



**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 грудень 2020

*Відділ спостереження
05.01.2021*

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РДН ТА ВДР



Основні показники РДН та ВДР за грудень 2020

РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

Показник	12-2020	11-2020	Зміна,%	12-2019	Зміна,%	Показник	12-2020	11-2020	Зміна,%	12-2019	Зміна,%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	1 547,96	1 536,25	↑0,76%	1 239,05	↑24,93%	Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	1 575,24	1 525,53	↑3,26%	1 259,54	↑25,06%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	1 541,52	1 527,09	↑0,94%	1 207,80	↑27,63%	Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	1 570,07	1 525,23	↑2,94%	1 256,75	↑24,93%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	1 588,60	1 633,29	↓-2,74%	1 606,35	↓-1,10%	Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	1 735,98	1 551,28	↑11,91%	1 279,28	↑35,70%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	2 943 182,10	2 753 875,20	↑6,87%	4 434 350,40	↓-33,63%	Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	494 886,40	643 236,80	↓-23,06%	103 427,40	↑378,49%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	2 540 493,90	2 516 207,60	↑0,97%	4 086 649,60	↓-37,83%	Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	479 455,90	635 919,70	↓-24,60%	90 601,00	↑429,19%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	402 688,20	237 667,60	↑69,43%	347 700,80	↑15,81%	Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	15 430,50	7 317,10	↑110,88%	12 826,40	↑20,30%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	94 941,36	91 795,84	↑3,43%	143 043,56	↓-33,63%	Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	15 964,08	21 441,23	↓-25,54%	3 336,37	↑378,49%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН, тис.грн (з ПДВ)	5 467 106,52	5 076 779,22	↑7,69%	6 593 255,02	↓-17,08%	Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР, тис.грн (з ПДВ)	935 477,04	1 177 529,45	↓-20,56%	156 325,58	↑498,42%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	4 699 453,79	4 610 963,41	↑1,92%	5 923 019,97	↓-20,66%	Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР (ОЕС), тис.грн (з ПДВ)	903 332,54	1 163 908,41	↓-22,39%	136 635,26	↑561,13%
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН (БуОс), тис.грн (з ПДВ)	767 652,72	465 815,81	↑64,80%	670 235,06	↑14,53%	Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР(БуОс), тис.грн (з ПДВ)	32 144,50	13 621,04	↑135,99%	19 690,32	↑63,25%

Структура обсягів торгів на РДН та ВДР у грудні 2020, %

РИНОК «НА ДОБУ НАПЕРЕД»

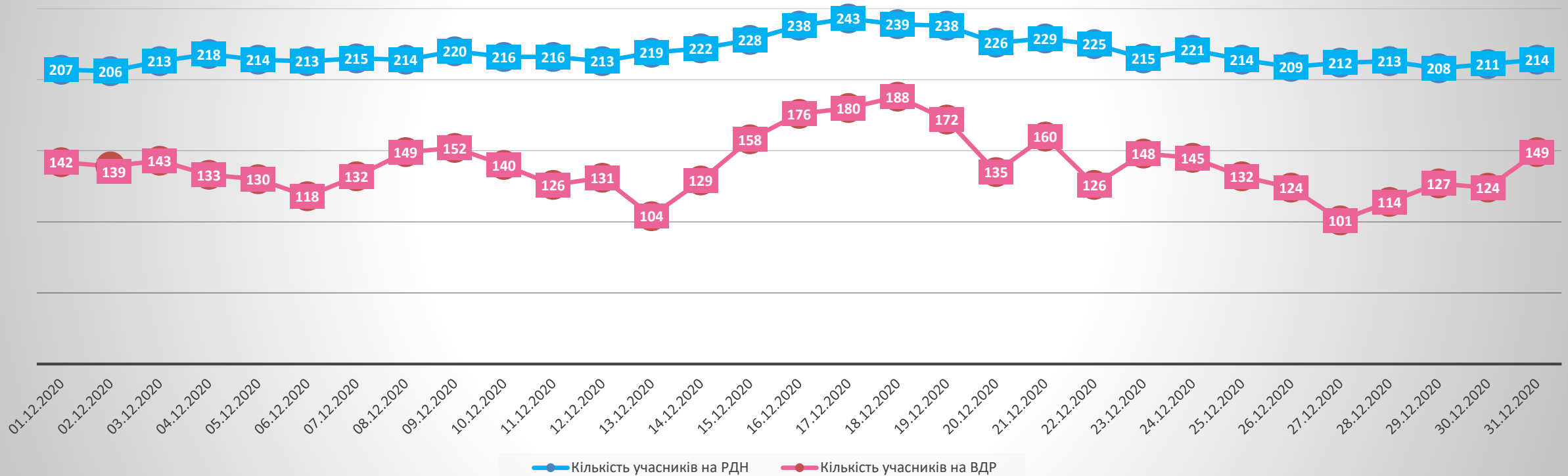
ВНУТРІШНЬОДОБОВИЙ РИНОК

ПРОДАЖ			
Показник	РДН всього	РДН ОЕС	РДН БуОс
Гарантований покупець	17,18%	19,32%	3,72%
АЕС	10,88%	12,60%	-
ТЕС	17,85%	8,07%	79,57%
ГЕС	2,32%	2,62%	0,48%
ТЕЦ	12,30%	13,88%	2,32%
Постачальники	37,19%	41,27%	11,46%
ОСР	-	-	-
ПУП	0,07%	0,08%	-
Трейдери	2,20%	2,16%	2,43%
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	5,18%	-	37,84%
ОСР	38,59%	41,87%	17,85%
ОСП	8,35%	9,33%	2,16%
ПУП	5,43%	4,09%	13,85%
Постачальники	42,19%	44,52%	27,48%
Виробники	0,16%	0,18%	-
Трейдери	0,11%	-	0,81%

ПРОДАЖ			
Показник	ВДР всього	ВДР ОЕС	ВДР БуОс
Гарантований покупець	0,71%	0,72%	0,50%
АЕС	24,27%	25,05%	-
ТЕС	10,50%	7,74%	96,36%
ГЕС	34,45%	35,55%	0,14%
ТЕЦ	12,30%	12,65%	1,44%
Постачальники	9,62%	9,90%	1,04%
ОСР	-	-	0,01%
ПУП	1,39%	1,42%	0,53%
Трейдери	6,74%	6,96%	-
КУПІВЛЯ			
Гарантований покупець	1,27%	0,23%	33,56%
ОСР	4,48%	4,13%	15,36%
ОСП	1,76%	1,73%	2,54%
ПУП	5,86%	5,61%	13,79%
Постачальники	67,85%	68,95%	33,65%
Виробники	2,39%	2,47%	0,10%
Трейдери	16,39%	16,88%	0,99%

Інформація щодо учасників РДН та ВДР

Кількість учасників РДН та ВДР, які приймали участь у торгах протягом грудня 2020 року



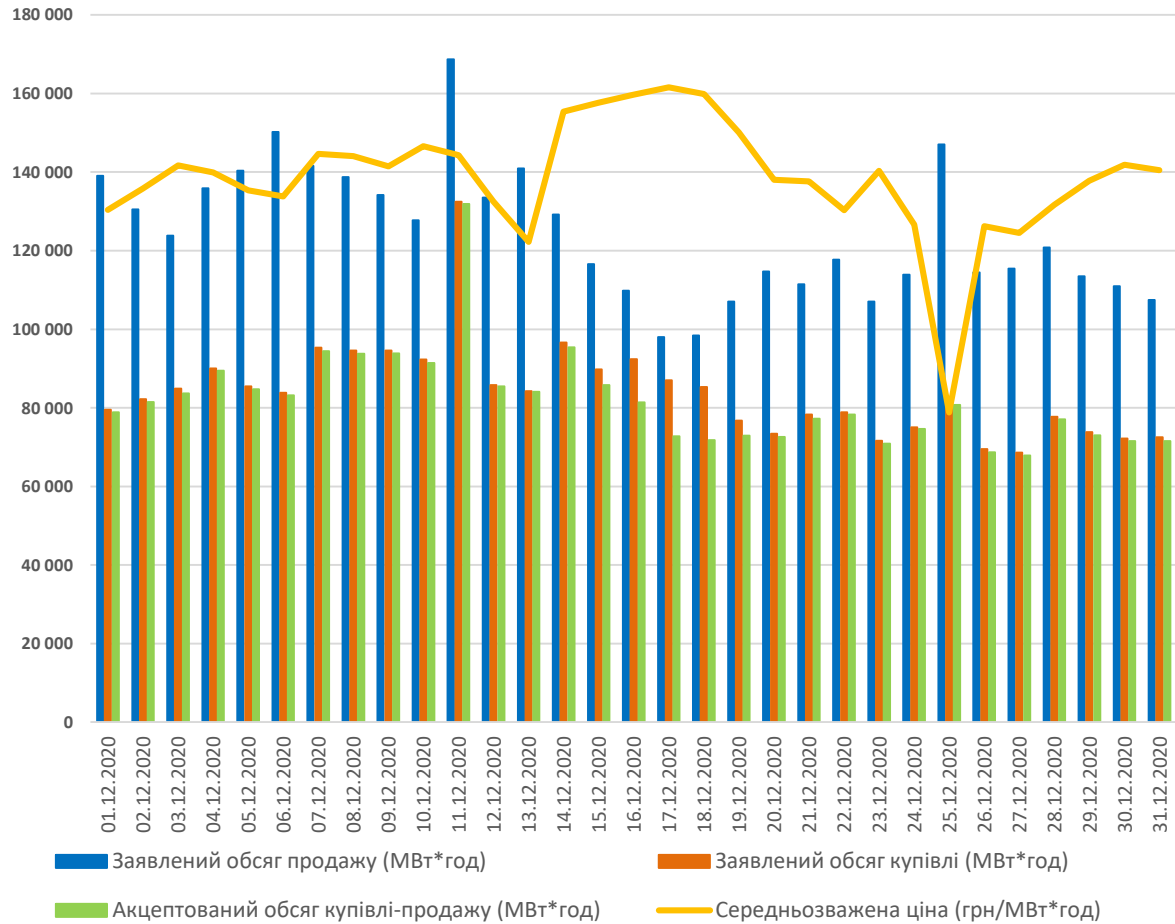
З початку роботи ДП «Оператор ринку» укладено 557 договорів про участь у РДН та ВДР. Станом на 31.12.2020 діють 502 договори. Серед учасників РДН/ВДР - 35 виробників, 31 оператор системи розподілу, 412 постачальників, 21 трейдер, 1 споживач, Оператор системи передачі та Гарантований покупець.

У грудні 2020 року було зареєстровано 21 нового учасника РДН/ВДР. Призупинено в грудні 2020 року участь у РДН/ВДР 31 учасника, з яких 27 - на підставі відповідних заяв учасників, 4 - у зв'язку з несплатою послуг ДП «Оператор ринку» (участь 2 з них було поновлено у зв'язку з усуненням порушення). Припинено у грудні 2020 року участь у РДН/ВДР 10 учасників РДН/ВДР, з яких 5 учасників - за відповідними заявами учасників та 5 учасників - відповідно до пп.4 п.2.4.11 глави 2.4 розділу II Правил РДН/ВДР у зв'язку з тим, що протягом 6 календарних місяців не було усунуто порушення (несплата послуг ДП «Оператор ринку»), що призвело до призупинення участі у РДН/ВДР.

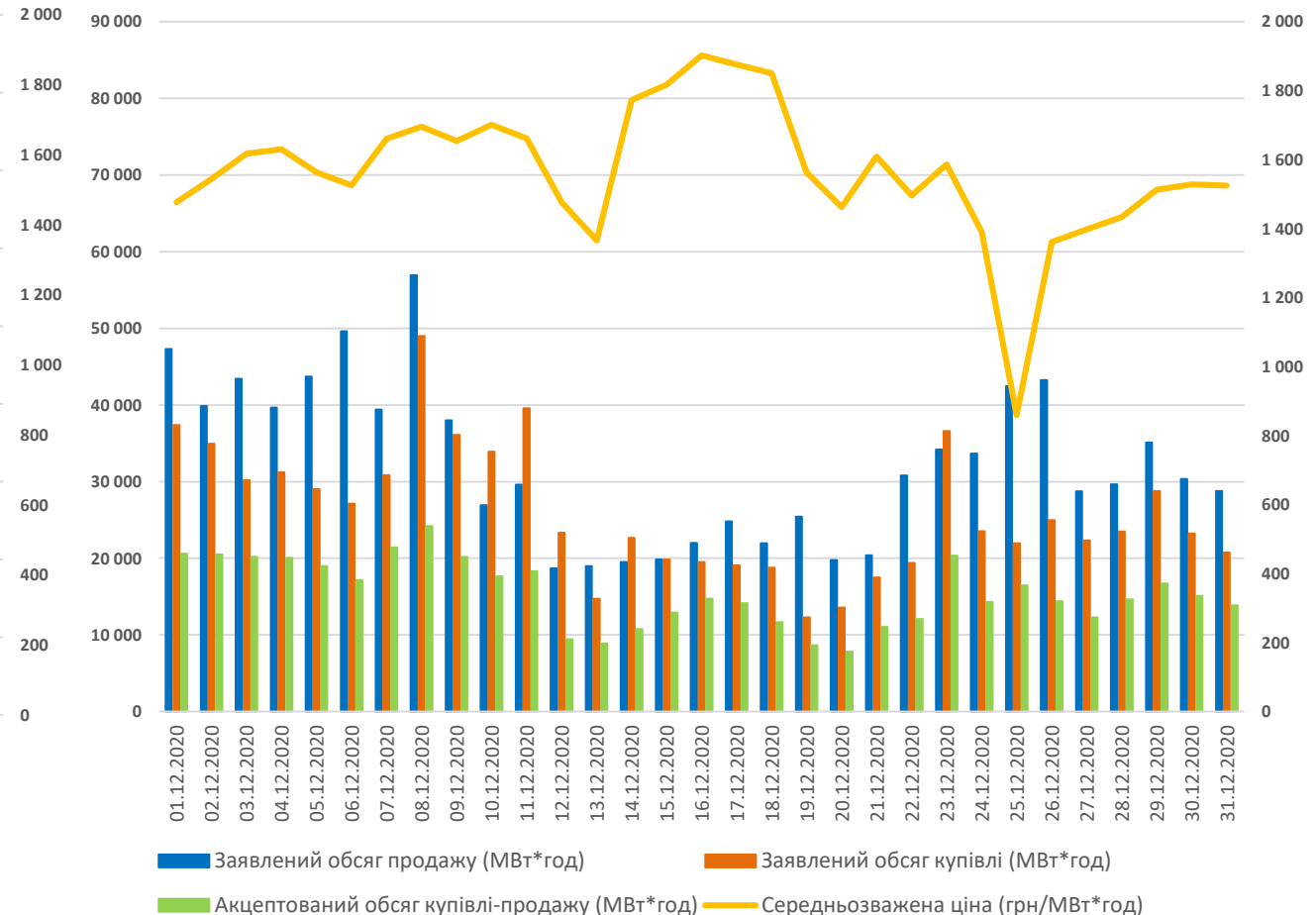
Заявки.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю ОЕС України

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



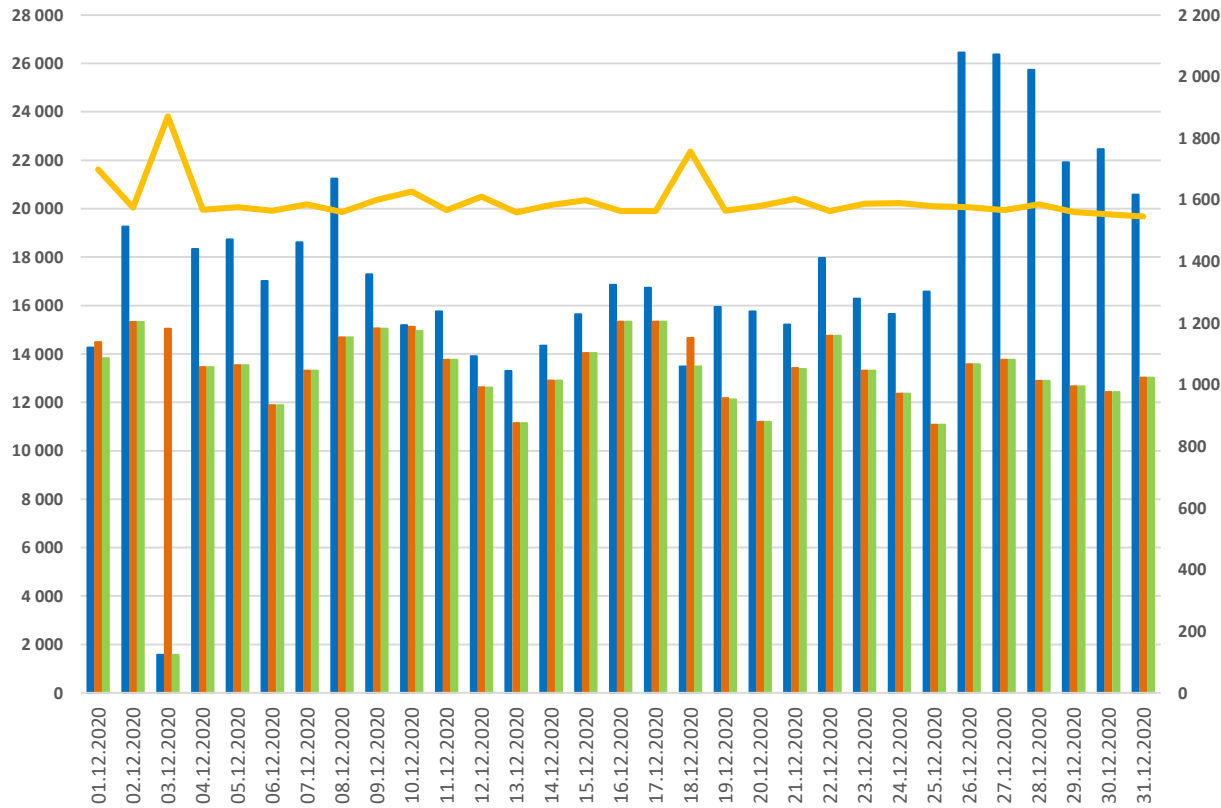
Обсяги купівлі-продажу та середньозважена ціна на ВДР (ОЕС України)



Заявки.

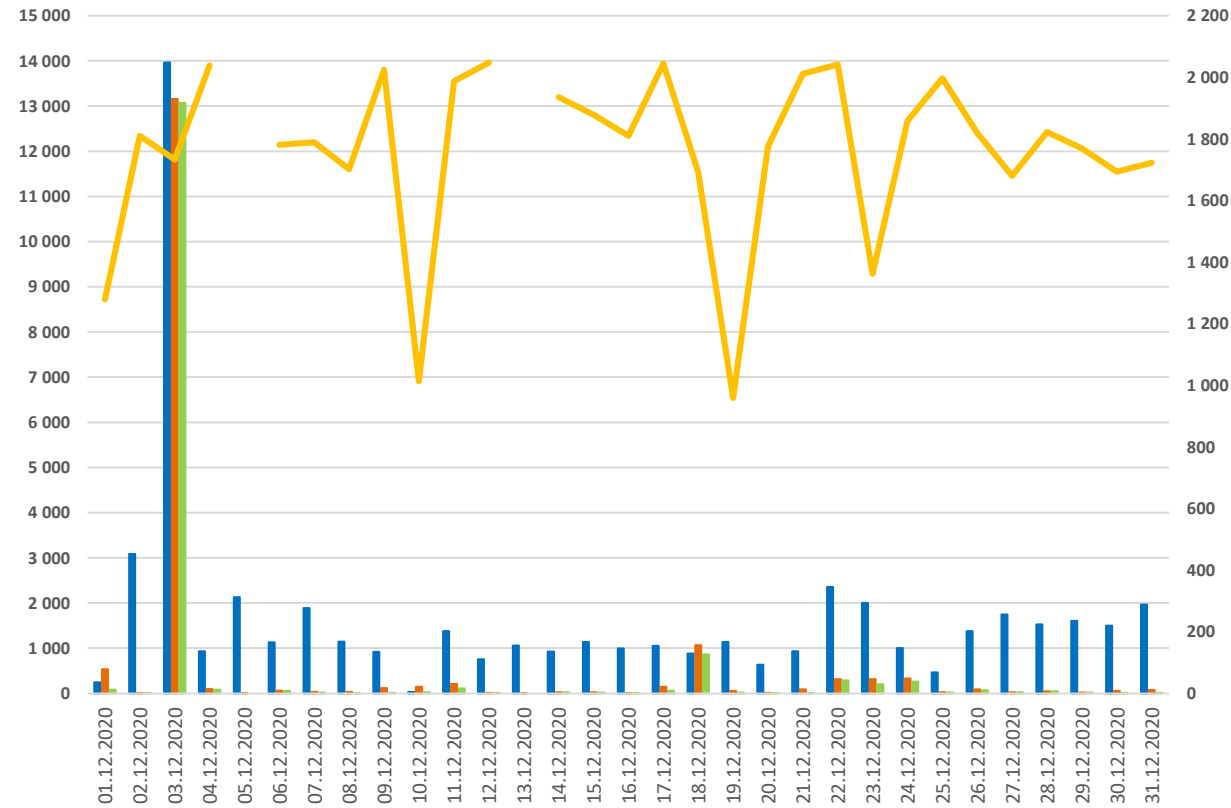
Узагальнені заявки на продаж та купівлю по Бурштинському острову

