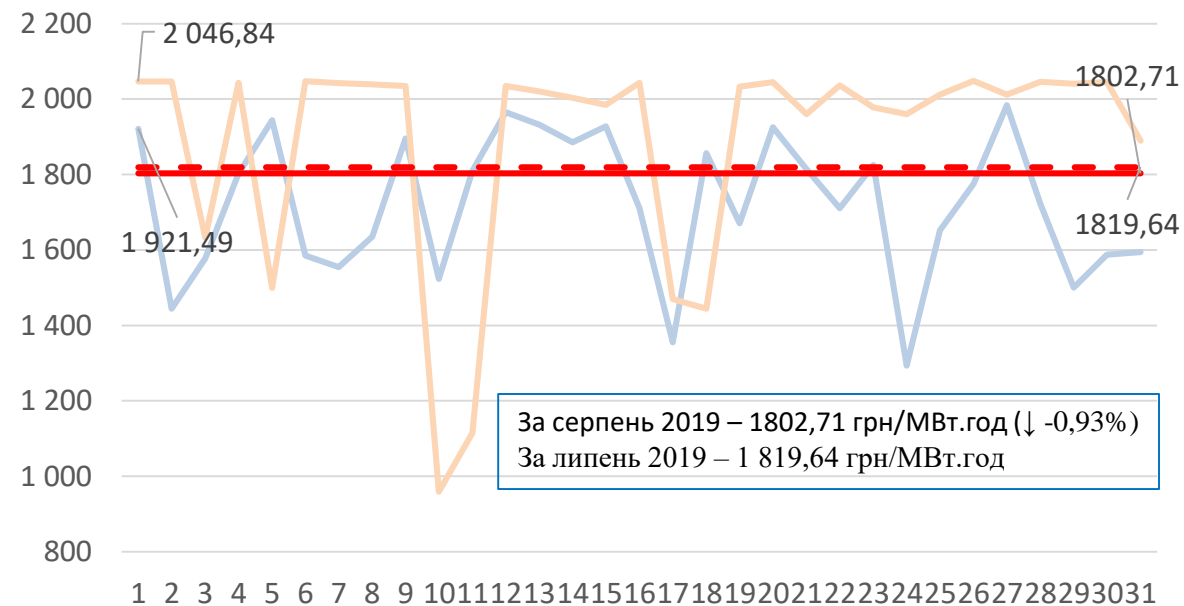
Ціни. Середньозважені ціни купівлі-продажу

Середньозважені ціни на РДН



- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за серпень 2019, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за липень 2019, грн/МВт.год

Середньозважені ціни на ВДР



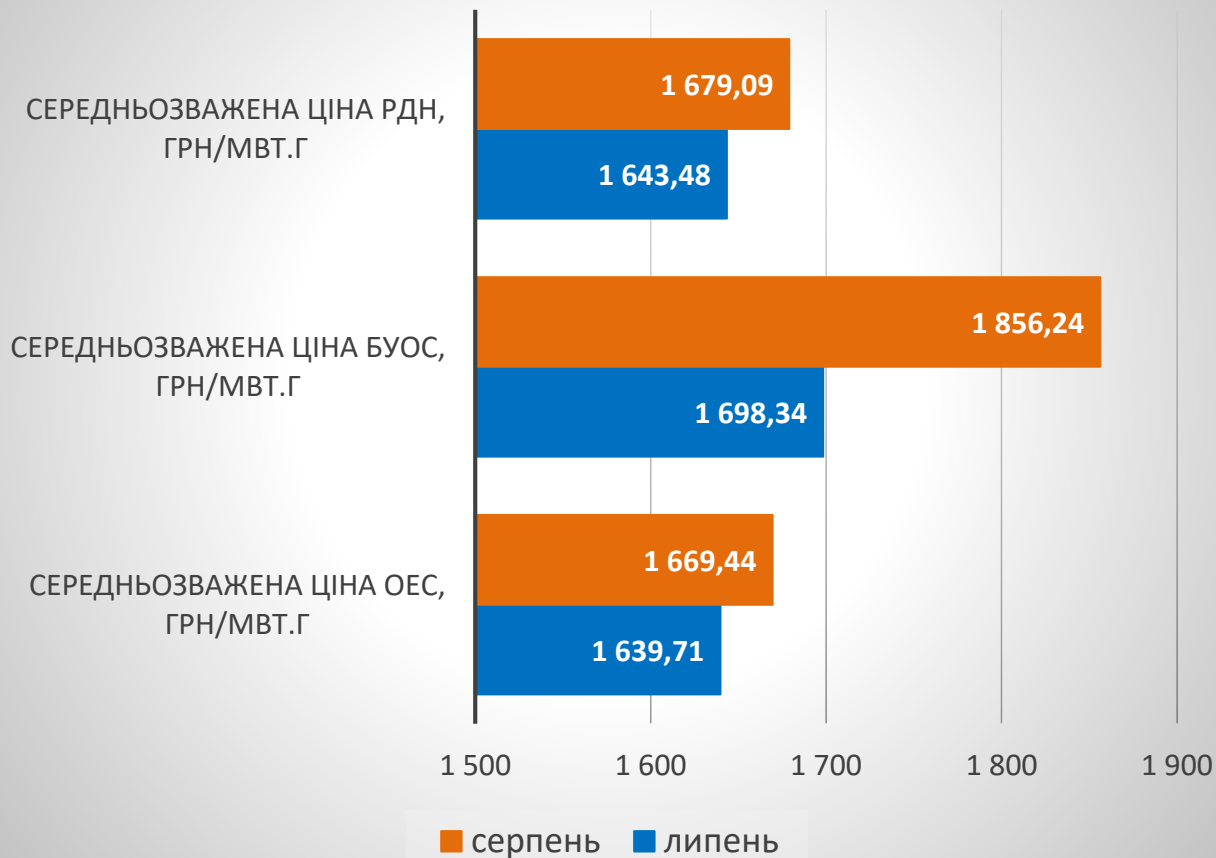
- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за серпень 2019, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за липень 2019, грн/МВт.год