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

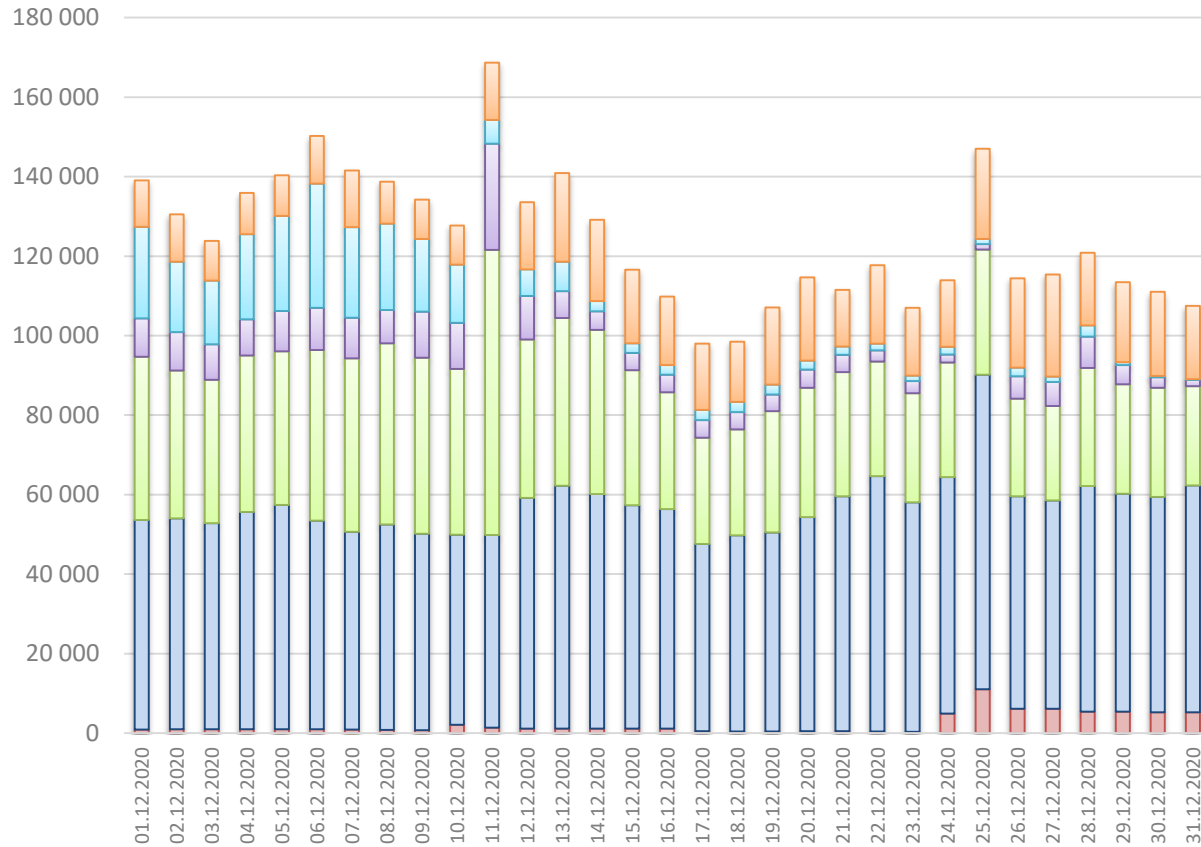


■ Заявлений обсяг продажу (МВт*год) ■ Заявлений обсяг купівлі (МВт*год)
■ Акцептований обсяг купівлі-продажу (МВт*год) — Середньозважена ціна (грн/МВт*год)

Заявки.

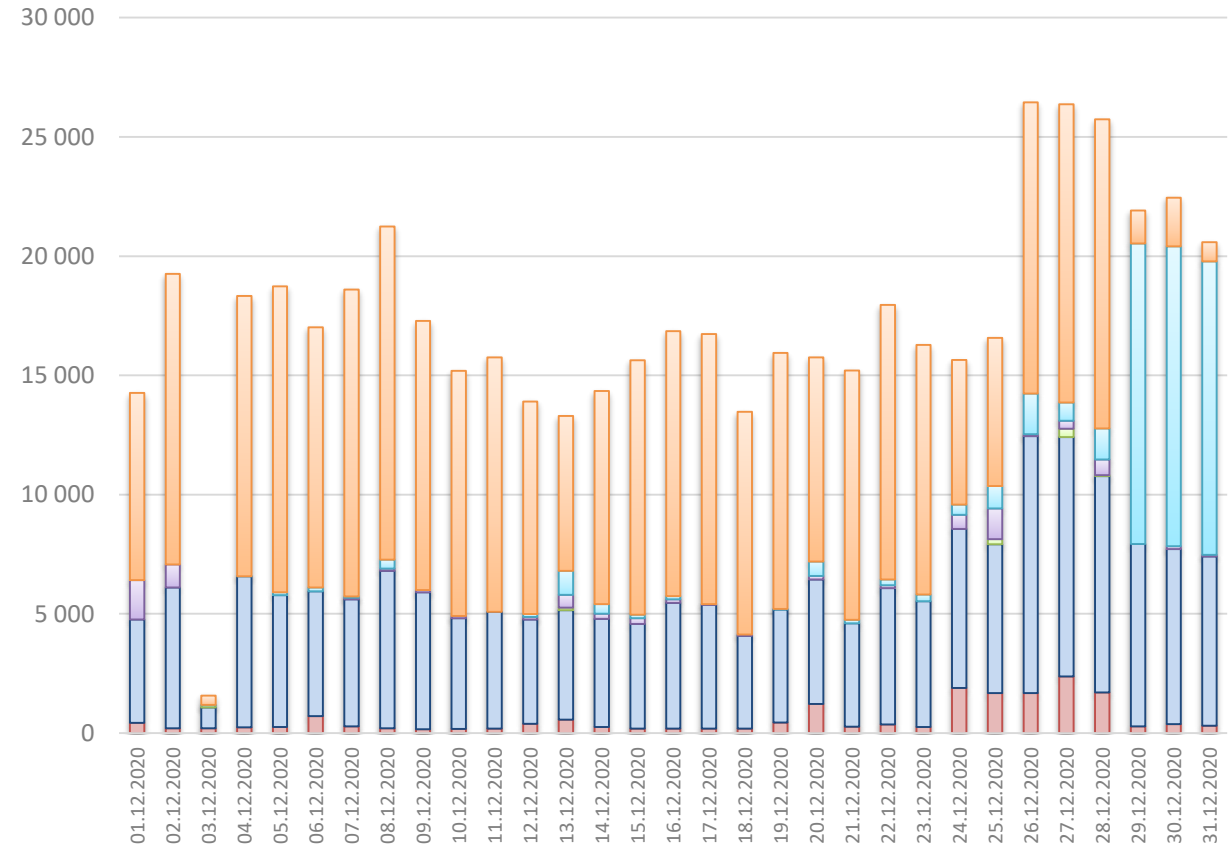
Обсяги заявок на продаж на РДН, з градацією за ціною у грудні 2020, МВт.год

Обсяги заявок на продаж РДН (ОЕС України)



- Обсяг за ціною заявки <=50
- Обсяг за ціною заявки >50 та <=959,12
- Обсяг за ціною заявки >959,12 та <=1228,94
- Обсяг за ціною заявки >1228,94 та <=1600
- Обсяг за ціною заявки >1600 та <=1800
- Обсяг за ціною заявки >1800 та <=2048,23

Обсяги заявок на продаж РДН (Бурштинський острів)



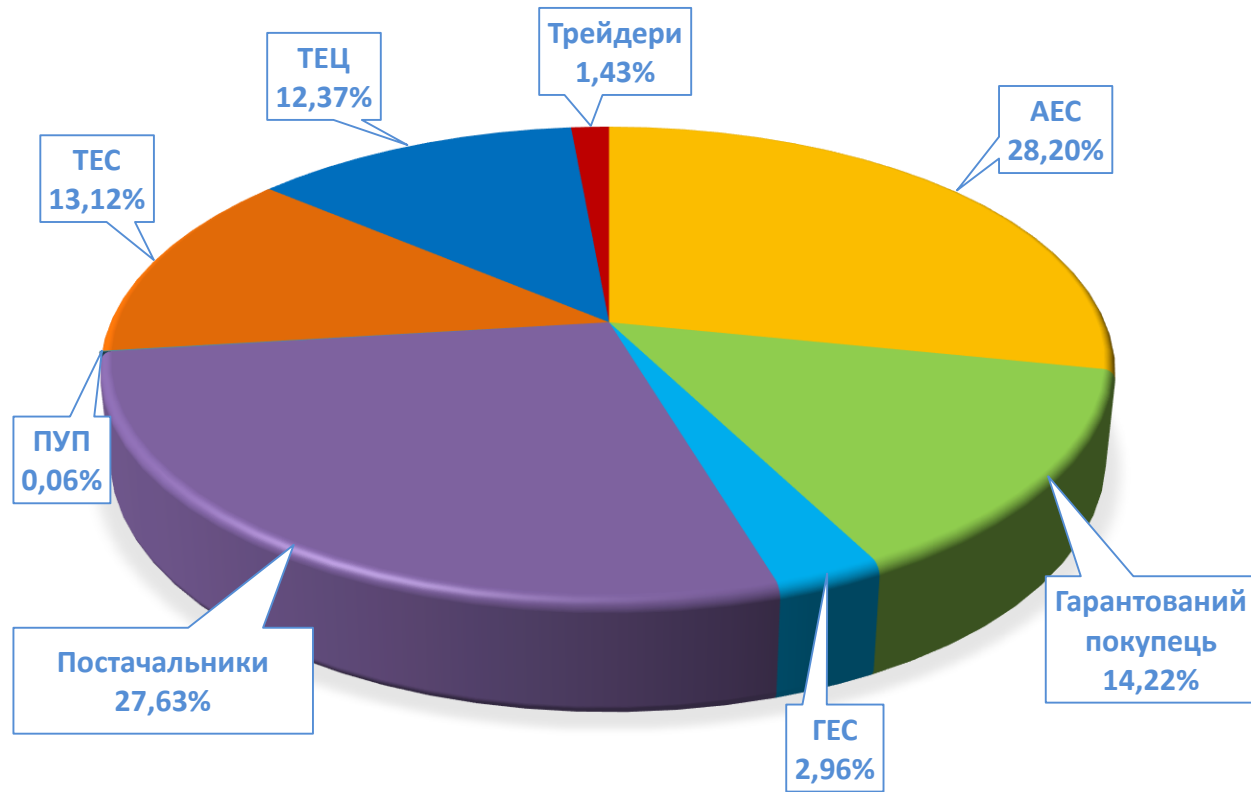
- Обсяг за ціною заявки <=50
- Обсяг за ціною заявки >50 та <=959,12
- Обсяг за ціною заявки >959,12 та <=1228,94
- Обсяг за ціною заявки >1228,94 та <=1600
- Обсяг за ціною заявки >1600 та <=1800
- Обсяг за ціною заявки >1800 та <=2048,23

* - Усі ціни наведені в грн/МВт.год (без ПДВ)

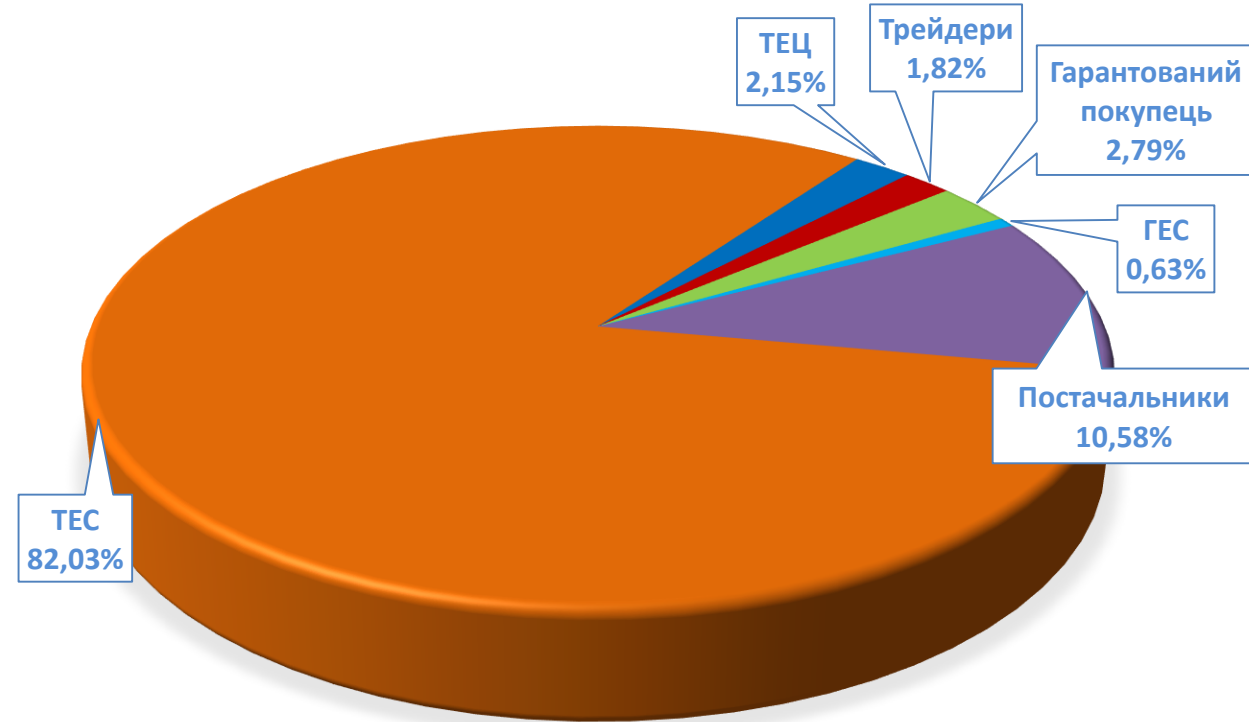
Заявки.

Структура заявок на продаж на РДН у грудні 2020, %

СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН
(ОЕС УКРАЇНИ),%*



СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА РДН
(БУРШТИНСЬКИЙ ОСТРІВ),%*



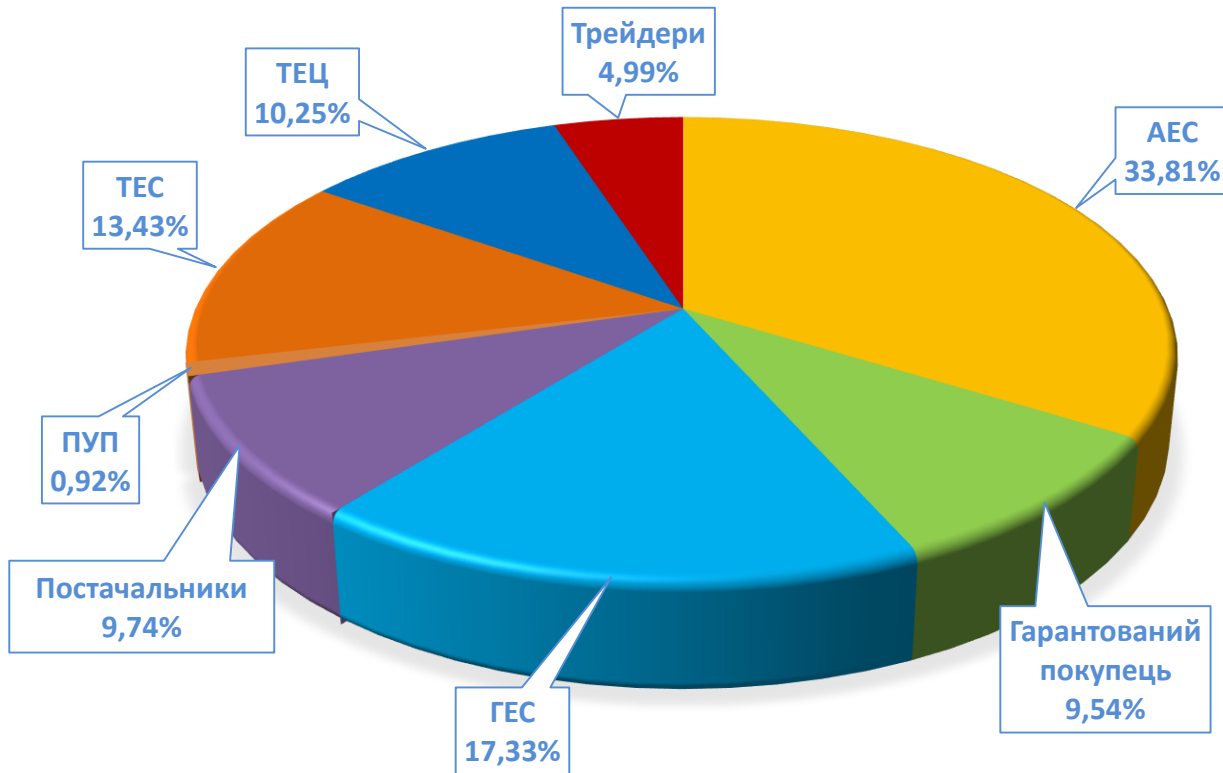
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

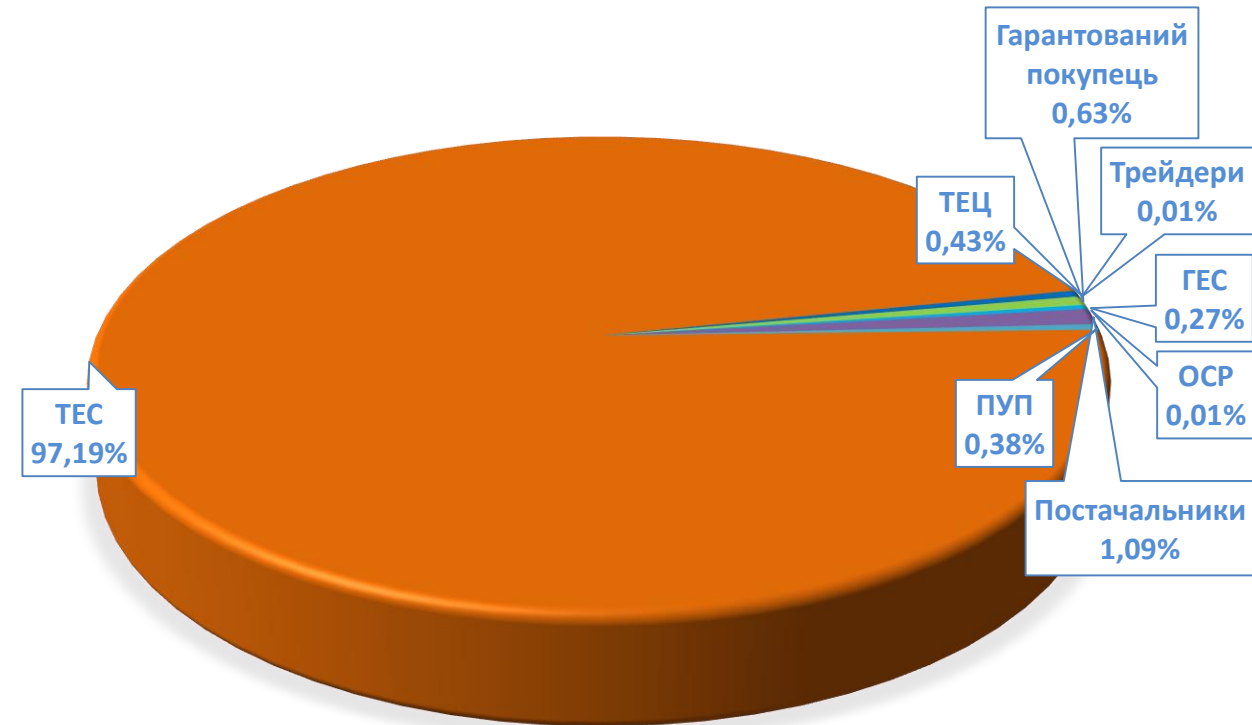
Заявки.

Структура заявок на продаж на ВДР у грудні 2020, %

СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА ВДР
(ОЕС УКРАЇНИ),%*



СТРУКТУРА ЗАЯВОК НА ПРОДАЖ НА ВДР
(БУРШТИНСЬКИЙ ОСТРІВ),%*



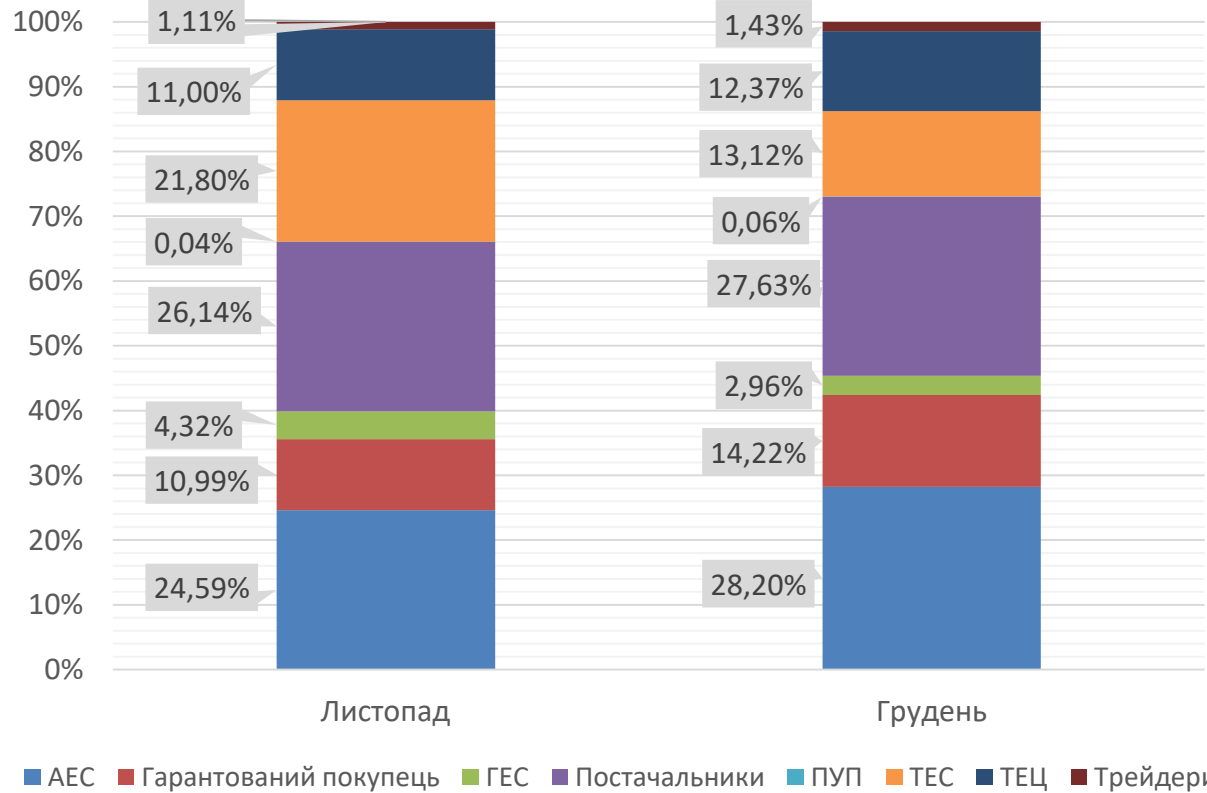
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

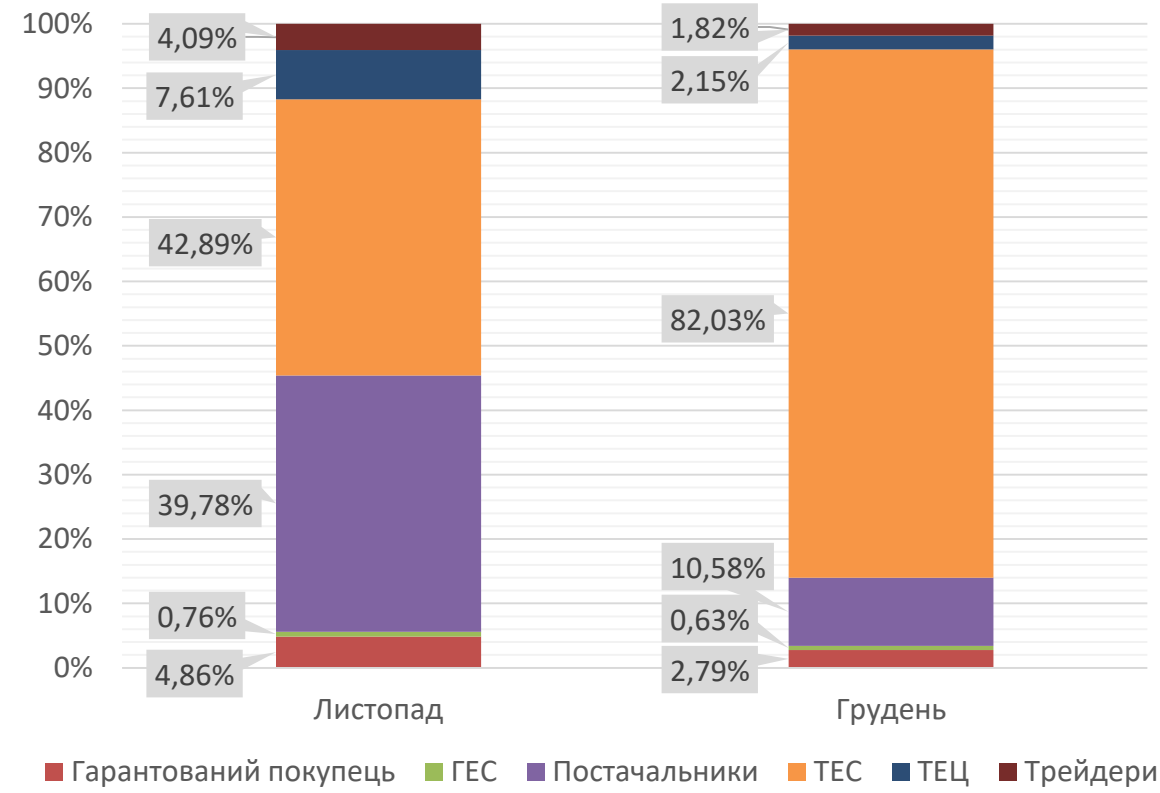
Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН, %

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.

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Заявки.

Порівняння структури заявок на продаж на РДН.

В грудні 2020 на РДН в торговій зоні «ОЕС України» у більшості днів спостерігався профіцит пропозицій на продаж електричної енергії, але з 15 по 19 грудня 2020 у денній зоні пропозицій на продаж електроенергії було менше, ніж пропозицій на купівлю. Окрім того, іноді залишались неакцептованими лише профільовані блочні заявки на продаж електроенергії, які подавались за максимальними цінами. На ВДР також в деяких днях спостерігався дефіцит пропозицій на продаж електроенергії в денній зоні.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» на РДН спостерігався переважно профіцит пропозицій на продаж електроенергії. Але 3 та 18 грудня попит перевищував пропозицію протягом доби. На ВДР в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» 5 та 13 грудня акцепта не було.

В грудні 2020 на РДН в торговій зоні «ОЕС України» загальний обсяг заявок на продаж електричної енергії зменшився на 5,66% в порівнянні з листопадом 2020.

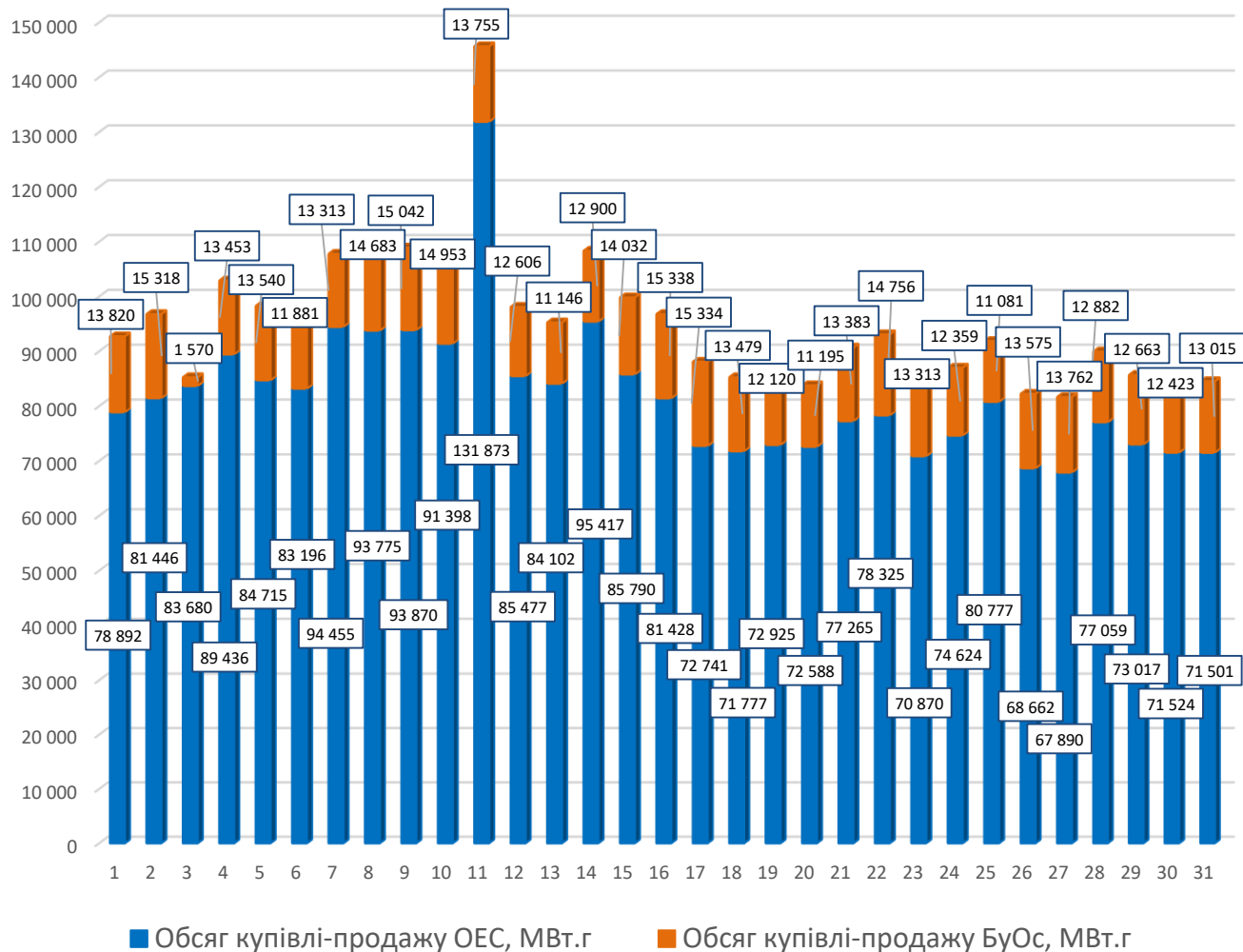
При цьому частка заявленого обсягу на продаж ТЕС зменшилась на 8,68, ГЕС – на 1,36%. Частка заявленого обсягу продажу АЕС збільшилась на 3,61%, Гарантованого покупця – на 3,23%, Постачальників – на 1,49%, ТЕЦ – на 1,37%, Трейдерів – на 0,32%.

В торговій зоні Бурштинського острова обсяг заявок на продаж збільшився на 43,64%. Частка заявленого обсягу продажу ТЕС збільшилась на 39,1%. Частка заявленого обсягу на продаж Постачальників у грудні 2020 зменшилась на 29,2%, ТЕЦ – на 5,5%, Трейдерів – на 2,3%, Гарантованого покупця – на 2,1%.

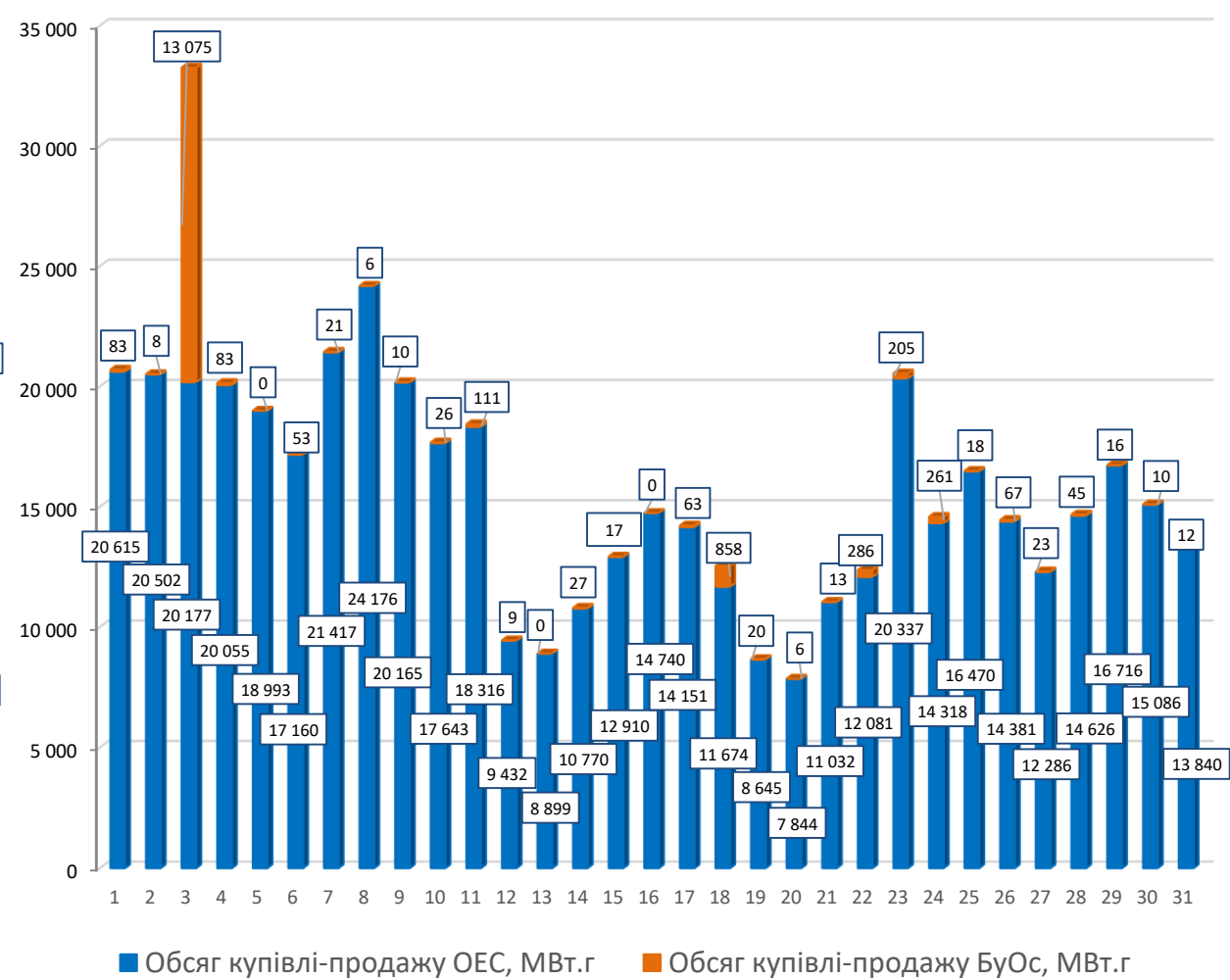
Обсяги.

Обсяги торгів, які були акцептовані у грудні 2020

Обсяги купівлі-продажу на РДН



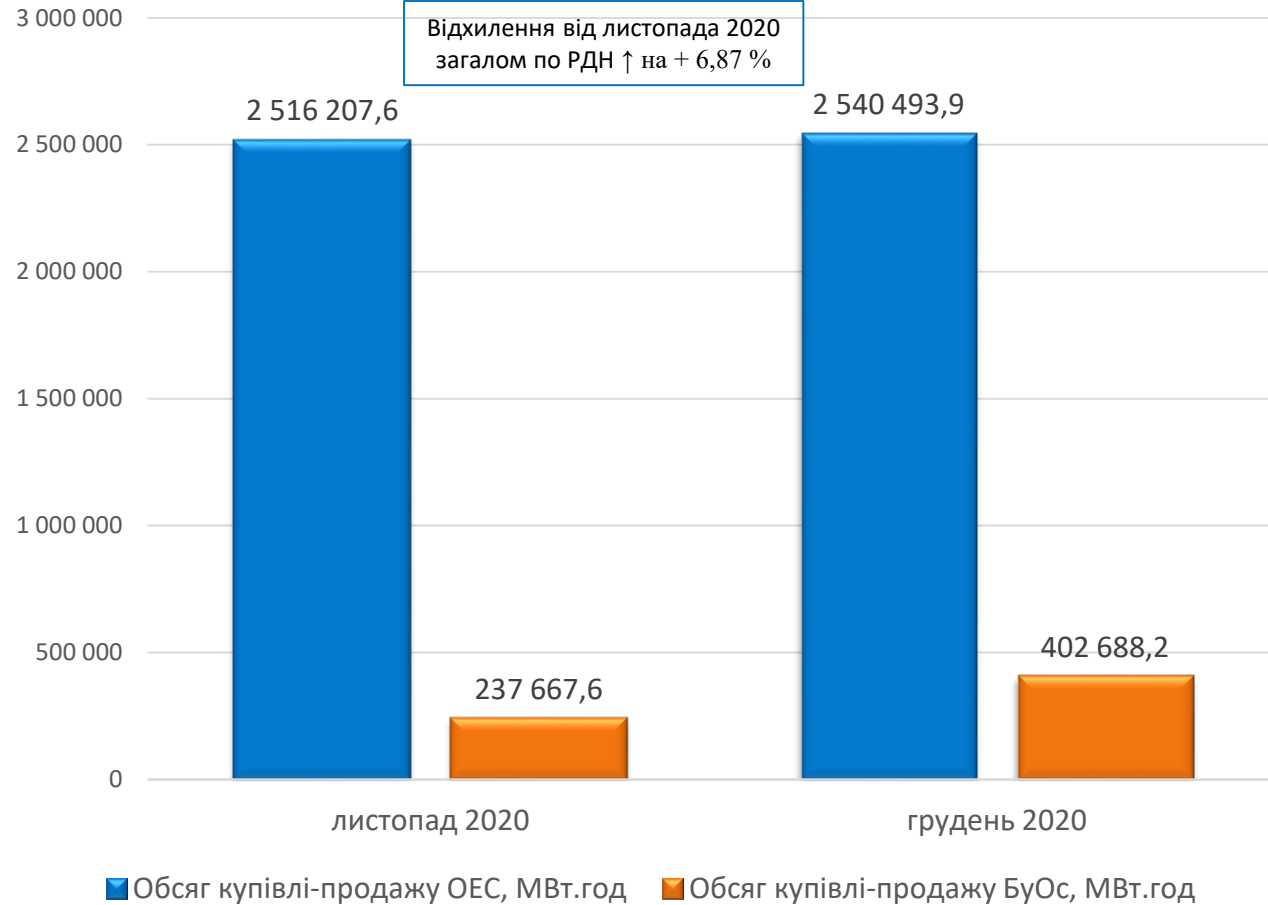
Обсяги купівлі-продажу на ВДР



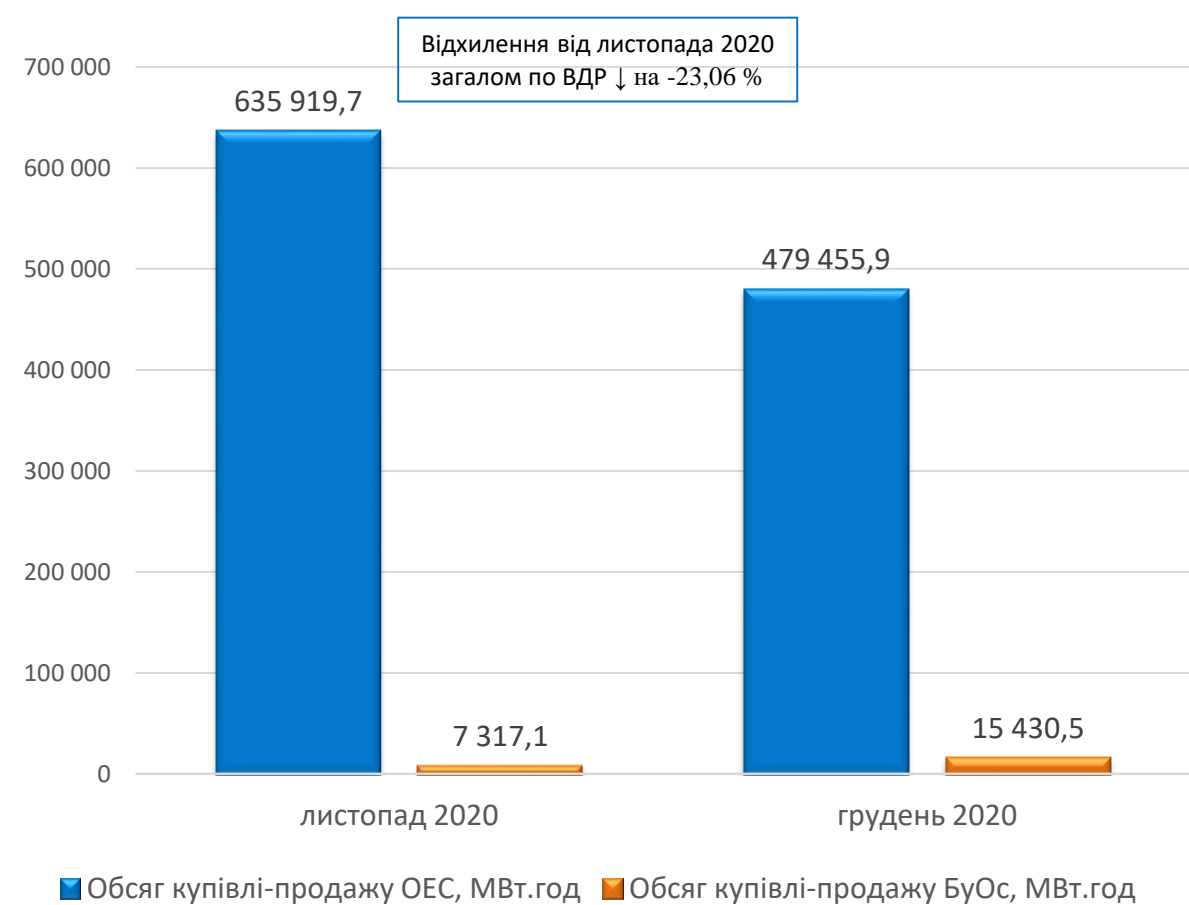
Обсяги.

Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за листопад та грудень 2020 року

Обсяг купівлі-продажу на РДН за листопад та грудень 2020



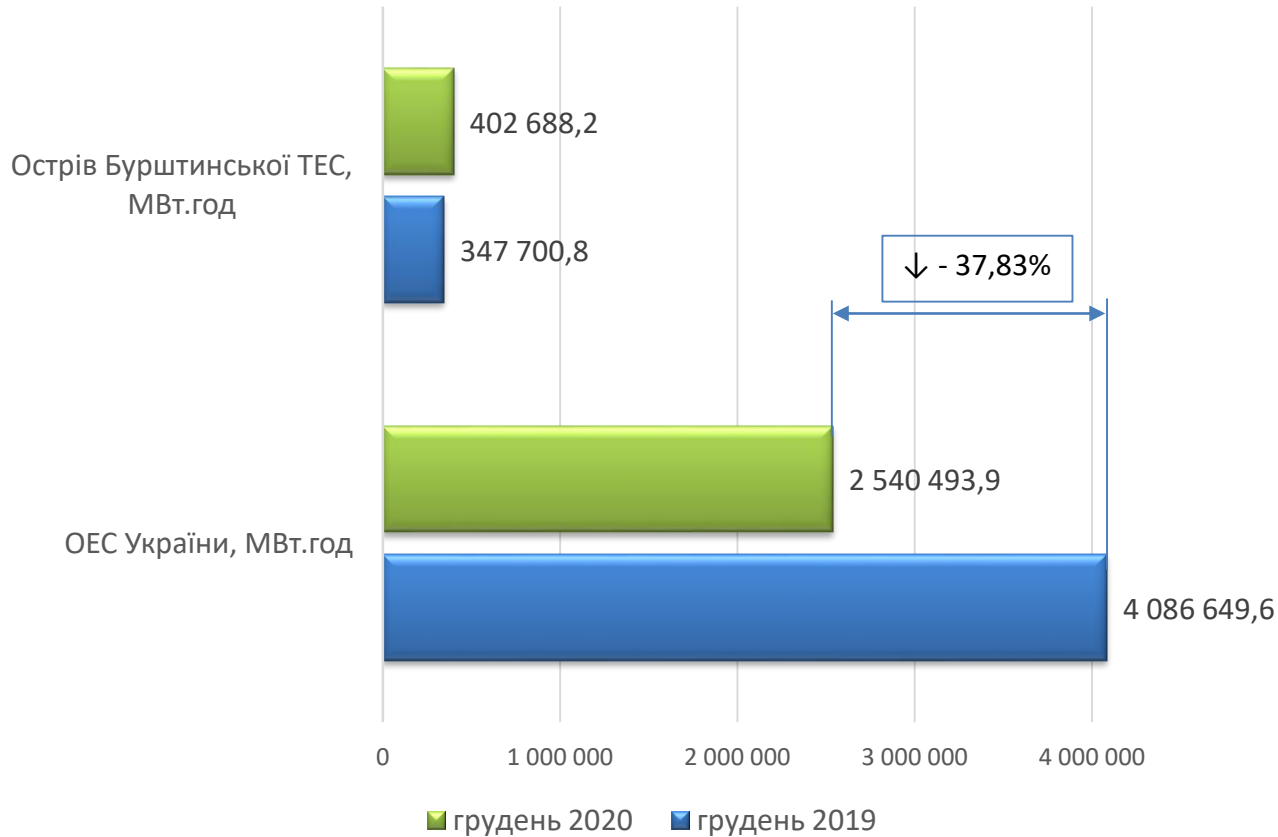
Обсяг купівлі-продажу на ВДР за листопад та грудень 2020



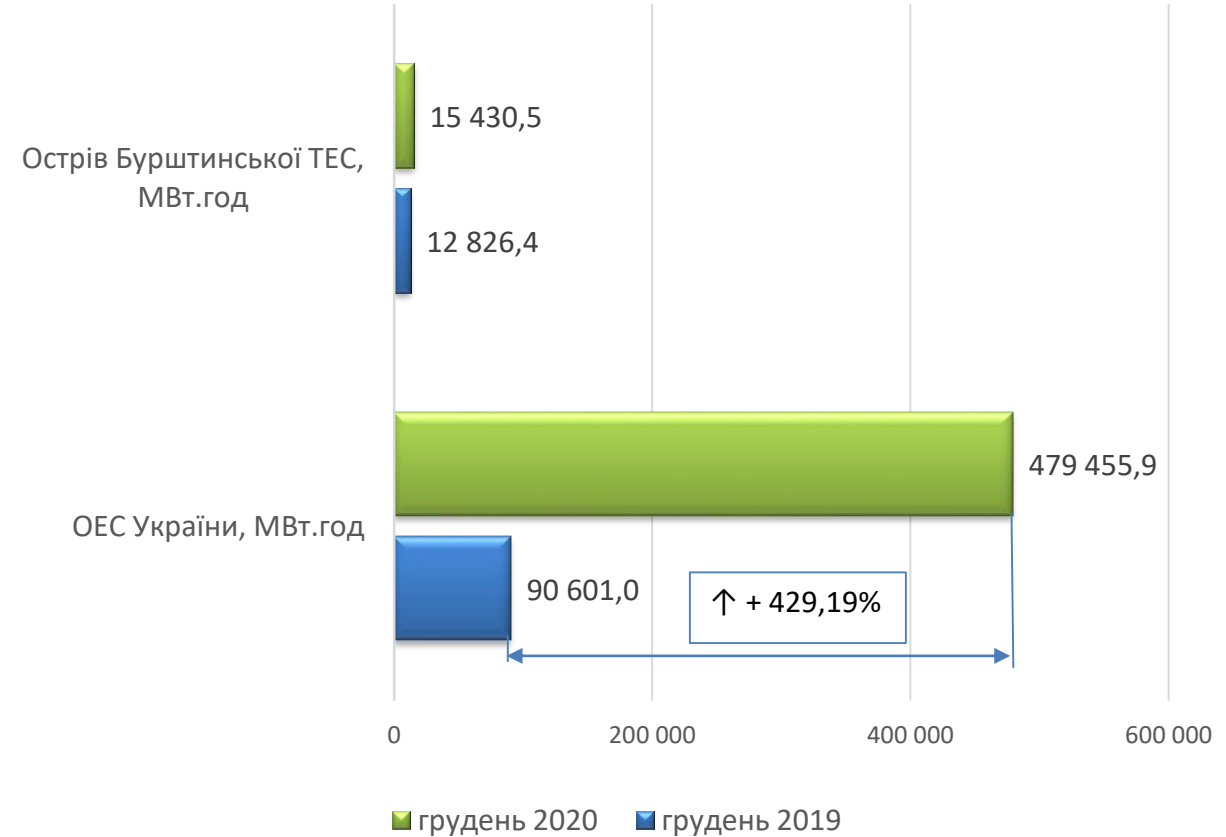
Обсяги.

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

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



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



Обсяги.

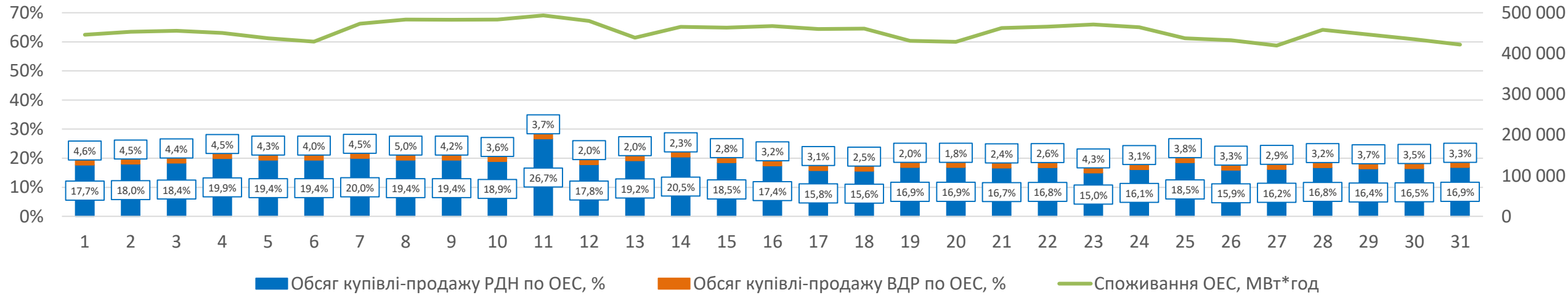
Обсяги торгів, які були акцептовані у грудні 2020.

У грудні 2020 року загальний обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН та ВДР складає 3 438,1 ГВт.год., що більше на 1,21% ніж у листопаді 2020. Обсяг купівлі-продажу електричної енергії на РДН у грудні – 2 943,18 ГВт.год. Це на 6,87% більше, ніж у листопаді 2020 року, та в порівнянні з груднем 2019 року, обсяг торгів на РДН зменшився на 33,63%. Зміна обсягів купівлі-продажу електричної енергії по окремих торгових зонах у грудні 2020, порівняно з листопадом, виглядають наступним чином: на РДН в торговій зоні «ОЕС України» - 2 540,49 ГВт.год., що більше на 0,97%; в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» - 402,69 ГВт.год, що більше на 69,43%; на ВДР в торговій зоні «ОЕС України» - 479,46 ГВт.год., що менше на 24,6%. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» – 15,43 ГВт.год., що більше в 2,1 рази, ніж у минулому місяці. Загалом обсяг торгів на ВДР у грудні 2020 зменшився на 23,06% та складає – 494,89 ГВт.год., що в 4,8 разів більше, ніж у грудні 2019 року.

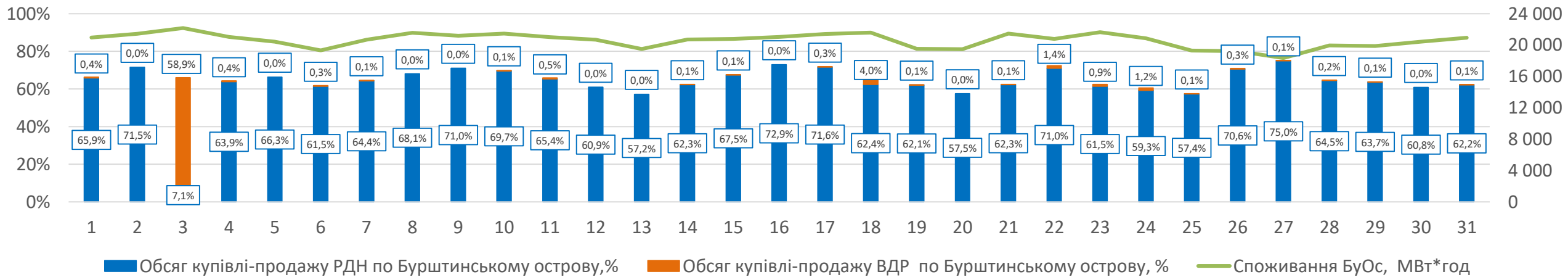
Обсяги торгів на РДН та ВДР склали 21,42% від споживання по ОЕС України. В Бурштинському острові обсяг торгів на РДН та ВДР складає 65,45% від споживання в Бурштинському острові. Загалом по Україні - 23,33%.

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



Вартісні показники за грудень 2020

Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН

767 652,72 тис.грн;
14%

Загалом по РДН
5 467 106,52 тис.грн
(з ПДВ)

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

4 699 453,79 тис.грн;
86%

Вартість купленої-проданої електроенергії на ВДР

32 144,50 тис.грн;
3%

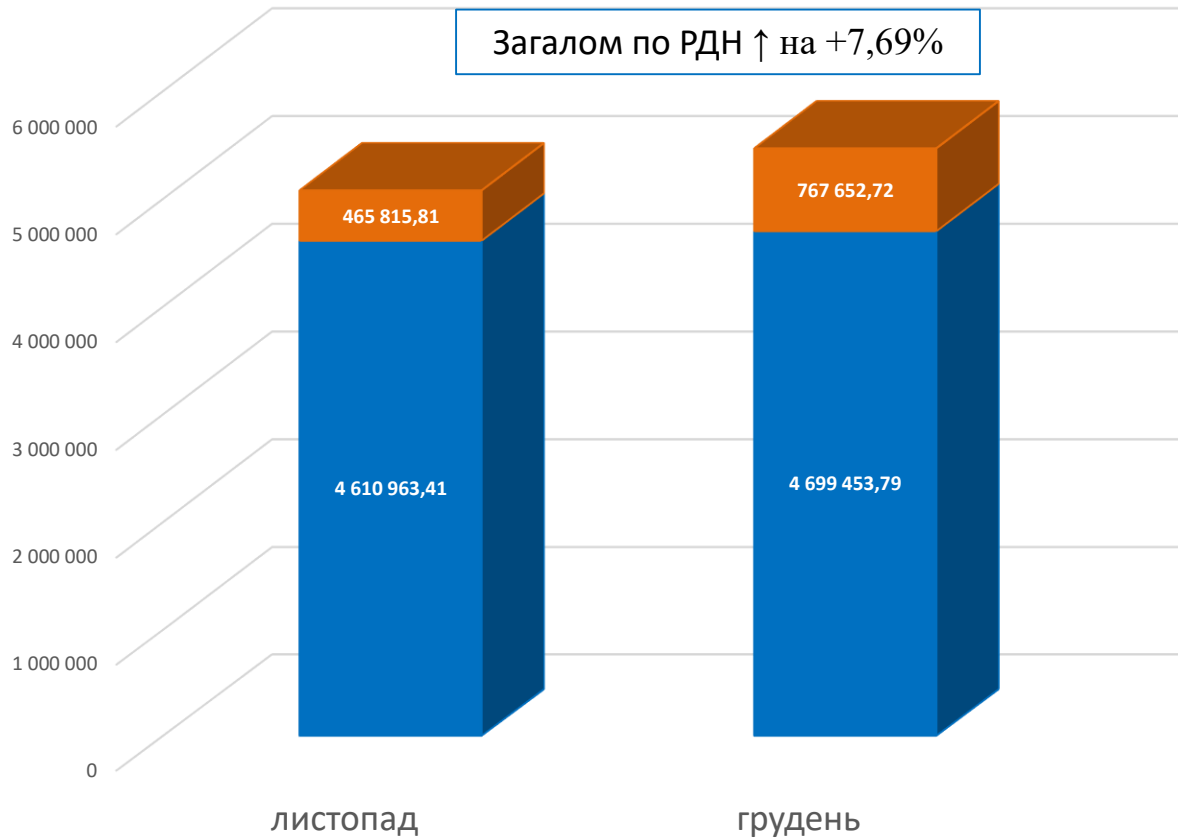
Загалом по ВДР
935 477,04 тис.грн
(з ПДВ)

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

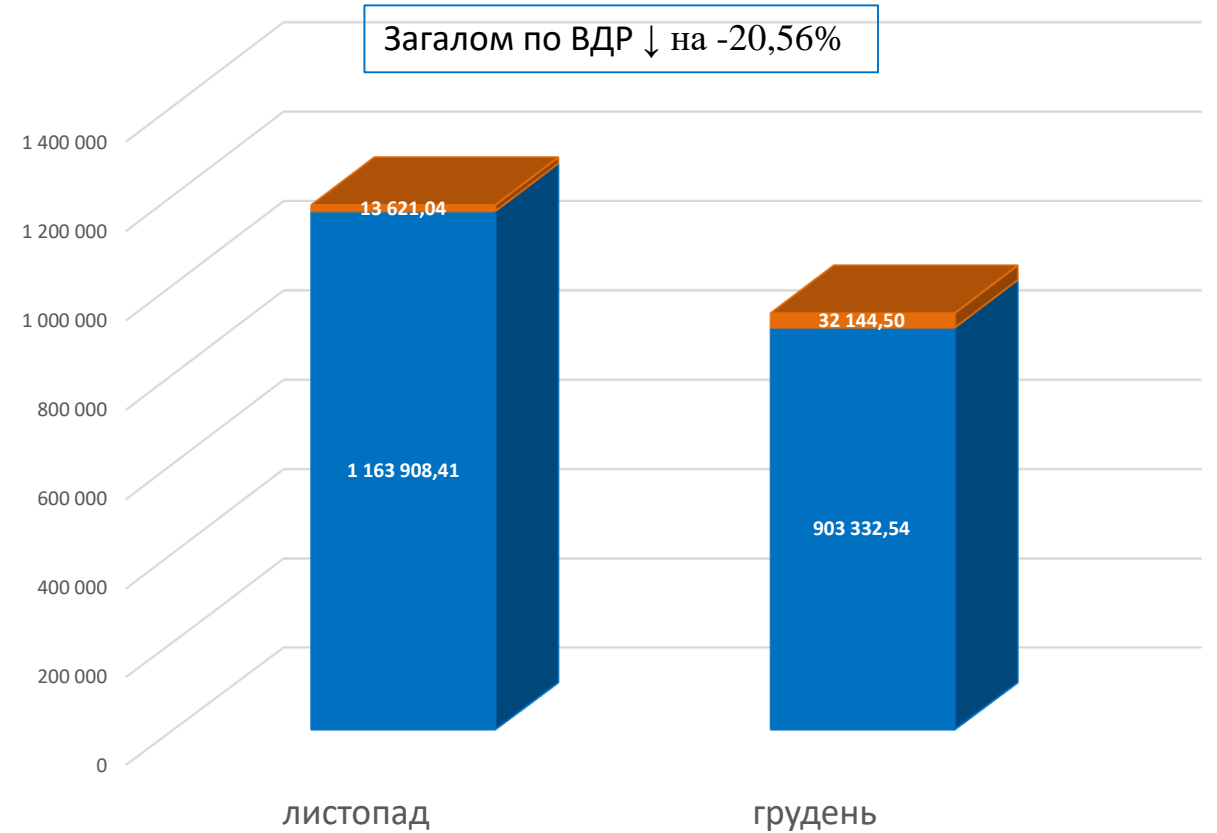
903 332,54 тис.грн;
97%

Порівняння вартості купівлі-продажу електроенергії за листопад та грудень 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)

Вартісні показники за грудень 2020

У грудні 2020 загальна вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складає 5 467,11 млн.грн (з ПДВ). З них 86% по ОЕС України – 4 699,45 млн.грн (з ПДВ) та 14% по острову Бурштинської ТЕС – 767,65 млн.грн (з ПДВ).

По ВДР загальна вартість – 935,48 млн.грн (з ПДВ). З них 97% по ОЕС України – 903,33 млн.грн (з ПДВ) та 3% по Бурштинському острову – 32,14 млн.грн (з ПДВ).

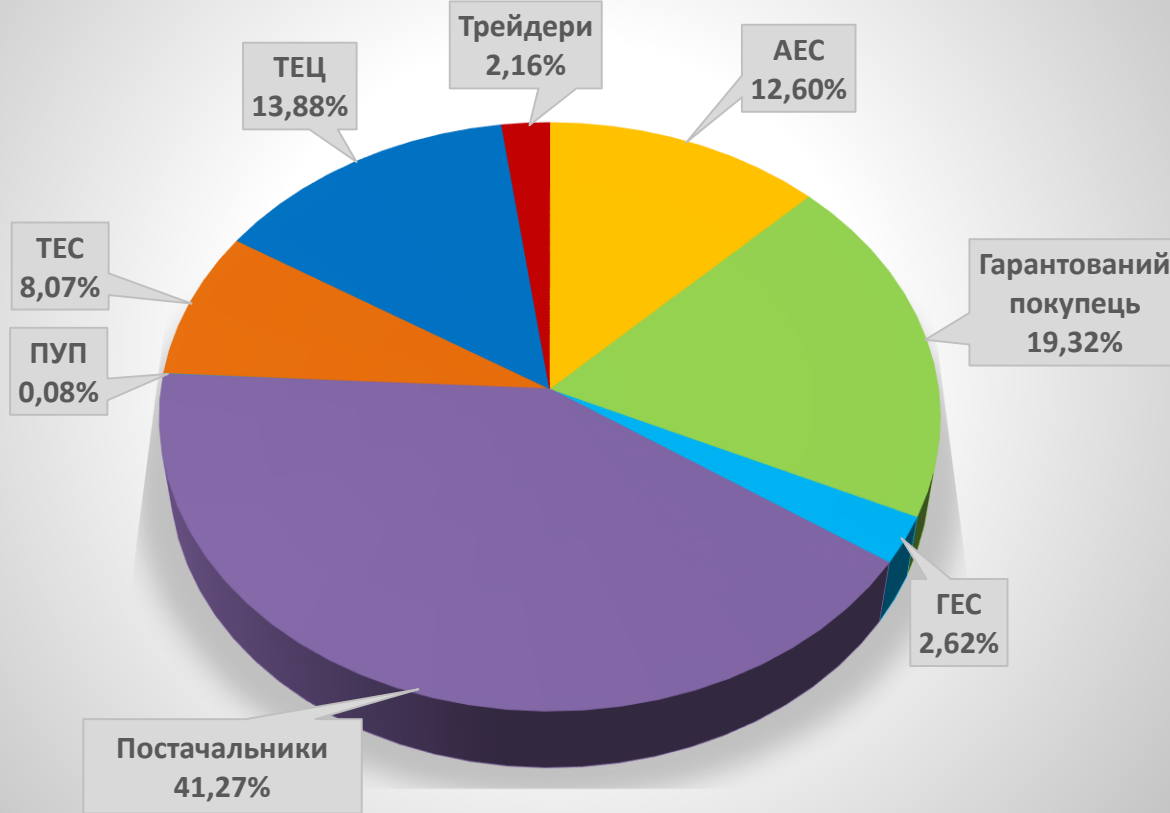
Вартість купленої-проданої електроенергії на РДН у грудні 2020 більша, ніж у листопаді на 7,69%. У листопаді 2020 вартість купленої-проданої електроенергії на РДН складала 5 076,78 млн.грн. (з ПДВ).

На ВДР вартість купленої-проданої електроенергії у грудні 2020 нижча на 20,56% та складає 935,48 млн.грн (з ПДВ) проти 1 177,53 млн.грн. (з ПДВ) у листопаді 2020.