Середньозважена ціна на РДН в обох торгових зонах знижувалась на вихідні дні. Погодинні ціни у будні майже наближались до цінових обмежень. Середньозважена ціна на РДН за серпень 2019 вища на 2,17% від липня та складає 1 679,09 грн/МВт.г Середньозважена ціна на ВДР у серпні 2019 складає 1 802,71 грн/МВт.год, що нижче ніж у липні на 0,93%.

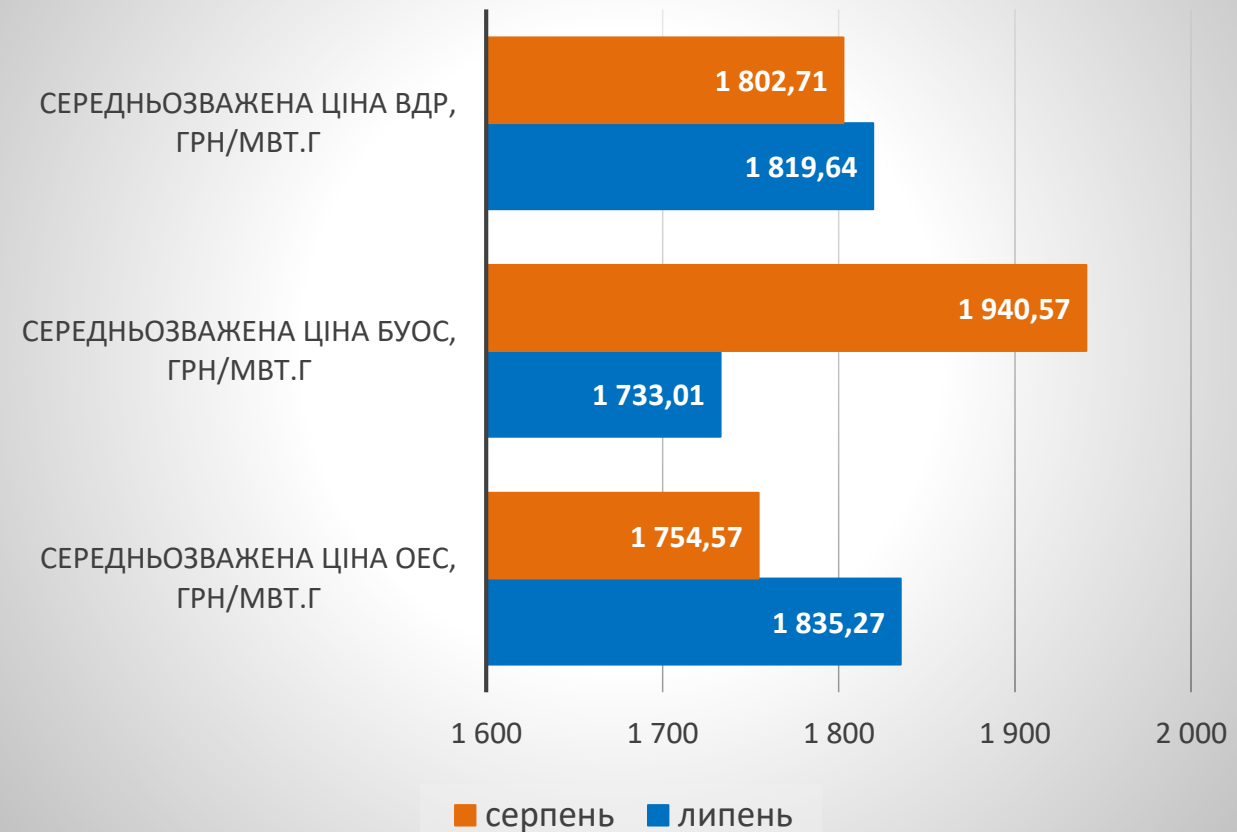
Ціни.