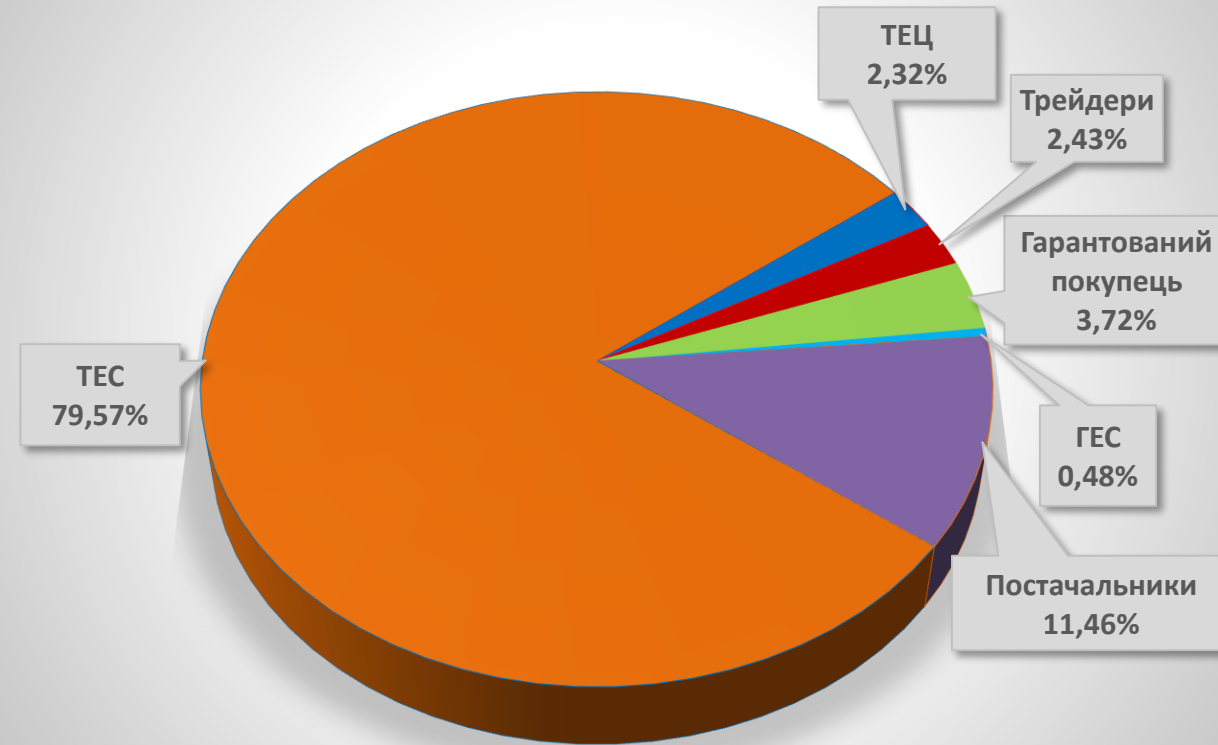
Обсяги.

Структура обсягів продажу на РДН у грудні 2020, %

Структура обсягів продажу на РДН
(ОЕС України),%*



Структура обсягів продажу на РДН
(Бурштинський острів),%*



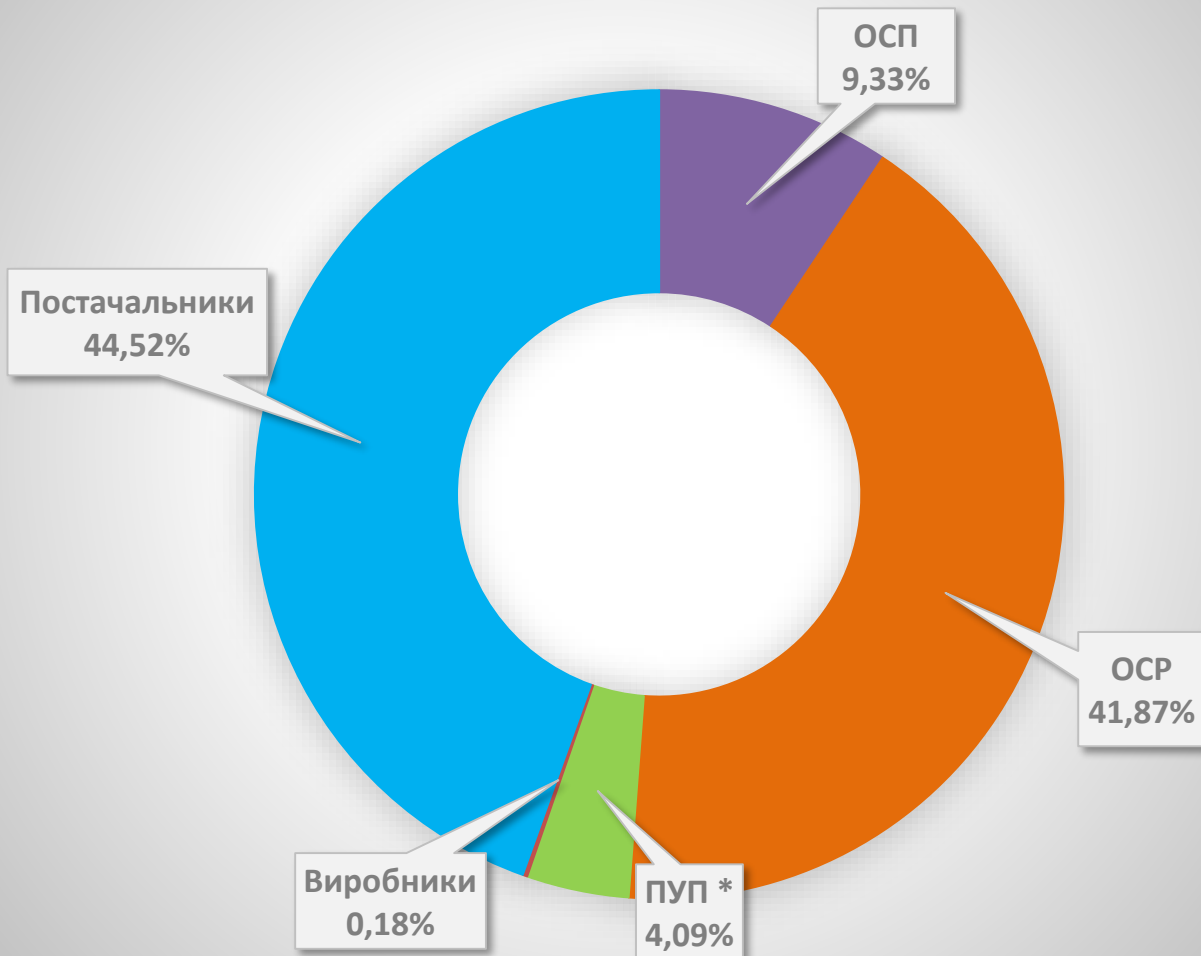
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

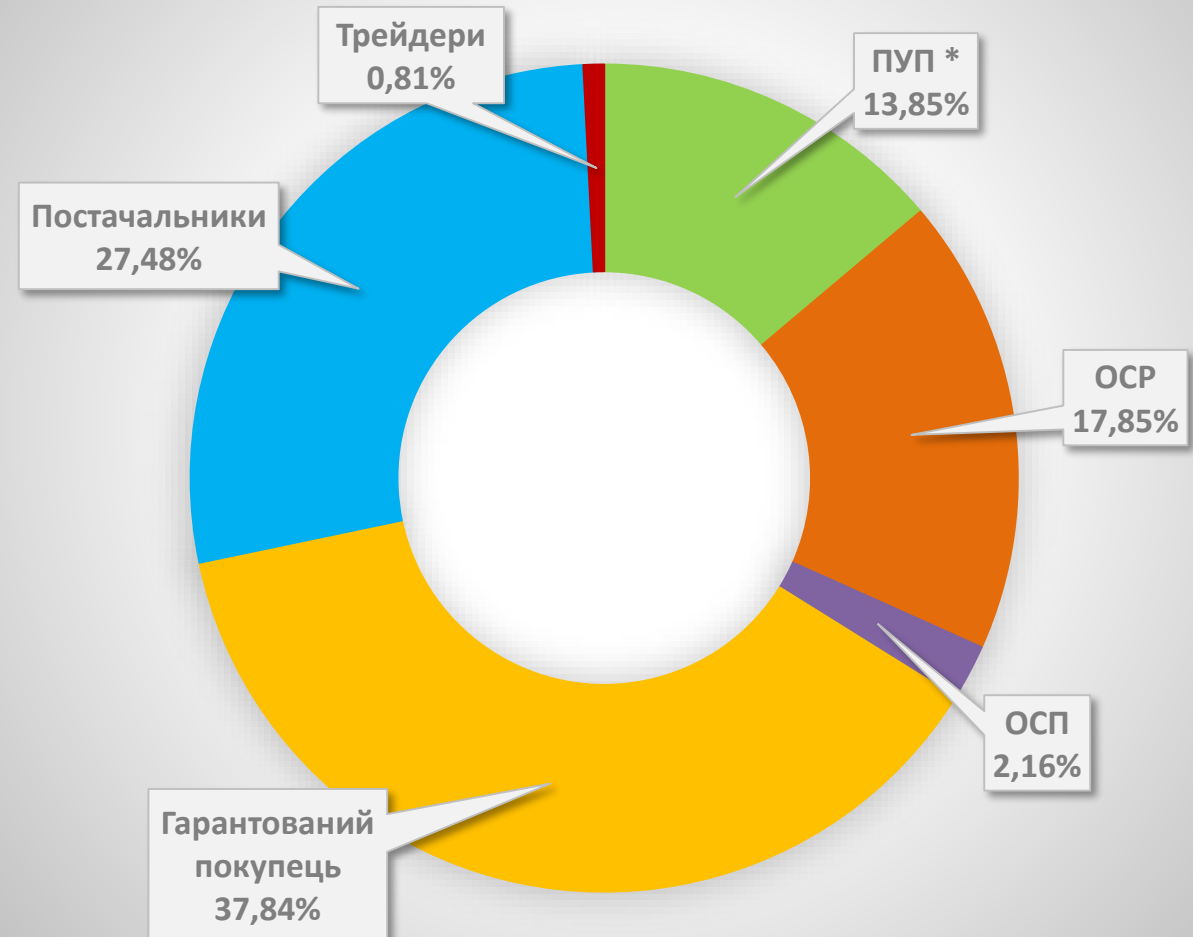
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на РДН у грудні 2020, %

Структура обсягів купівлі на РДН (ОЕС України),%**



Структура обсягів купівлі на РДН (Бурштинський острів),%**



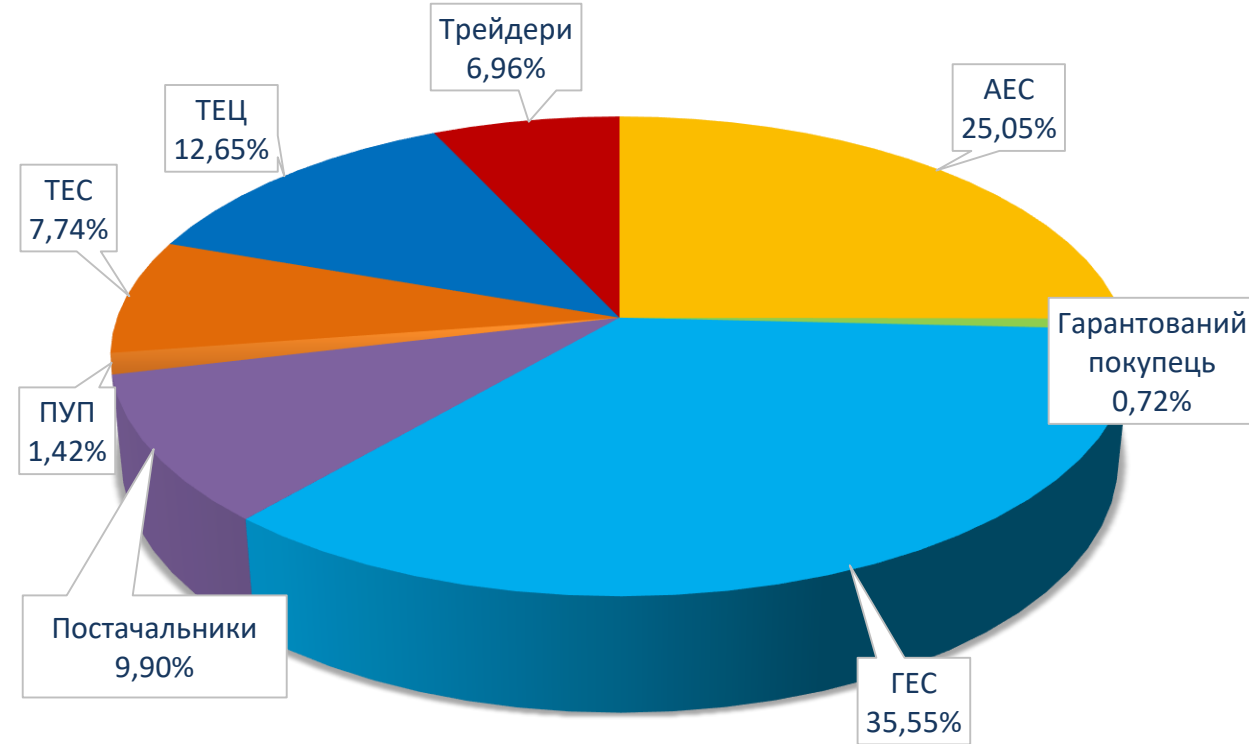
* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

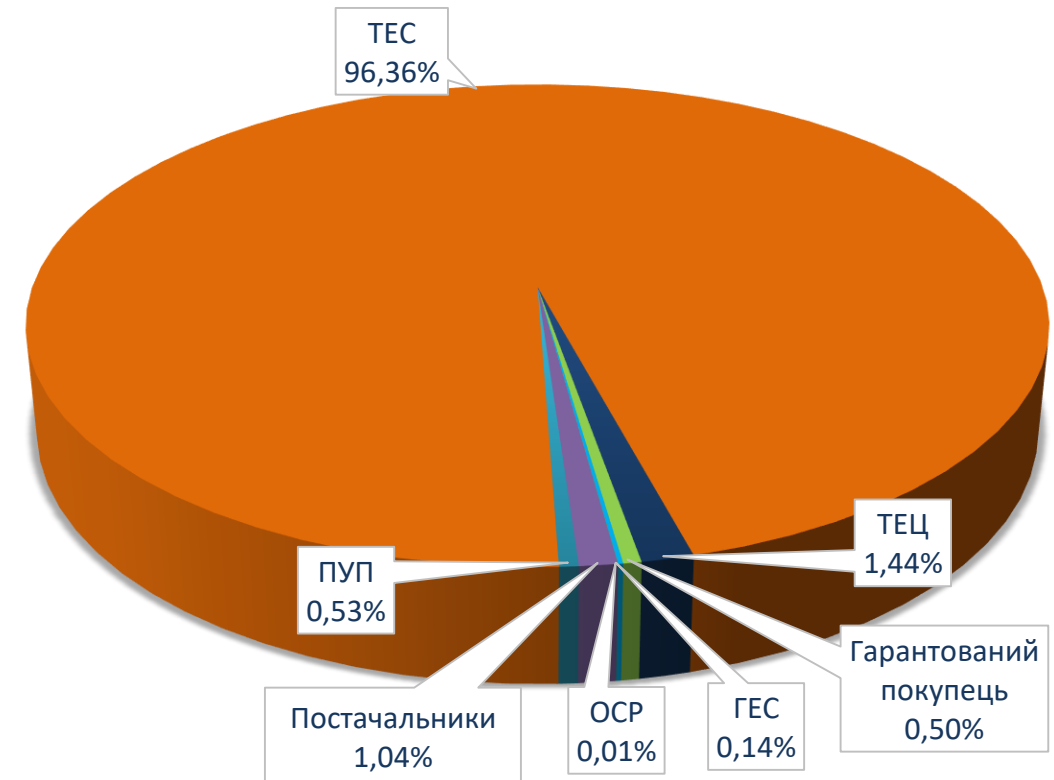
Обсяги.

Структура обсягів продажу на ВДР у грудні 2020, %

Структура обсягів продажу на ВДР (ОЕС України), %*



Структура обсягів продажу на ВДР (Бурштинський острів), %*



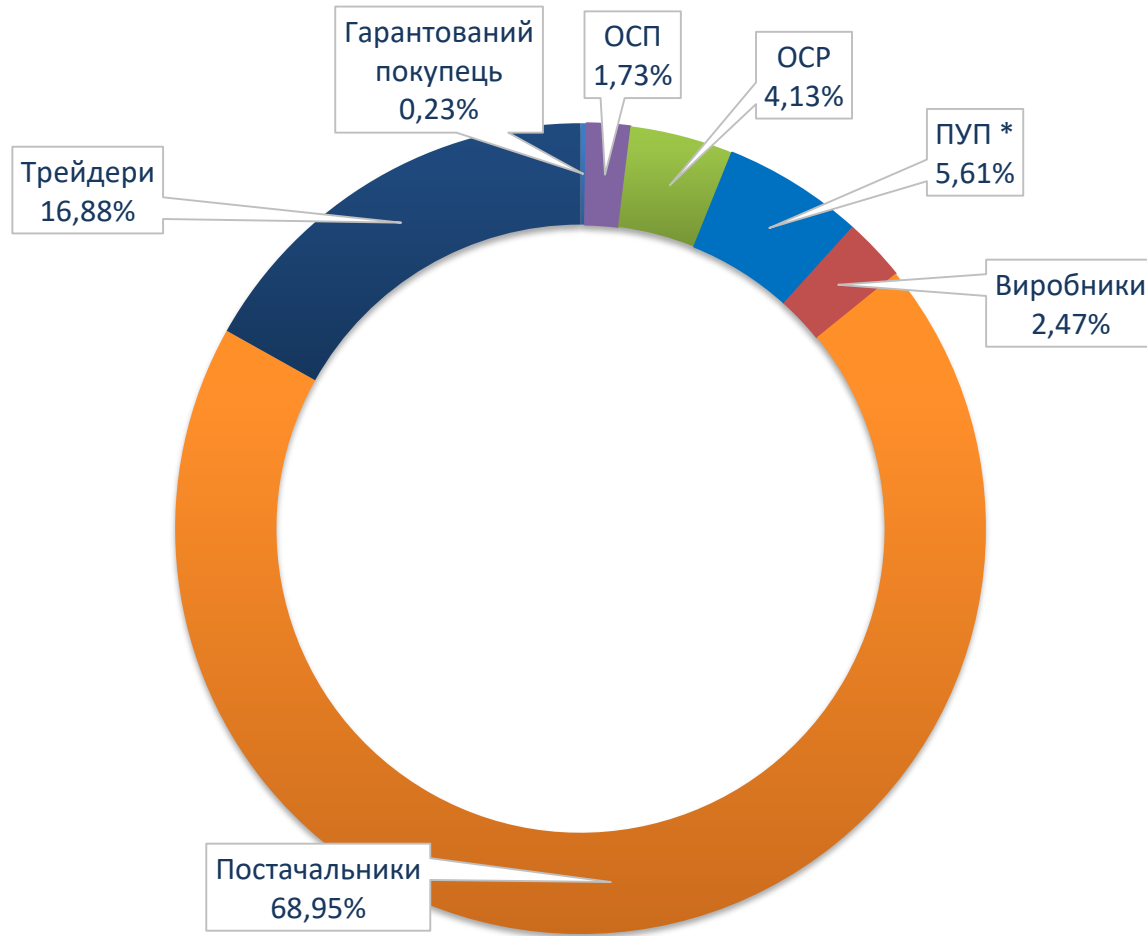
Структура обсягів за видами виробництва електроенергії показана орієнтовно, оскільки учасниками ринку є суб'єкти господарювання, а не окремі генеруючі установки, і при купівлі-продажу електричної енергії на РДН/ВДР фіксація точок відпуску/відбору відповідного обсягу електроенергії не відбувається. За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

*За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

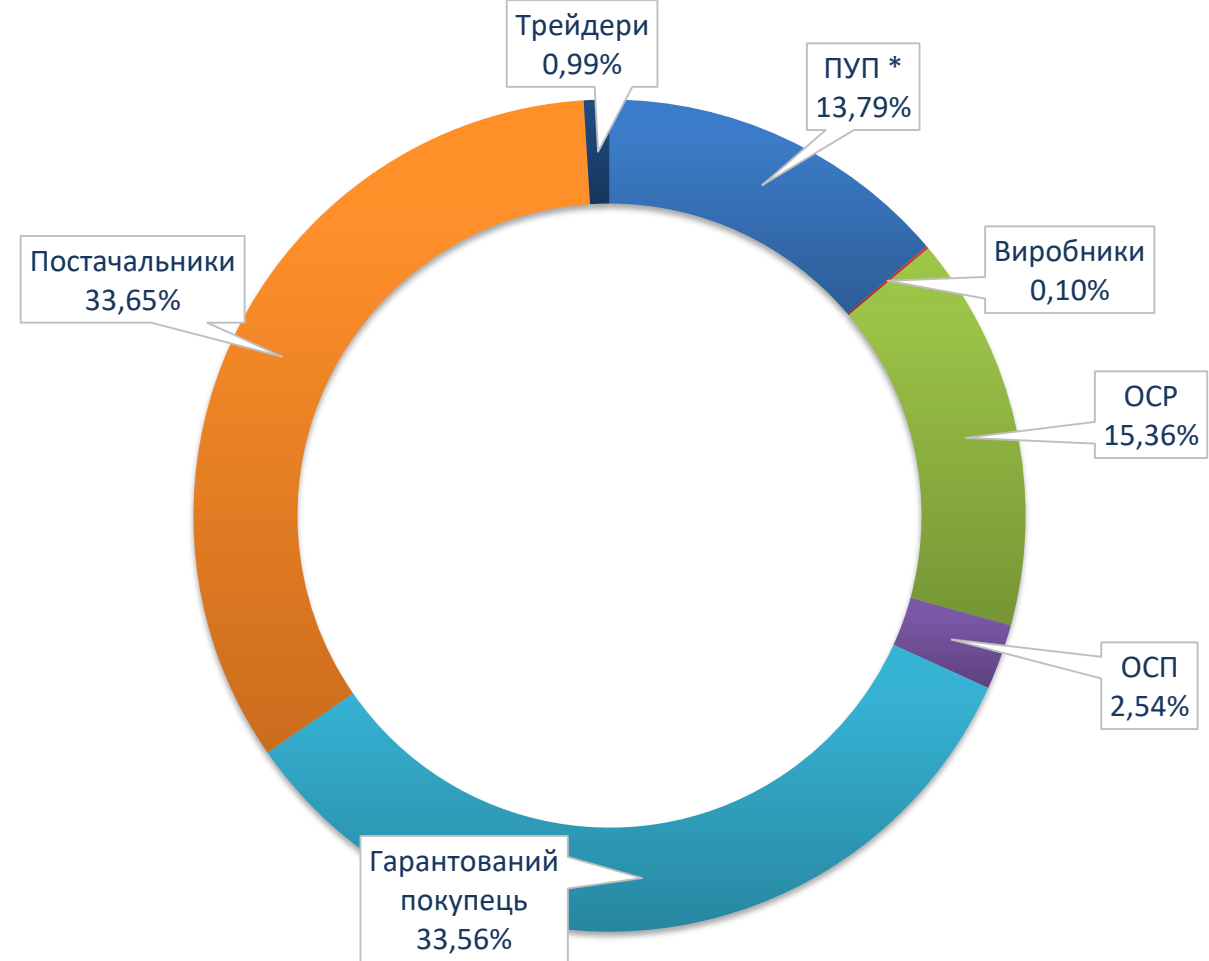
Обсяги.

Структура обсягів купівлі на ВДР у грудні 2020, %

Структура обсягів купівлі на ВДР (ОЕС України),%**



Структура обсягів купівлі на ВДР (Бурштинський острів),%**



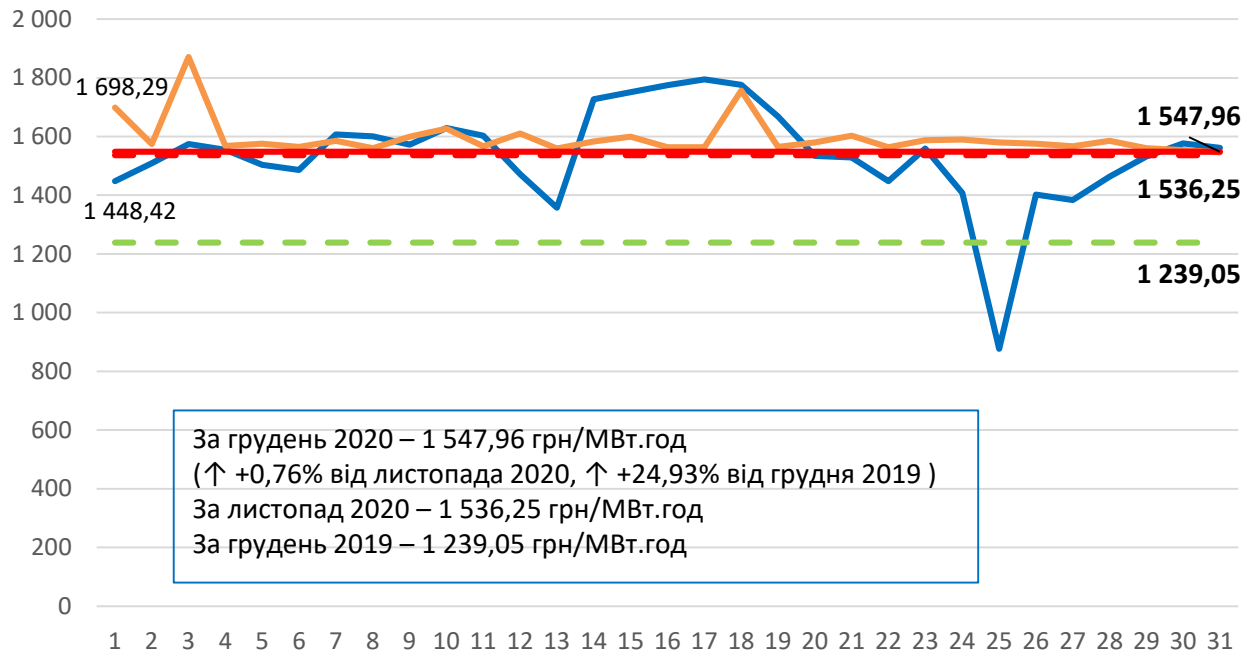
* Постачальники універсальних послуг здійснюють в т.ч. операції з купівлі електроенергії в якості електропостачальника.

**За рахунок округлень до 2 знаків після коми сума відсотків може відрізнятись від 100%.

Ціни.

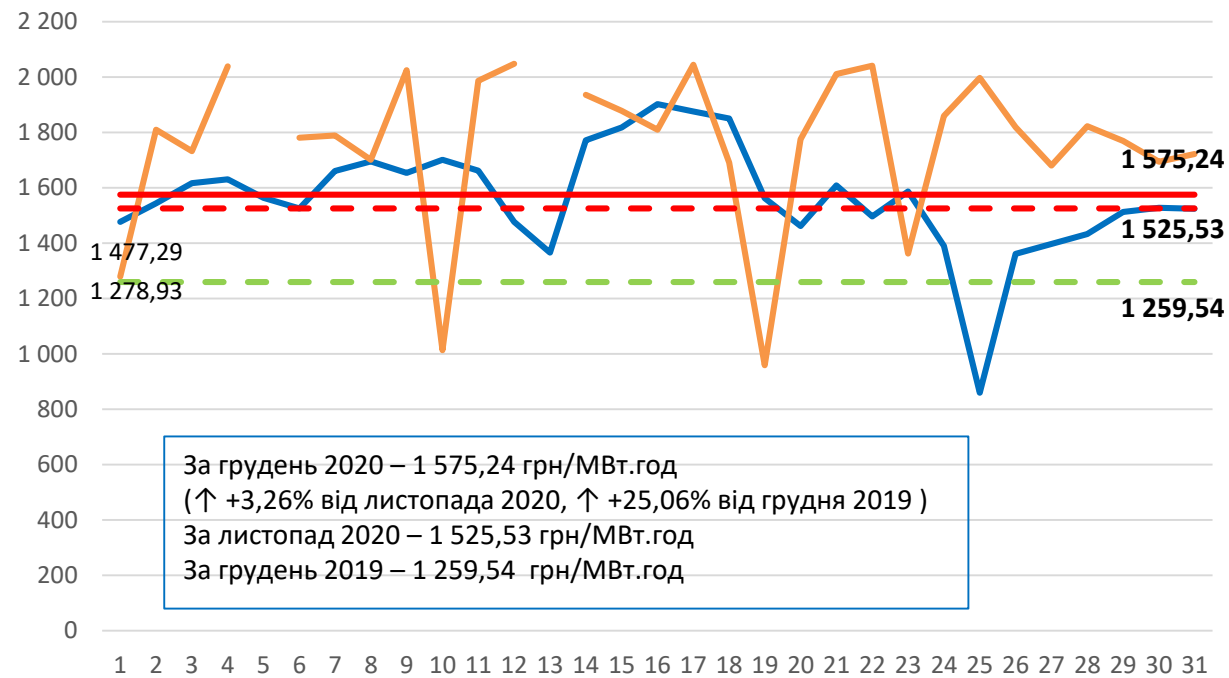
Середньозважені ціни купівлі-продажу

Середньозважені ціни* на РДН



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

Середньозважені ціни* на ВДР



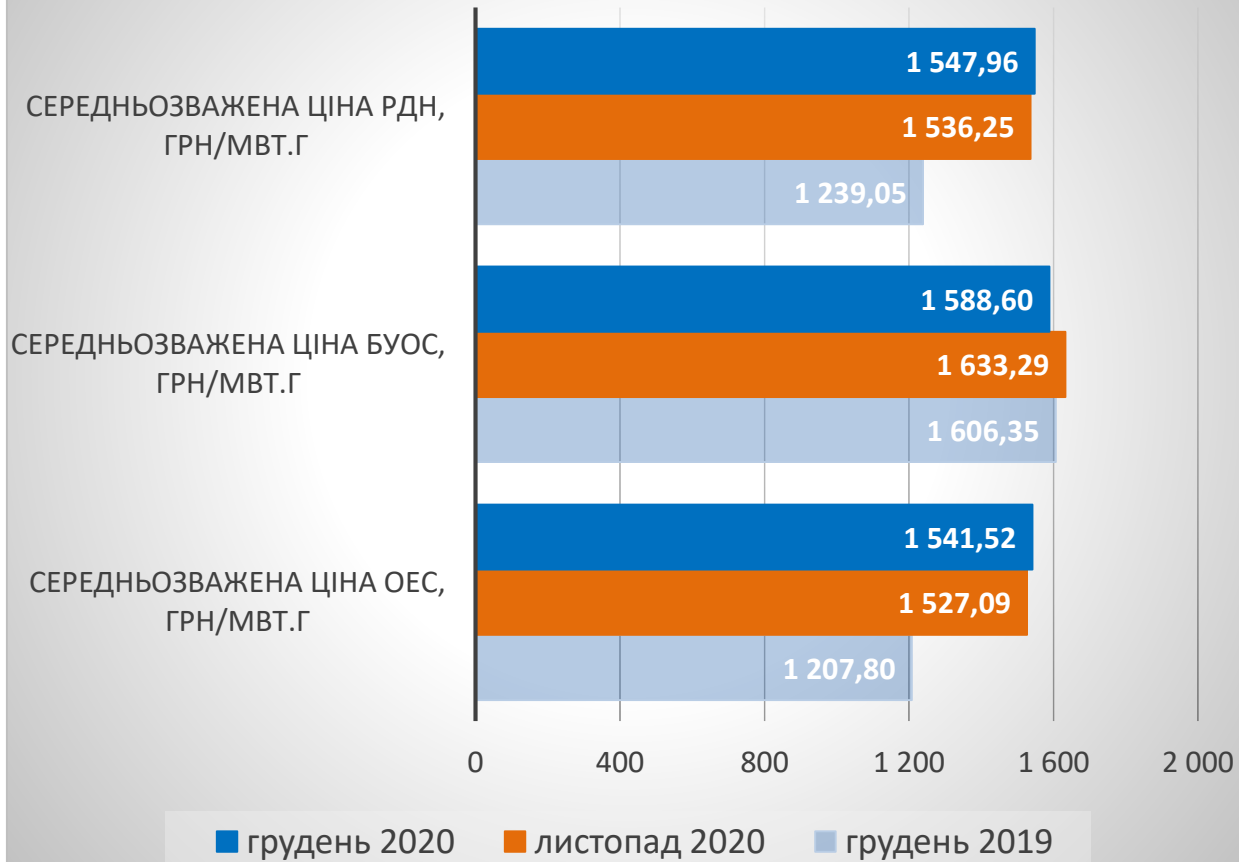
- Середньозважена ціна ОЕС, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за грудень 2020, грн/Мвт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за листопад 2020, грн/Мвт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за грудень 2019, грн/Мвт.год

* - Усі ціни наведені без ПДВ

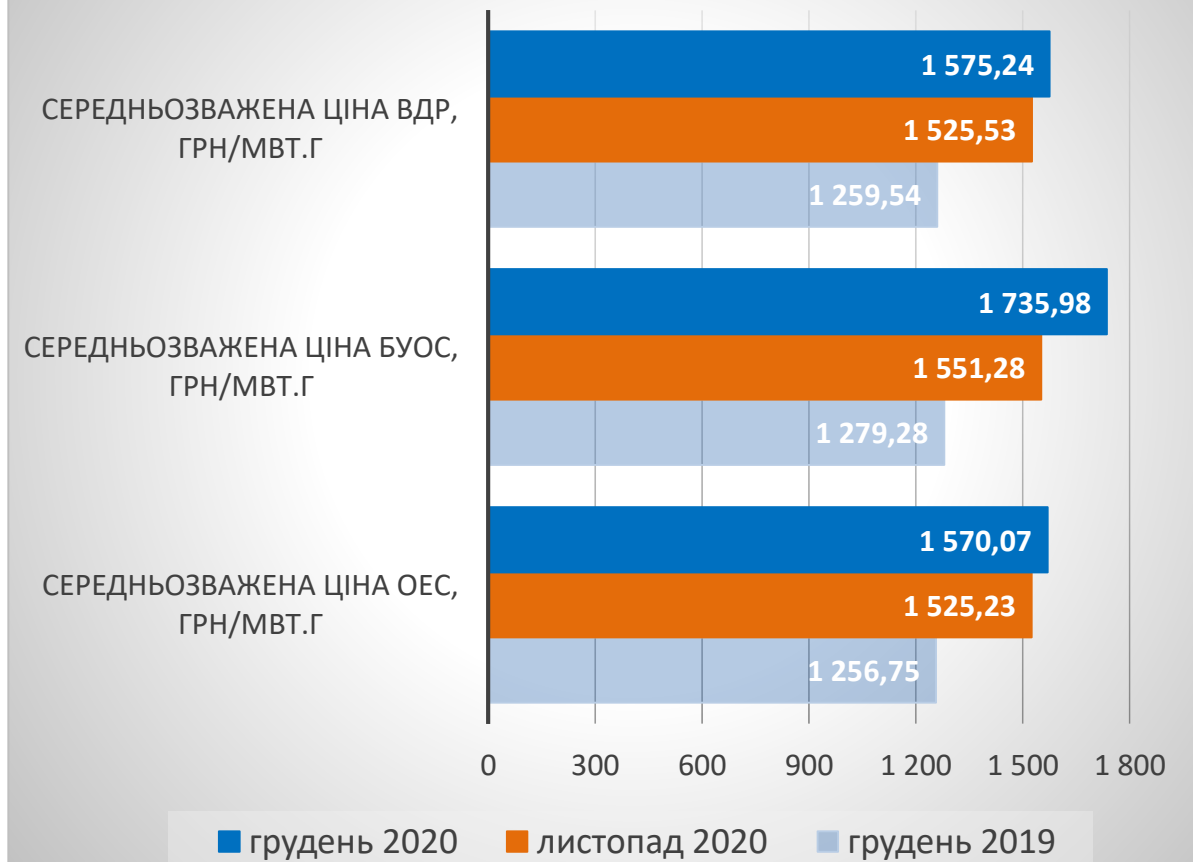
Ціни.

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за листопад, грудень 2020 та грудень 2019

Середньозважені ціни* на РДН за листопад, грудень 2020 та грудень 2019



Середньозважені ціни* на ВДР за листопад, грудень 2020 та грудень 2019



* - Усі ціни наведені без ПДВ

Подекадний аналіз середньозважених цін на РДН та ВДР за грудень 2020

Середньозважені ціни* на РДН та ВДР

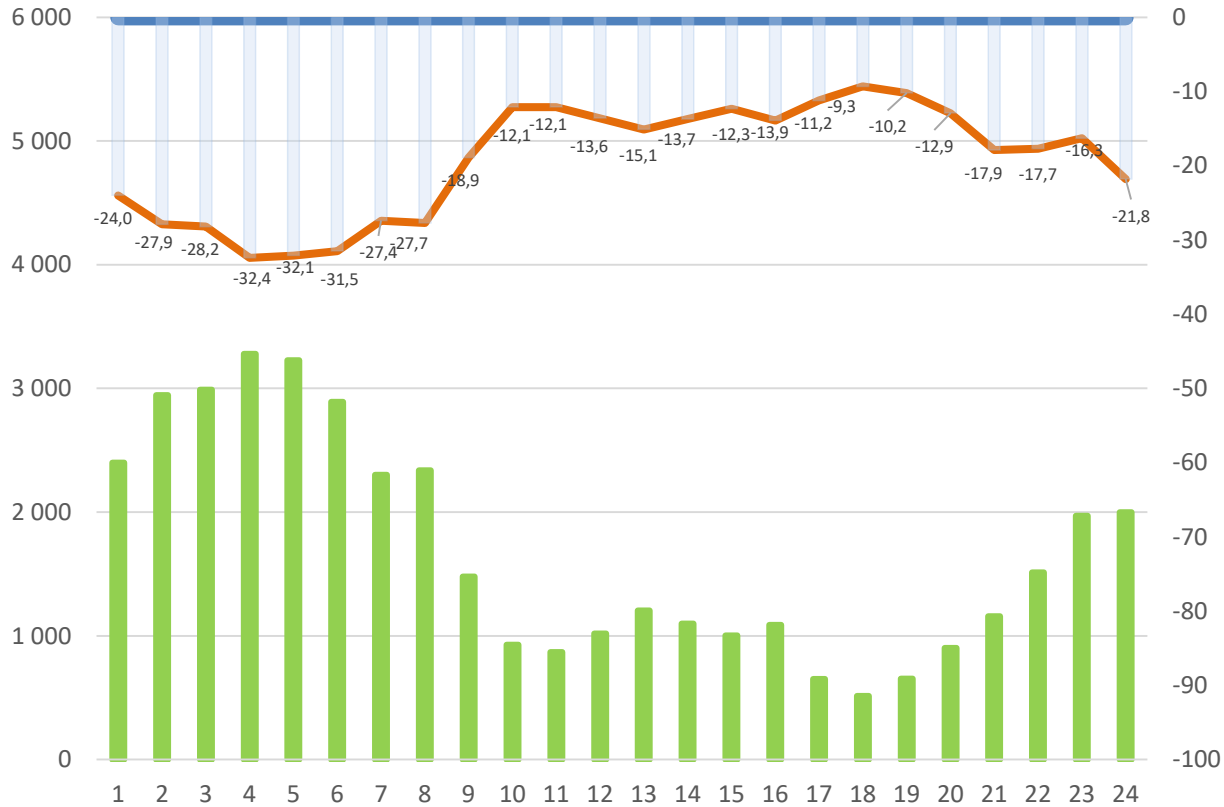
Показник	1 декада грудня (01.12-10.12)	2 декада грудня (11.12-20.12)	Зміна,%	3 декада грудня (21.12-31.12)	Зміна,%
Середньозважена ціна РДН, грн/МВт*год	1 557,47	1 635,16	↑+4,99%	1 447,92	↓-11,45%
Середньозважена ціна РДН (ОЕС), грн/МВт*год	1 551,46	1 641,36	↑+5,79%	1 425,71	↓-13,14%
Середньозважена ціна РДН (БуОс), грн/МВт*год	1 598,67	1 594,99	↓-0,23%	1 573,74	↓-1,33%
Середньозважена ціна ВДР, грн/МВт*год	1 616,58	1 706,10	↑+5,54%	1 424,96	↓-16,48%
Середньозважена ціна ВДР (ОЕС), грн/МВт*год	1 608,96	1 705,78	↑+6,02%	1 422,75	↓-16,59%
Середньозважена ціна ВДР (БуОс), грн/МВт*год	1 731,23	1 739,84	↑+0,50%	1 798,00	↑+3,34%

* - Усі ціни наведені без ПДВ

Ціни.