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за липень та серпень 2019

Середньозважені ціни на РДН за липень та серпень 2019



Середньозважені ціни на ВДР за липень та серпень 2019

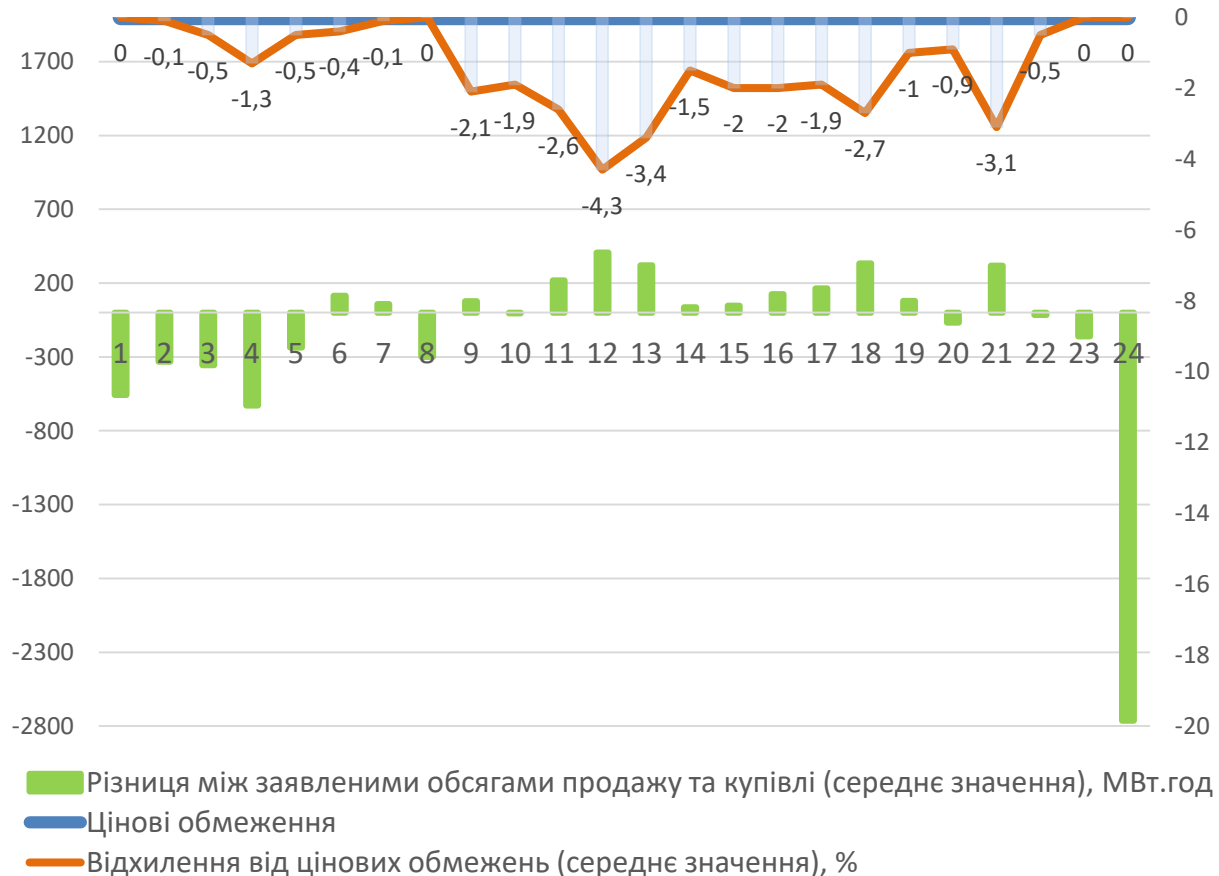


Середньозважена ціна на РДН у серпні 2019 збільшилась на 2,17% в порівнянні з липнем. По ОЕС України середньозважена ціна збільшилась на 1,81% та склала 1 669,44 грн/МВт.год. По Бурштинському острову збільшилась на 9,3% та становить 1 856,24 грн/МВт.год. На ВДР середньозважена ціна у серпні зменшилась на 0,93%. По ОЕС України – зменшилась на 4,4% та складає 1 754,57 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – збільшилась на 11,98% та складає 1 940,57 грн/МВт.год.