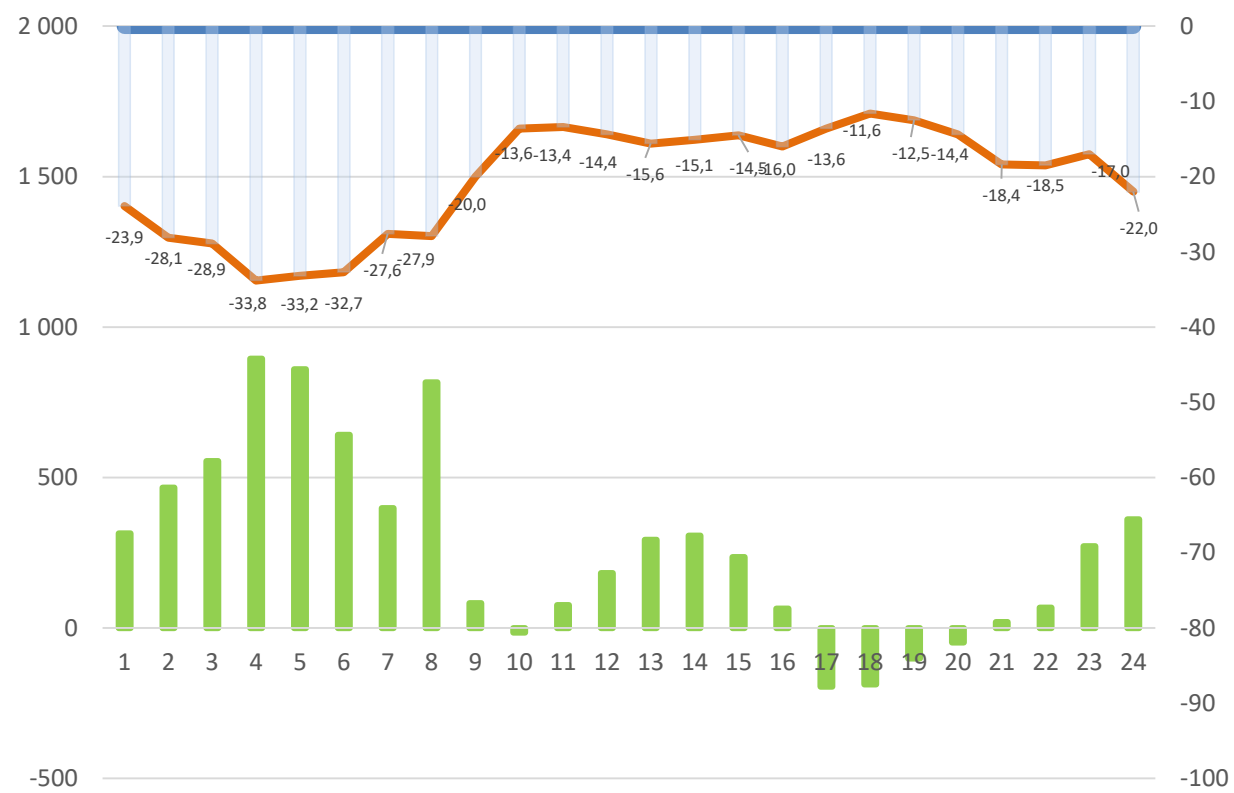
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у грудні 2020

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)

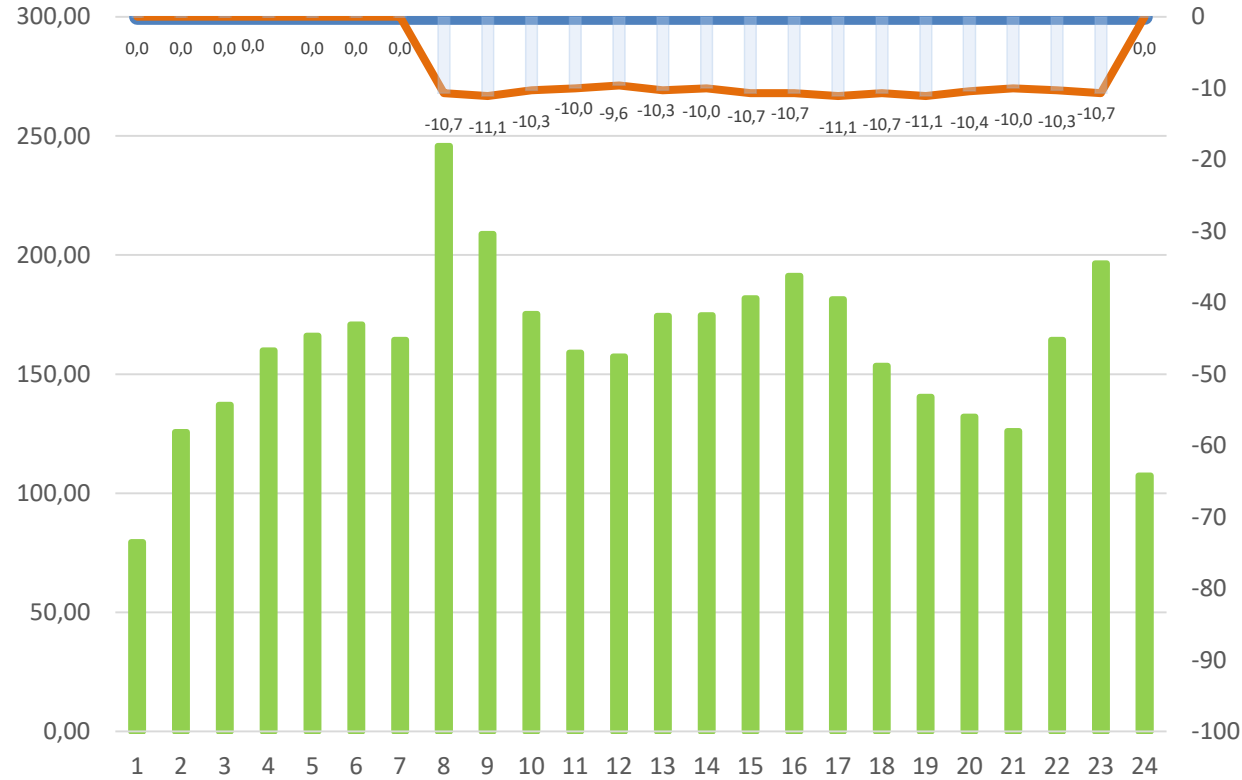


- Різниця між заявленими обсягами продажу та купівлі (середнє значення), МВт.год
- Цінові обмеження
- Відхилення від цінових обмежень (середнє значення), %

Ціни.

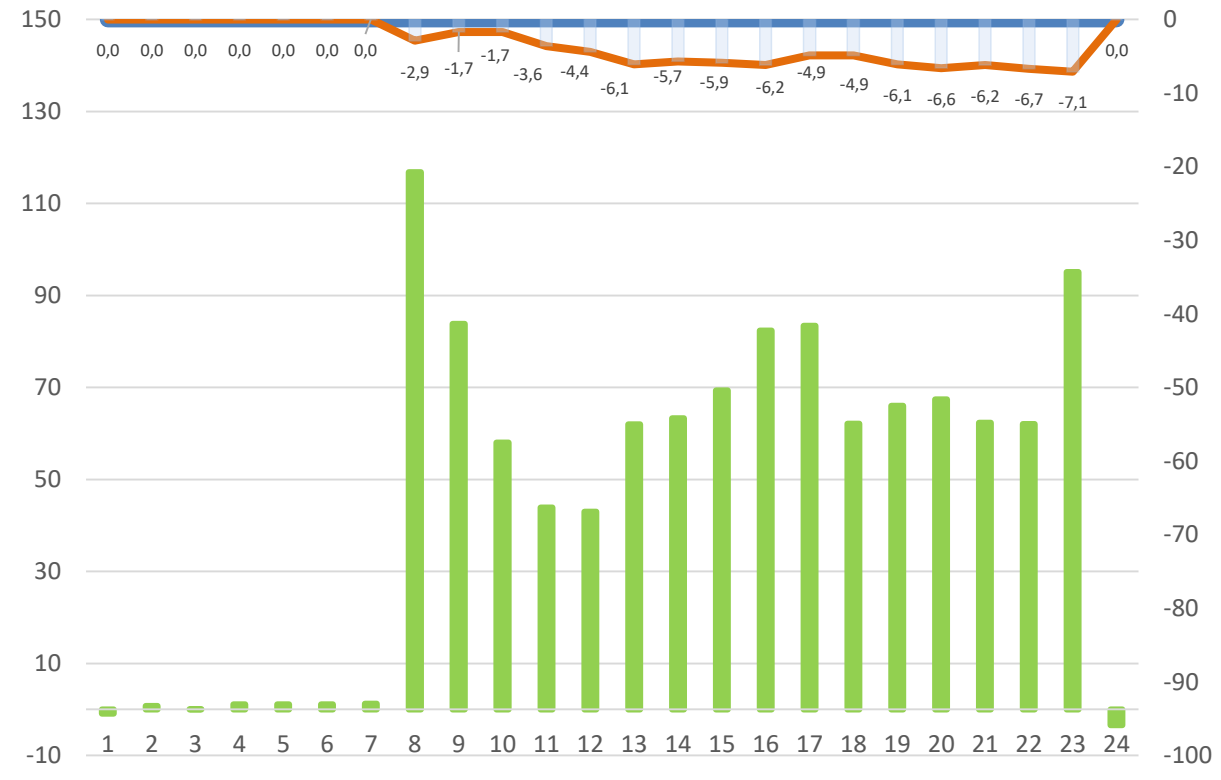
Відхилення середніх погодинних цін від цінових обмежень у грудні 2020

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 грудні 2020

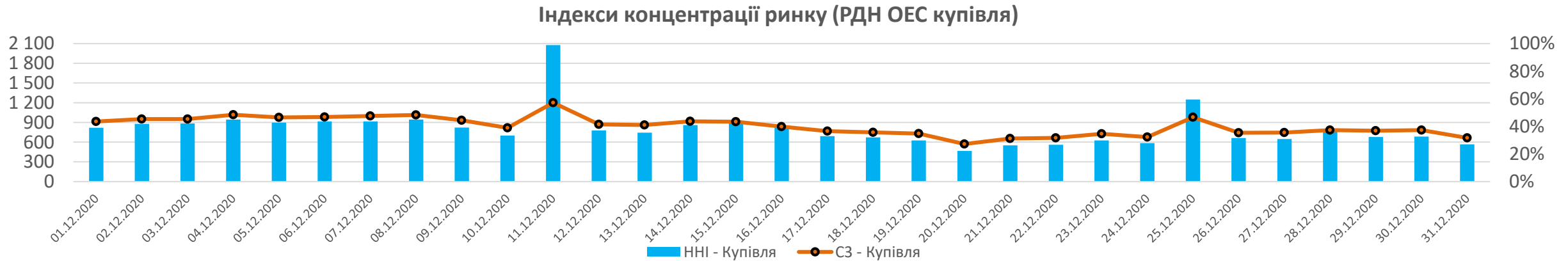
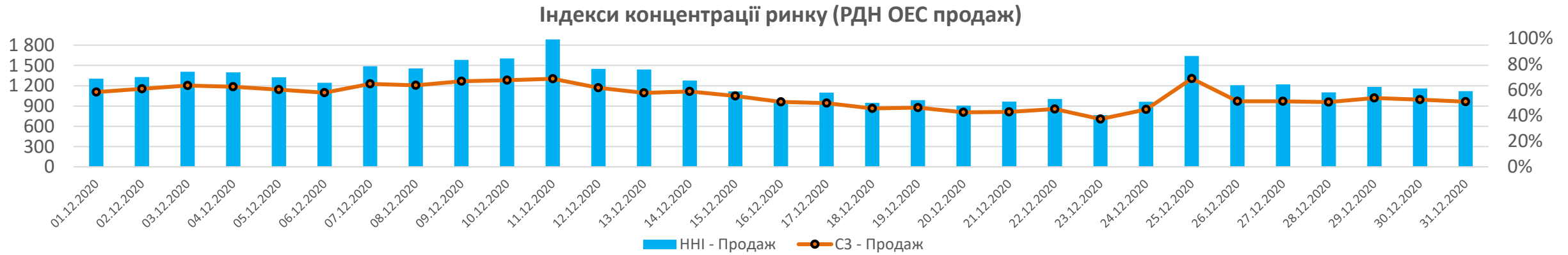
Середньозважена ціна на РДН у грудні 2020 збільшилась на 0,76% в порівнянні з листопадом 2020 та склала 1 547,96 грн/МВт.год. В порівнянні з груднем 2019 року середньозважена ціна на РДН збільшилась на 24,93%. По ОЕС України у грудні 2020 середньозважена ціна збільшилась на 0,94% та склала 1 541,52 грн/МВт.год. По Бурштинському острову - зменшилась на 2,74% та становить 1 588,60 грн/МВт.год.

На ВДР середньозважена ціна у грудні 2020 збільшилась на 3,26% в порівнянні з попереднім місяцем та склала 1 575,24 грн/МВт.год. В порівнянні з груднем 2019 року середньозважена ціна на ВДР збільшилась на 25,06%. По ОЕС України у грудні 2020 – збільшилась на 2,94% та складає 1 570,07 грн/МВт.год, по острову Бурштинської ТЕС – збільшилась на 11,91% та складає 1 735,98 грн/МВт.год.

В грудні 2020 погодинні ціни на РДН та ВДР в торговій зоні «ОЕС України» відхилялись від цінових обмежень. Але в другій декаді грудня в денній зоні спостерігався дефіцит пропозицій на продаж електричної енергії, тому в такі години ціни на РДН були максимальними або близькими до максимальних. В третій декаді грудня погодинні ціни на РДН та ВДР почали знижуватись, та значно відхилялись від цінових обмежень, особливо у нічні години доби. Це обумовлено зменшенням попиту та збільшенням пропозицій на продаж на РДН та ВДР з більш низьким ціновим рівнем. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» на РДН та ВДР в нічні години доби погодинні ціни не відхилялись від цінових обмежень, в денній зоні в більшості днів спостерігався профіцит пропозицій на продаж електроенергії, але в деякі дні попит перевищував пропозицію, тому ціни на РДН та ВДР в такі дні були максимальними.

* - Усі ціни наведені без ПДВ

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) та коефіцієнт ринкової концентрації (С3)

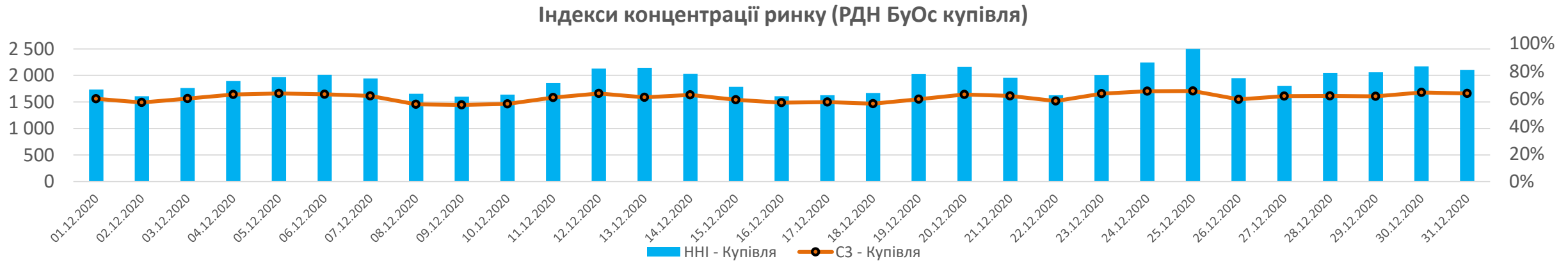
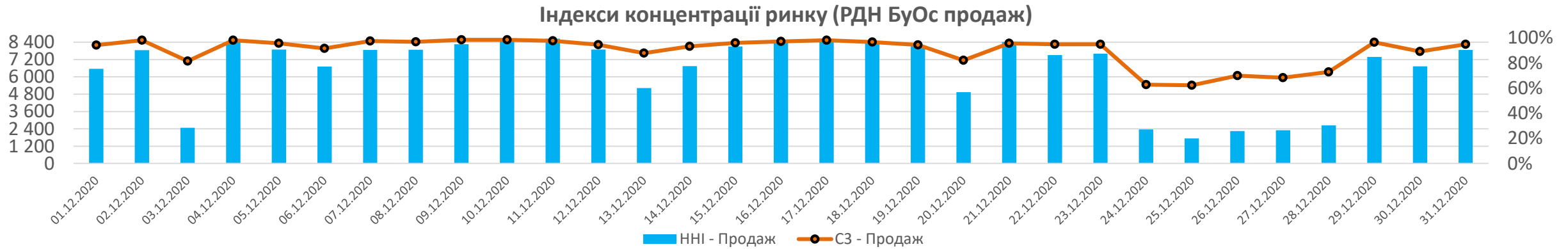


Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) являє собою суму квадратів часток ринку учасників, які здійснювали операції купівлі/продажу. При аналізі конкуренції реагує на питому вагу кожного учасника на ринку. Чим вище значення приймає індекс Херфіндаля-Хіршмана (вище концентрація), тим слабкіша конкуренція на ринку.

Коефіцієнт ринкової концентрації (С3) являє собою суму процентного співвідношення ринкової частки перших трьох учасників з найбільшими обсягами продажу/купівлі. Чим вище значення даного показника, тим вище ступінь концентрації на ринку, і тим слабкіша конкуренція.

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) та коефіцієнт ринкової концентрації (С3)



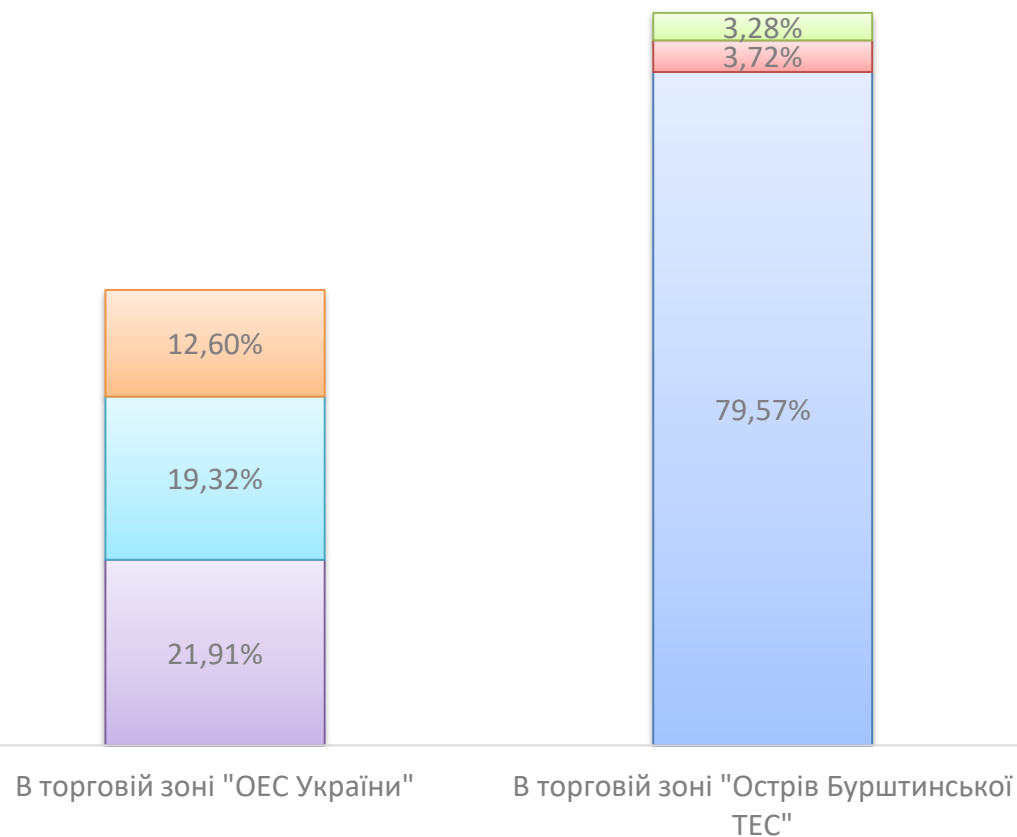
Показник	Концентрація		
	Низька	Середня	Висока
Індекс концентрації (С3)	менше 45%	45%-70%	70%-100%
Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ)	менше 1000	1000-1800	більше 1800

Індекс Херфіндаля-Хіршмана (ННІ) являє собою суму квадратів часток ринку учасників, які здійснювали операції купівлі/продажу. При аналізі конкуренції реагує на питому вагу кожного учасника на ринку. Чим вище значення приймає індекс Херфіндаля-Хіршмана (вище концентрація), тим слабкіша конкуренція на ринку.

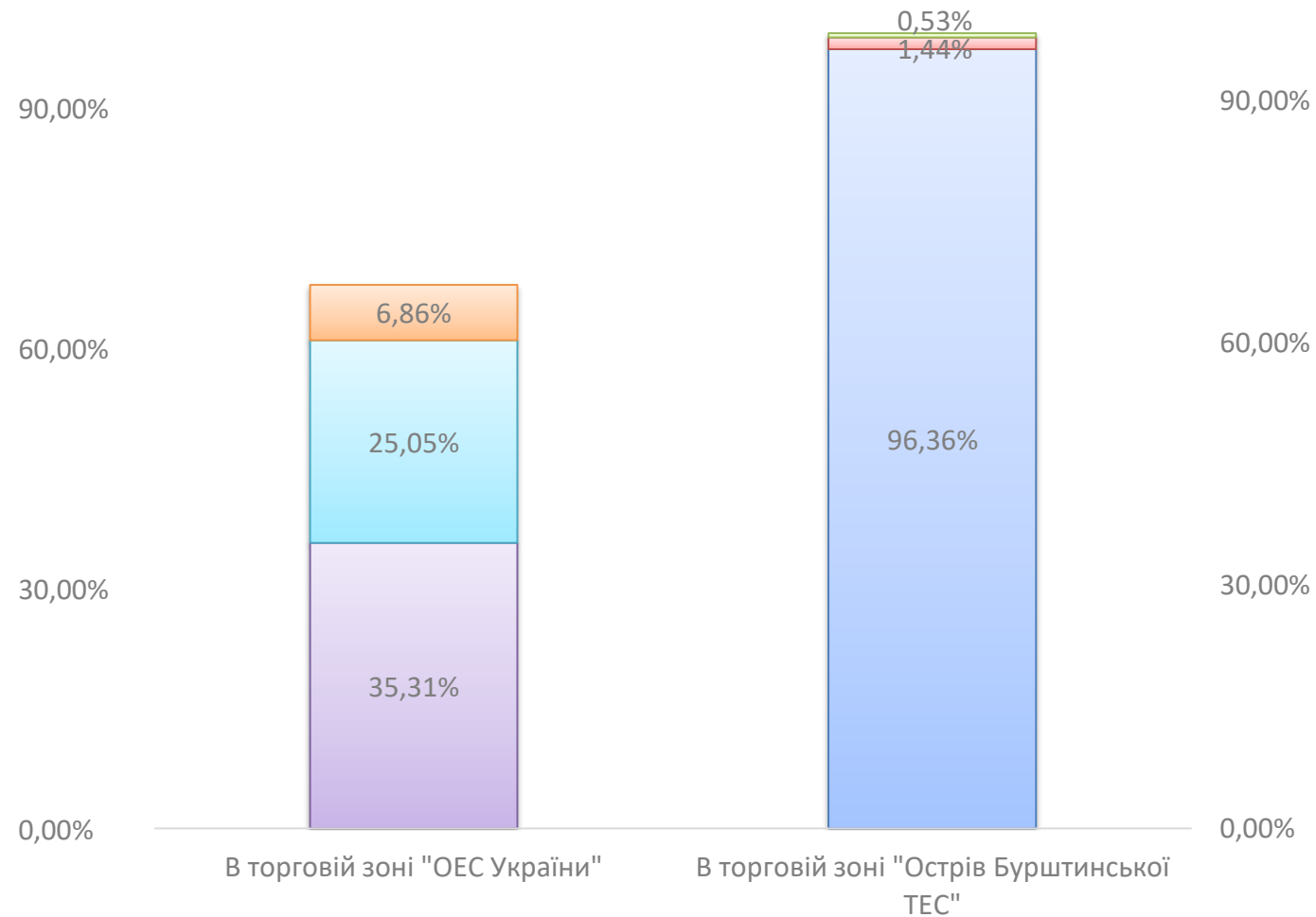
Коефіцієнт ринкової концентрації (С3) являє собою суму процентного співвідношення ринкової частки перших трьох учасників з найбільшими обсягами продажу/купівлі. Чим вище значення даного показника, тим вище ступінь концентрації на ринку, і тим слабкіша конкуренція.