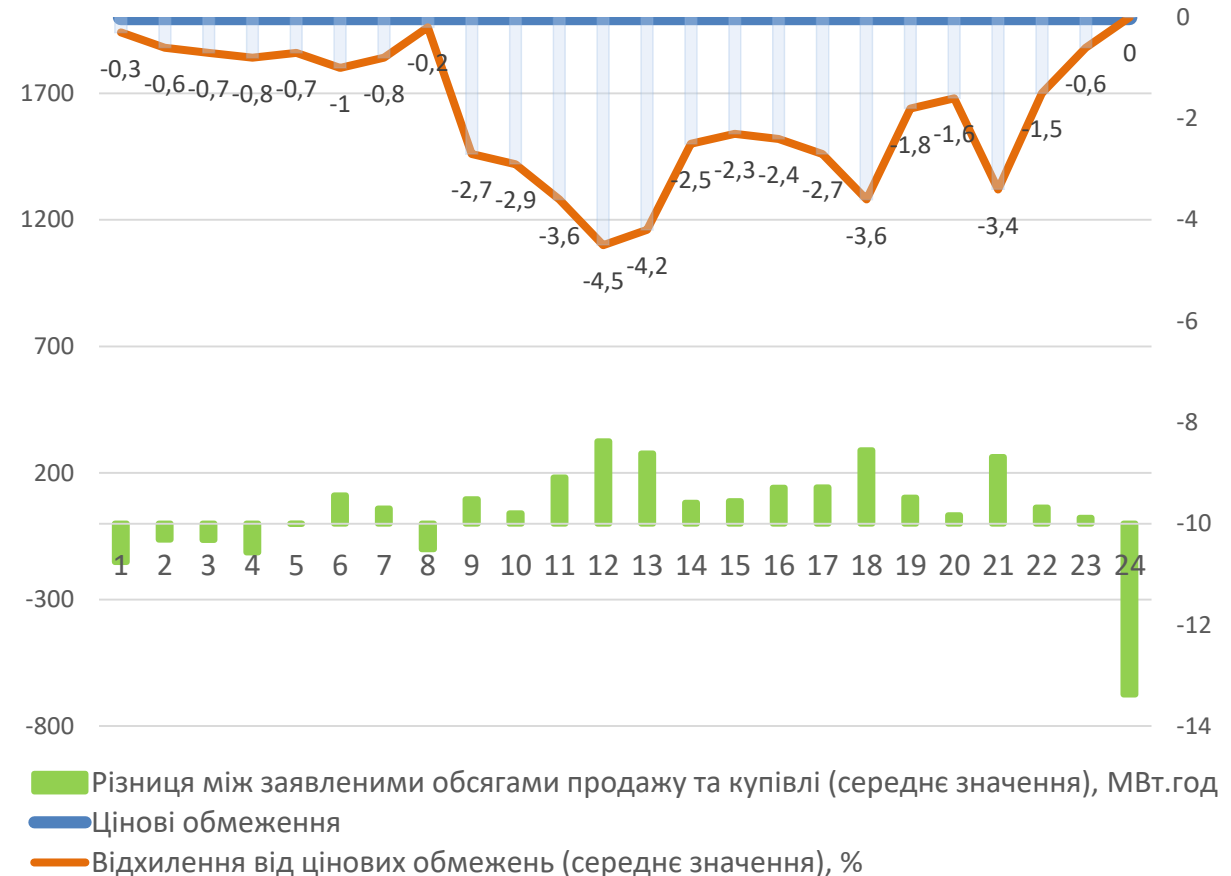
Ціни.

Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень

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



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

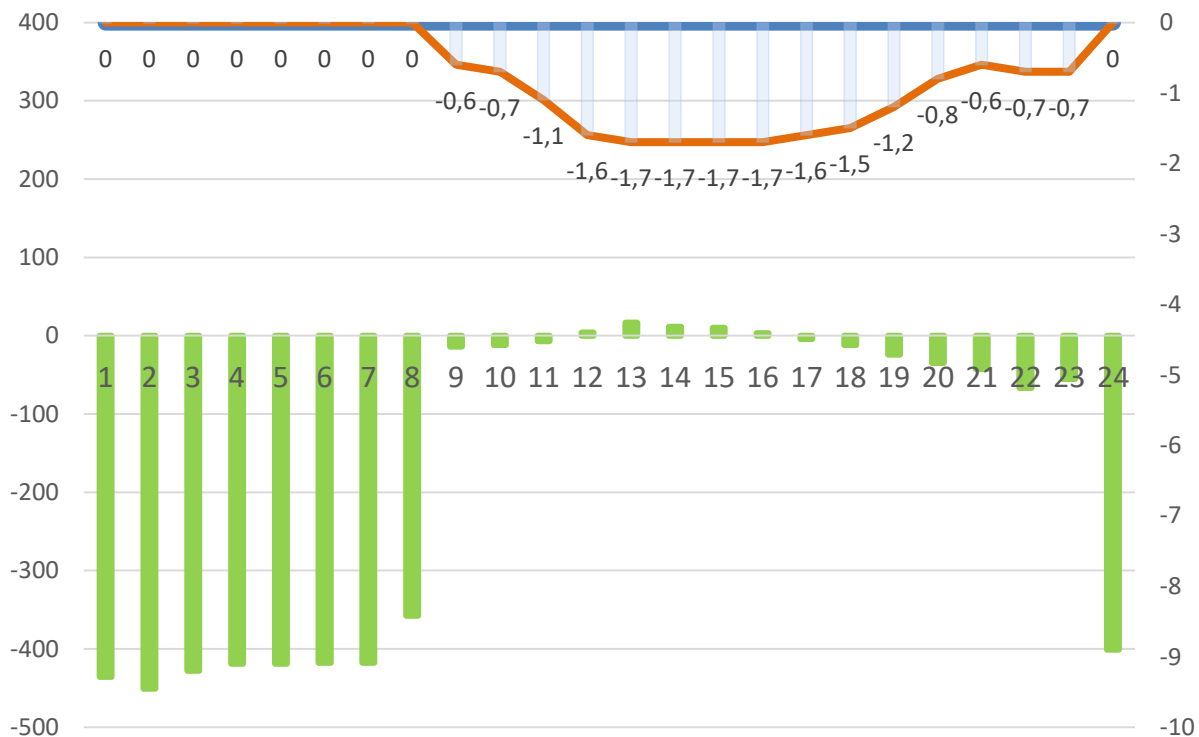


Середні відхилення від цінових обмежень на РДН/ВДР мають таку ж саму тенденцію, як і погодинні за кожен день. Ціна на РДН/ВДР залежить від наявності дефіциту пропозицій на продаж електроенергії. В серпні 2019 спостерігався дефіцит пропозицій в нічні години в торговій зоні ОЕС України, та майже цілодобово в острові Бурштинської ТЕС.

Ціни.

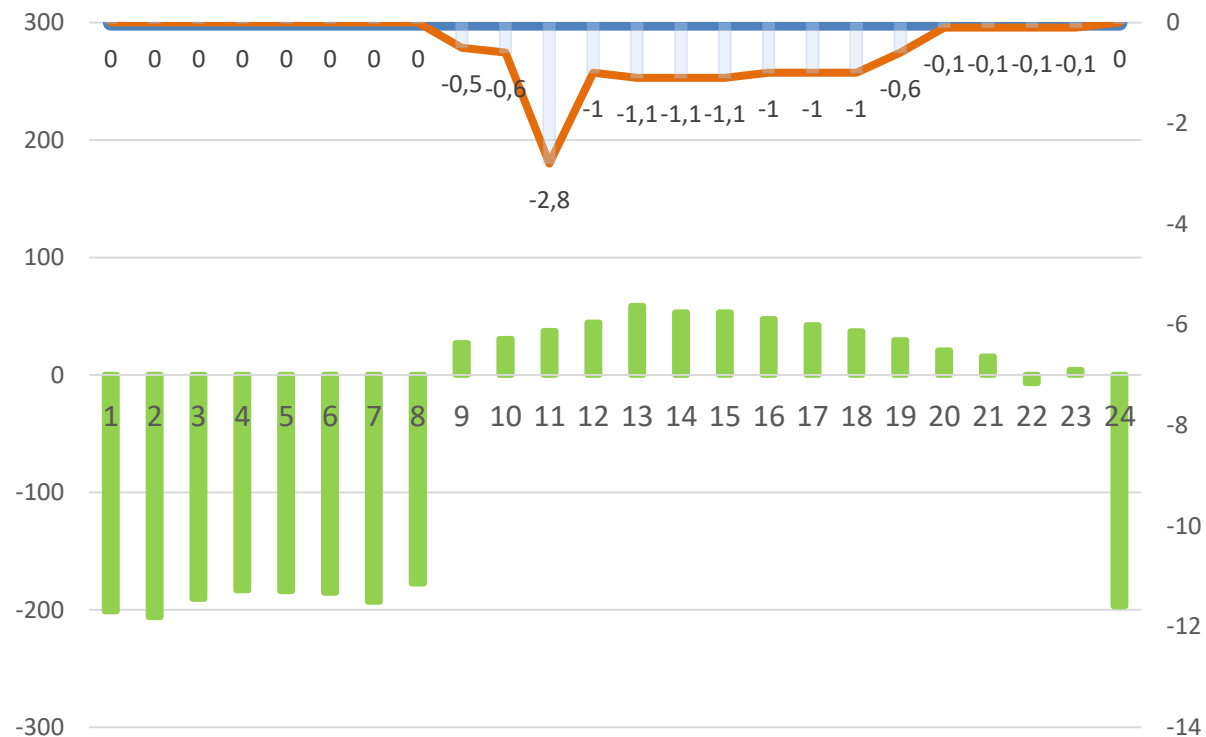
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень

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)

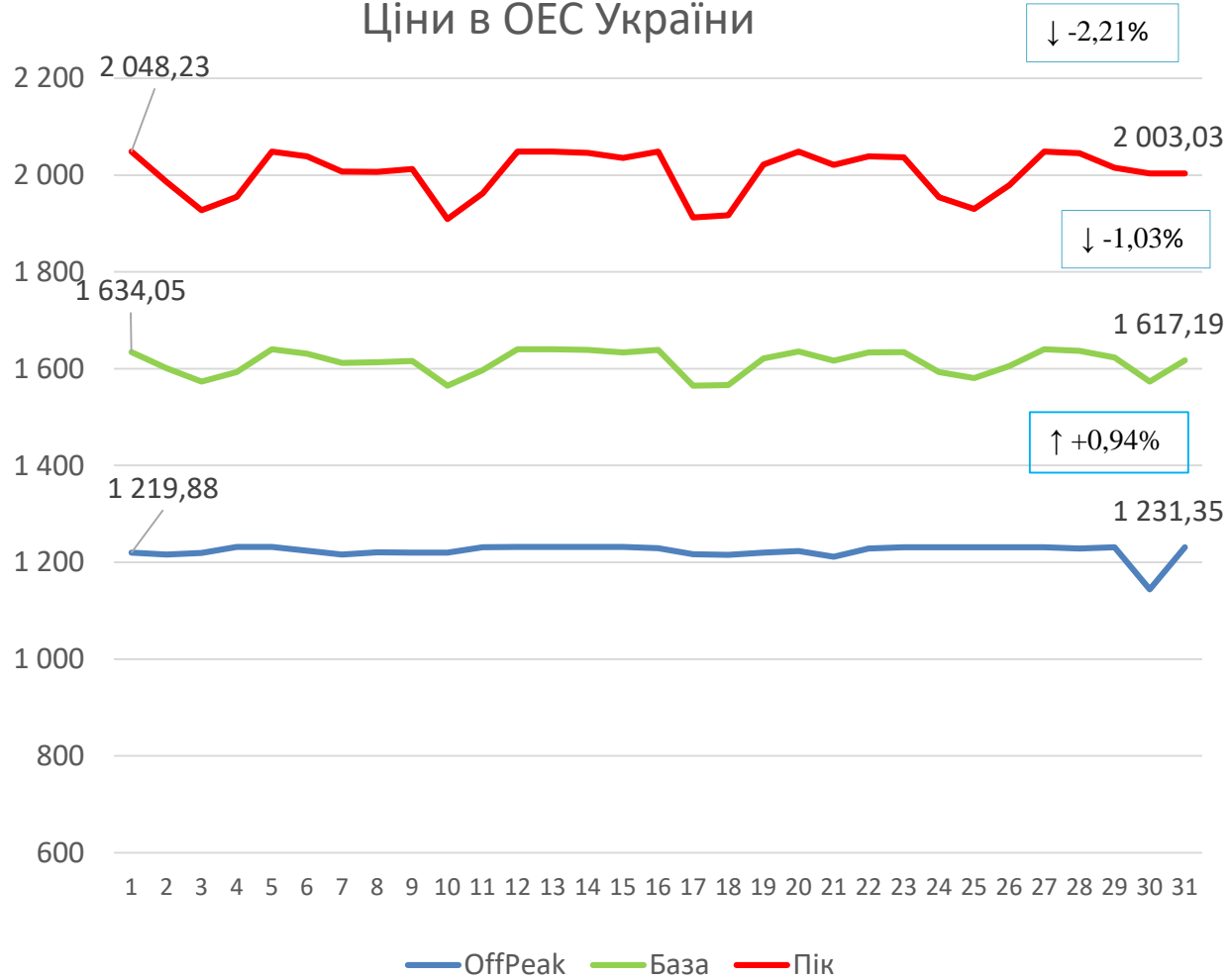


■ Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
— Цінові обмеження
— Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

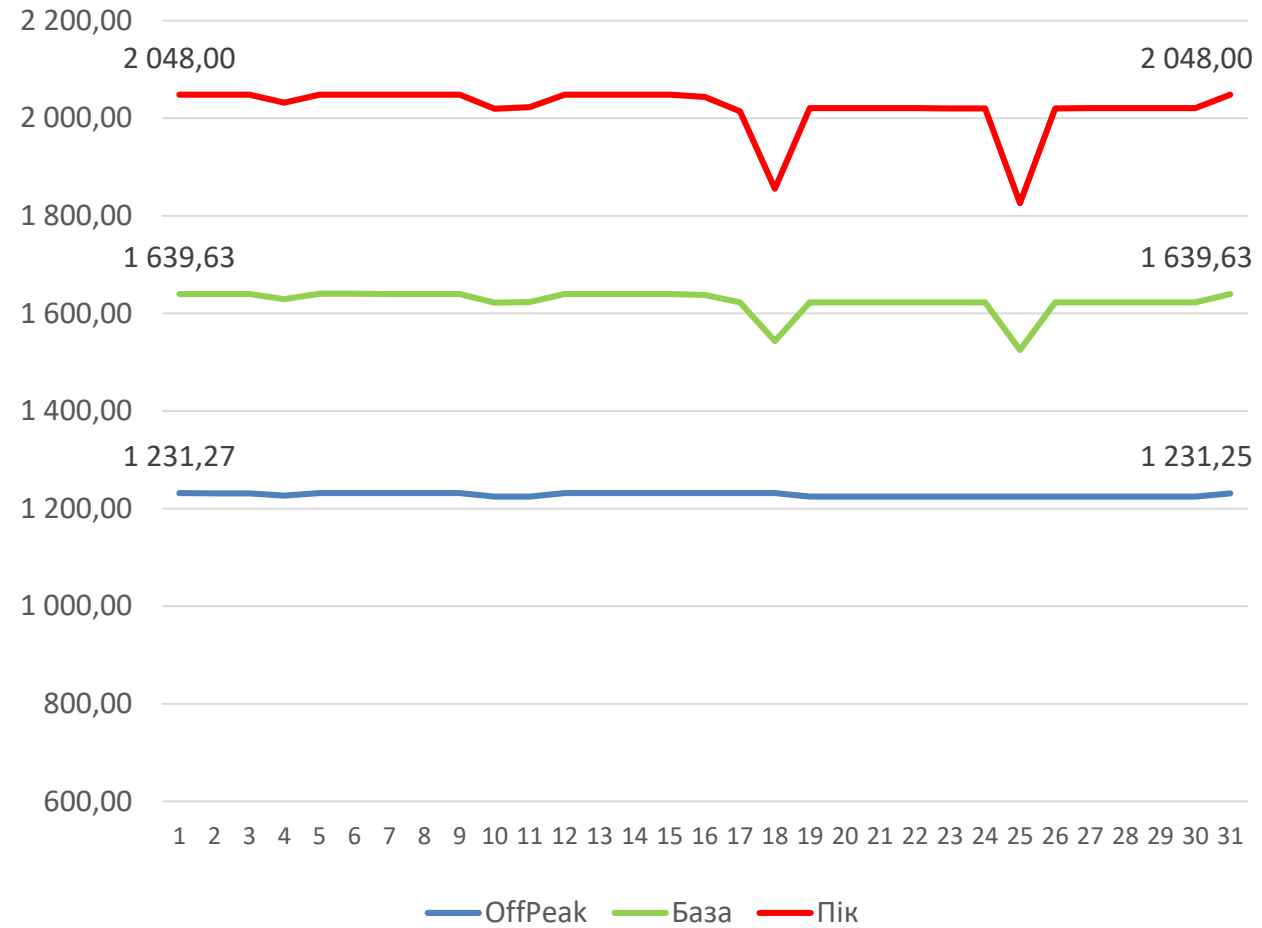
В серпні 2019 відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень в зоні Бурштинського острова на РДН були менше 2%, на ВДР – менше 3%. Погодинні ціни в серпні 2019 також майже повторювали цінові обмеження.