Питома вага в обсягах продажу трьох найбільших учасників РДН та ВДР

На ринку на «добу наперед»

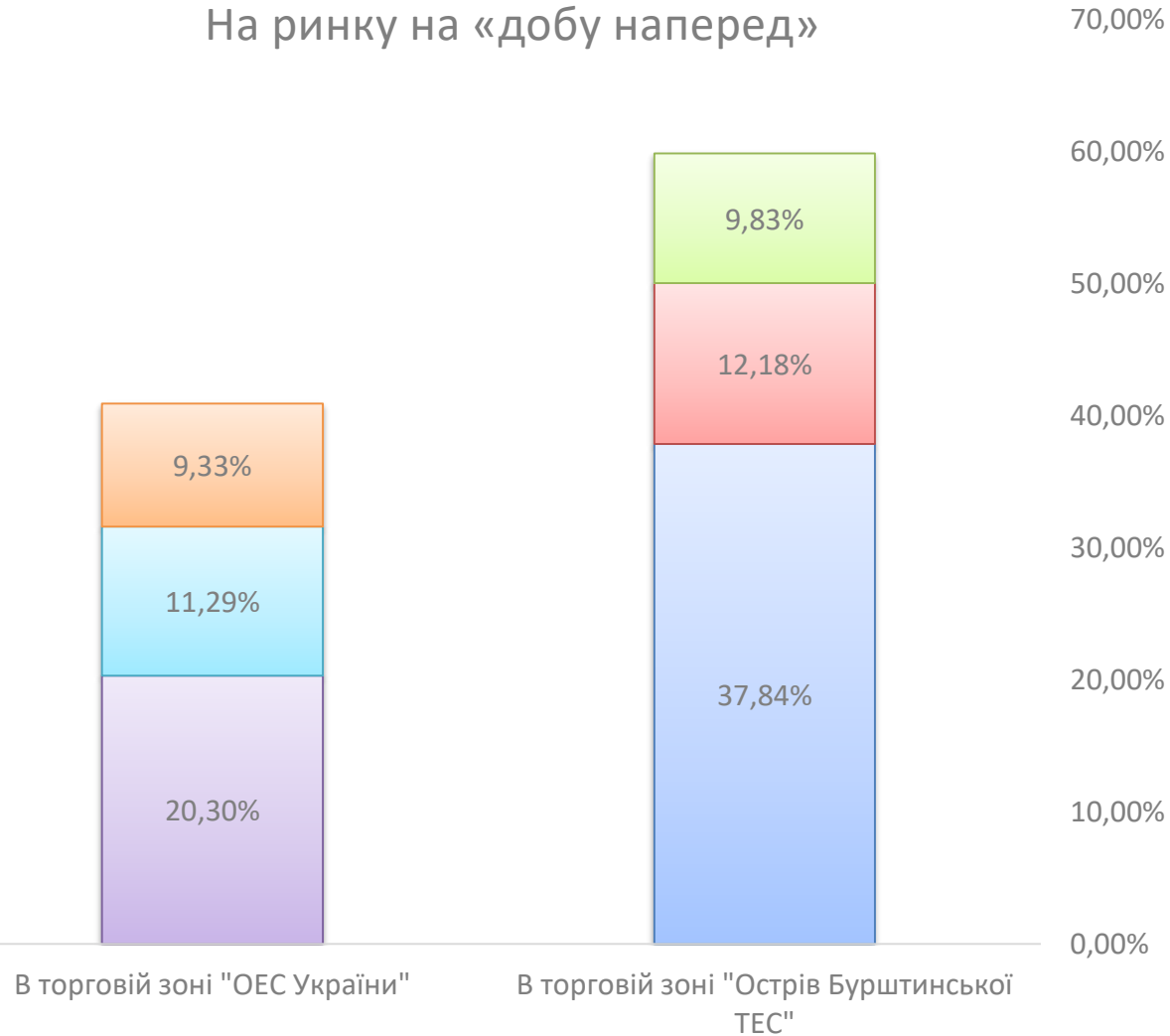


На внутрішньодобовому ринку

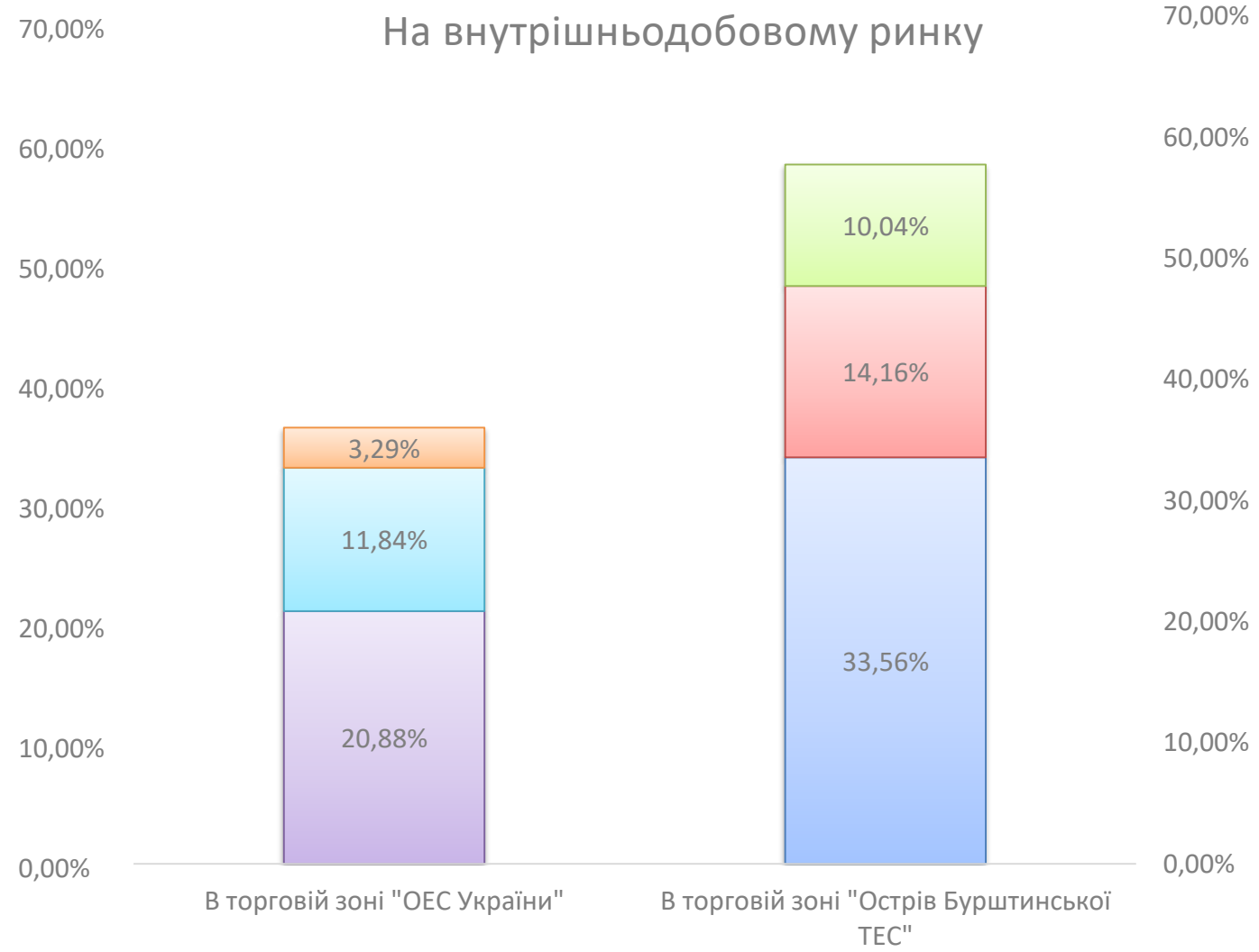


Питома вага в обсягах купівлі трьох найбільших учасників РДН та ВДР

На ринку на «добу наперед»



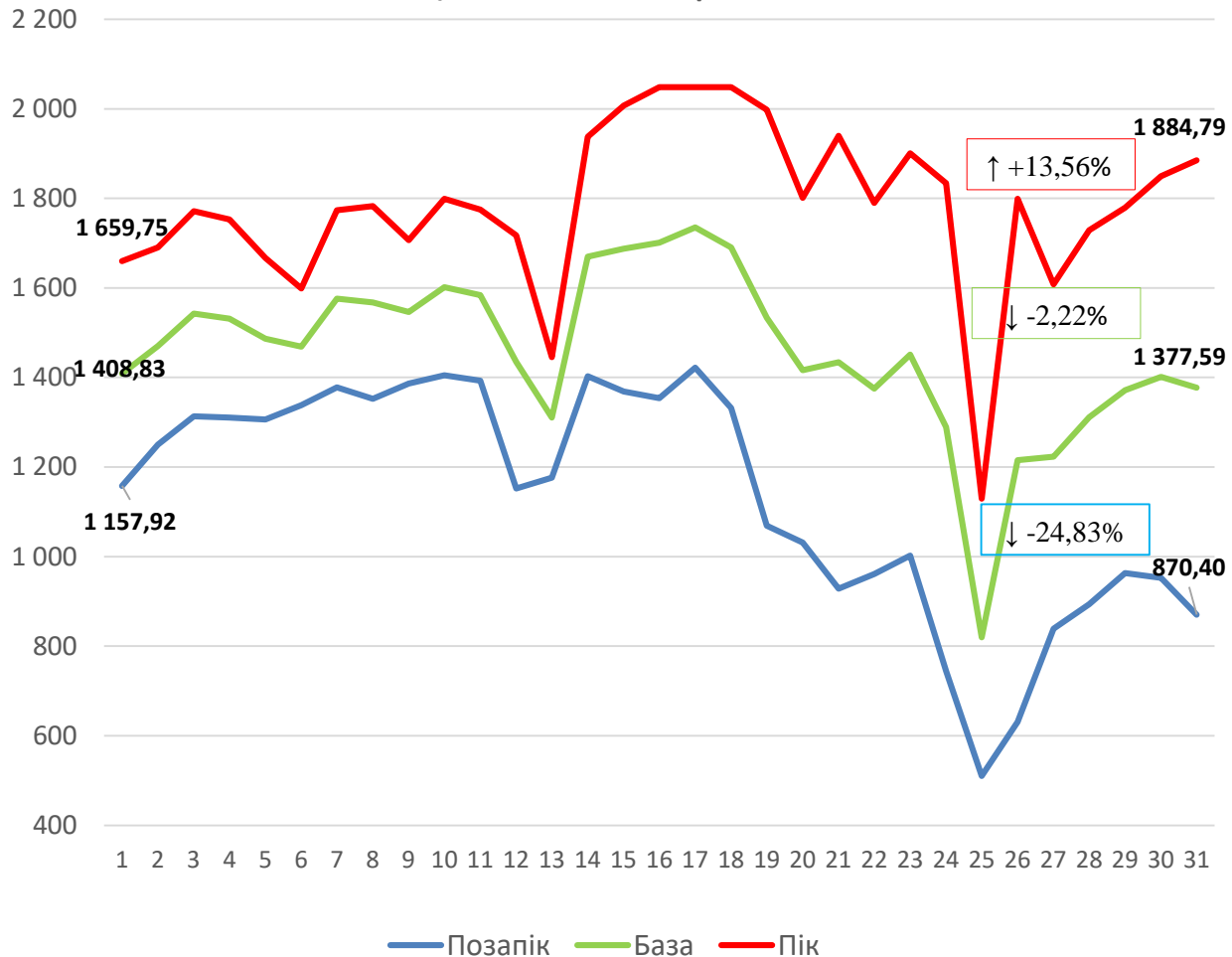
На внутрішньодобовому ринку



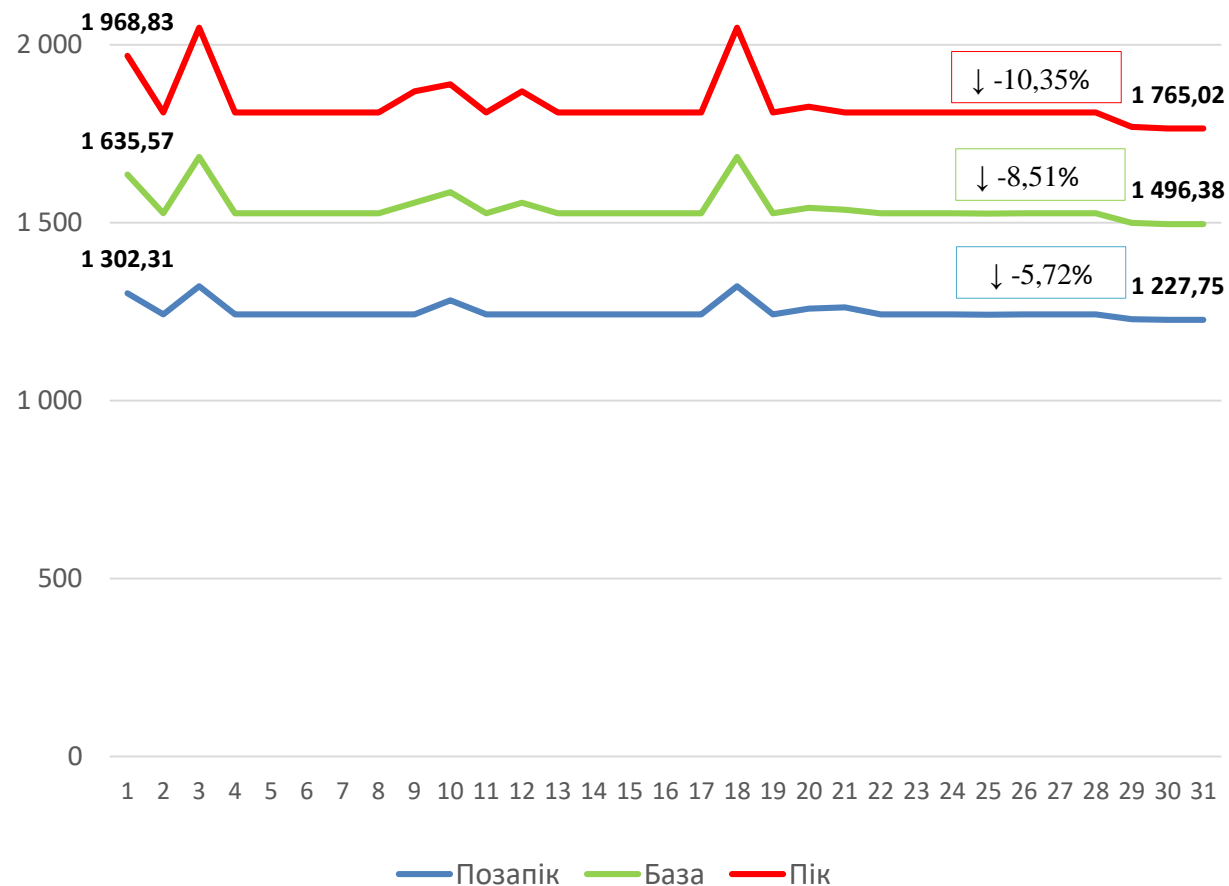
Ціни.

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

Ціни в ОЕС України



Ціни в Бурштинському острові



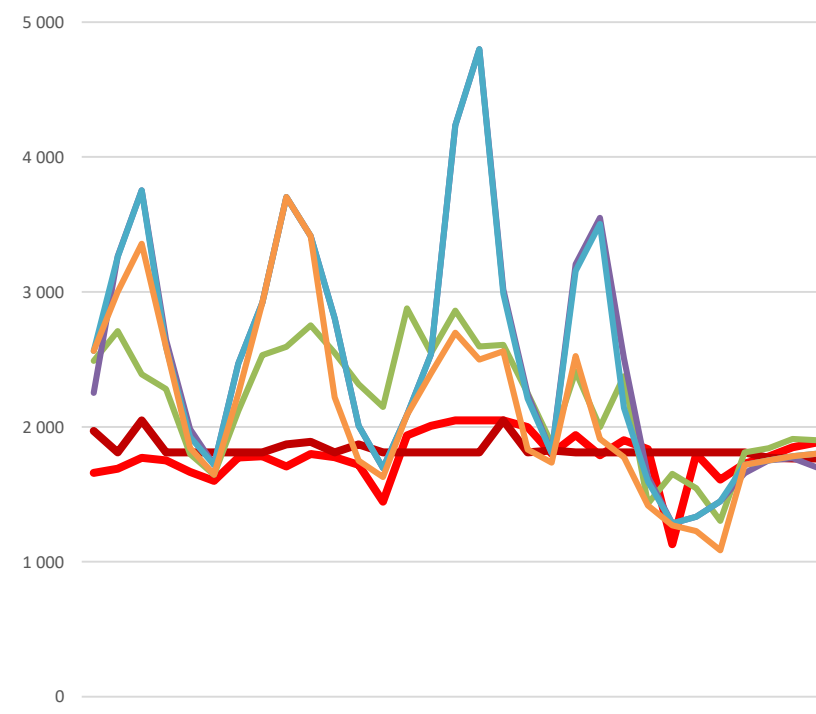
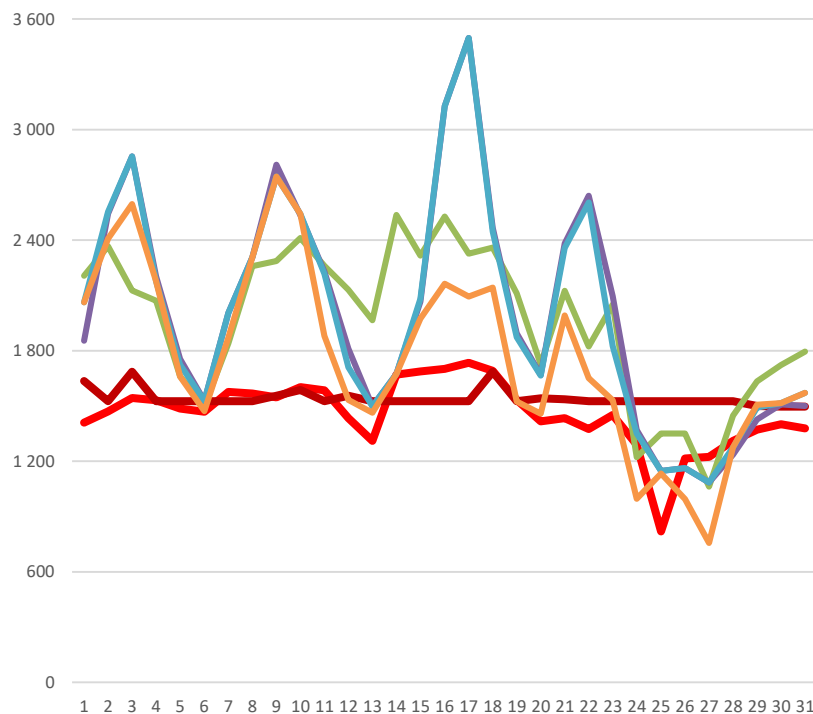
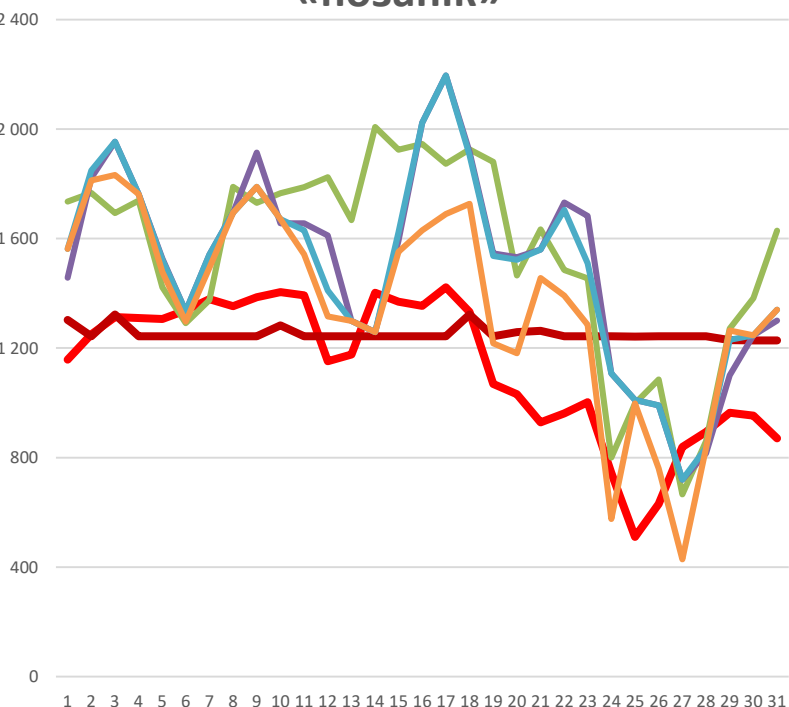
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за грудень 2020

Порівняння цін період «позапек»

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