Ціни. Ціни продуктів на РДН

Ціни в ОЕС України

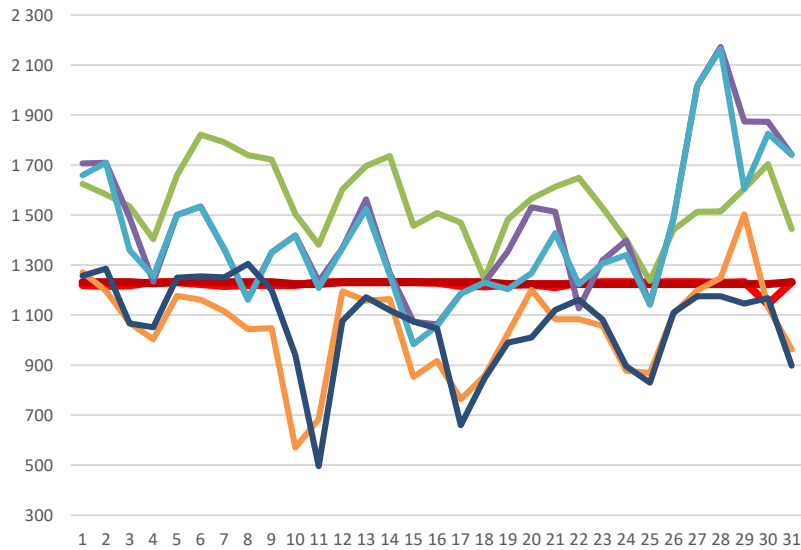


Ціни в Бурштинському острові

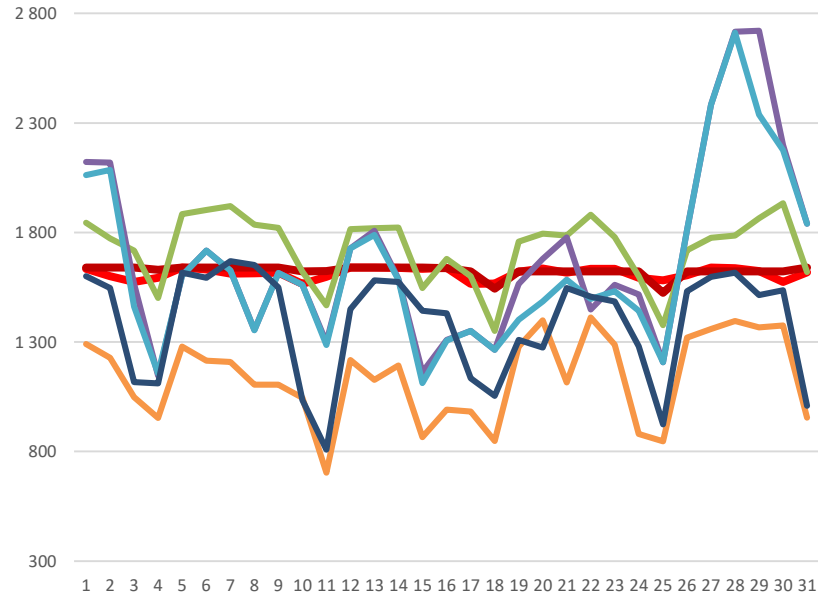


Ціни. Порівняння з цінами країн Європи

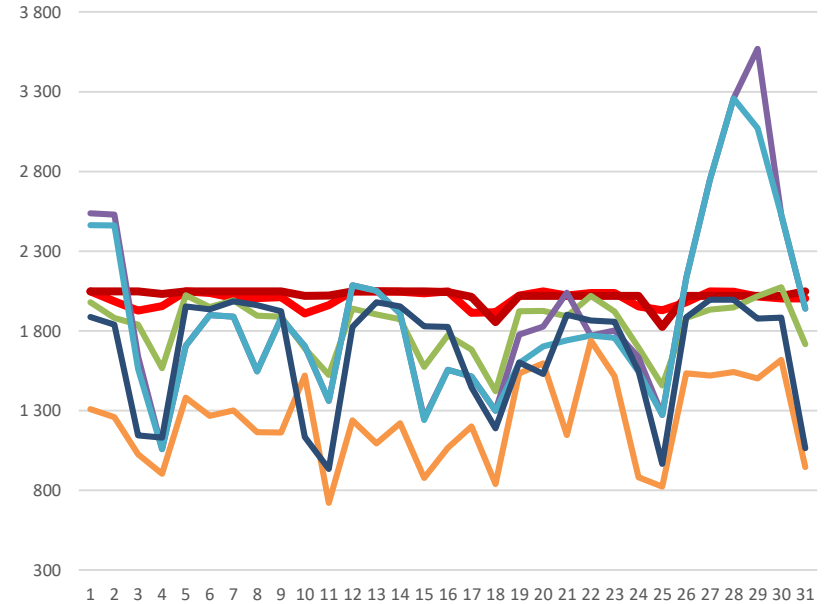
Порівняння цін період «offpeak»



Порівняння цін період «база»



Порівняння цін період «пік»



- Україна ОЕС
- Польща
- Угорщина
- Литва, Латвія
- Україна БуОс
- Румунія
- Словачія, Чехія

- Україна ОЕС
- Польща
- Угорщина
- Литва, Латвія
- Україна БуОс
- Румунія
- Словачія, Чехія

- Україна ОЕС
- Польща
- Угорщина
- Литва, Латвія
- Україна БуОс
- Румунія
- Словачія, Чехія