



**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 /

Порівняльний аналіз роботи ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку

за 10 днів листопада та жовтня 2021 року

*Відділ спостереження
12.11.2021*

Основні показники РДН та ВДР за 10 днів листопада 2021 року

➤ Ринок «на добу наперед»

Показник	1 декада листопада 2021	1 декада жовтня 2021	Зміна,%	3 декада жовтня 2021	Зміна,%
Індекс База (ОЕС), грн/МВт.год	3 095,36	2 240,80	↑ + 38,14%	2 690,68	↑ + 15,04%
Індекс Пік (ОЕС), грн/МВт.год	3 824,84	2 478,08	↑ + 54,35%	3 106,08	↑ + 23,14%
Індекс Позапик (ОЕС), грн/МВт.год	2 365,88	2 003,52	↑ + 18,09%	2 277,79	↑ + 3,87%
Індекс База (БуОс), грн/МВт.год	2 152,19	1 746,65	↑ + 23,22%	2 145,93	↑ + 0,29%
Індекс Пік (БуОс), грн/МВт.год	2 478,65	2 035,53	↑ + 21,77%	2 472,39	↑ + 0,25%
Індекс Позапик (БуОс), грн/МВт.год	1 825,73	1 457,77	↑ + 25,24%	1 821,89	↑ + 0,21%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	3 209,08	2 446,49	↑ + 31,17%	2 807,03	↑ + 14,32%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	3 374,95	2 568,15	↑ + 31,42%	2 913,95	↑ + 15,82%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	2 198,67	1 788,51	↑ + 22,93%	2 185,61	↑ + 0,60%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	1 253 476,6	874 697,0	↑ + 43,30%	1 219 848,8	↑ + 2,76%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	1 076 726,5	738 196,5	↑ + 45,86%	1 040 767,5	↑ + 3,46%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	176 750,1	136 500,5	↑ + 29,49%	179 081,3	↓ - 1,30%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	125 347,7	87 469,7	↑ + 43,30%	110 895,3	↑ + 13,03%

➤ Внутрішньодобовий ринок

Показник	1 декада листопада 2021	1 декада жовтня 2021	Зміна,%	3 декада жовтня 2021	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	3 595,95	3 044,25	↑ + 18,12%	3 497,41	↑ + 2,82%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	3 602,71	3 160,33	↑ + 14,00%	3 506,01	↑ + 2,76%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	2 277,81	2 131,24	↑ + 6,88%	2 061,10	↑ + 10,51%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	111 639,1	91 702,3	↑ + 21,74%	122 541,5	↓ - 8,90%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	111 069,1	81 358,2	↑ + 36,52%	121 812,3	↓ - 8,82%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	570,0	10 344,1	↓ - 94,49%	729,2	↓ - 21,83%
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	11 163,9	9 170,2	↑ + 21,74%	11 140,1	↑ + 0,21%

Цінові індекси та середньозважені ціни купівлі-продажу за 10 днів листопада 2021

За 1 декаду листопада 2021 в порівнянні з 1 декадою жовтня 2021 на РДН в торговій зоні «ОЕС України» середня ціна базового навантаження збільшилась на 38,14% до рівня 3 095,36 грн/МВт.год та на 15,04% в порівнянні з 3 декадою жовтня 2021 року. В порівнянні з 1 декадою листопада 2020 року індекс ціни «база» збільшився в 2,2 рази.

Максимальне значення цінового індексу базового навантаження на РДН в торговій зоні «ОЕС України» зафіксовано на 02 листопада 2021 року на рівні 3 220,54 грн/МВт.год, мінімальне – на 07 листопада 2021 року на рівні 2 841,39 грн/МВт.год.

В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» середня ціна базового навантаження за 1 декаду листопада 2021 в порівнянні з 1 декадою жовтня 2021 збільшилась на 23,22% до рівня 2 152,19 грн/МВт.год, та на 0,29% в порівнянні з 3 декадою жовтня 2021. В порівнянні з 1 декадою листопада 2020 року індекс ціни «база» збільшився на 49,58%.

Максимальне значення цінового індексу базового навантаження на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» зафіксовано на 09 листопада 2021 на рівні 2 157,18 грн/МВт.год, мінімальне – на 07 листопада 2021 року на рівні 2 143,35 грн/МВт.год.

Середньозважена ціна на РДН за 1 декаду листопада 2021 складає 3 209,08 грн/МВт.год, це на 31,17% вище, ніж за 10 днів жовтня 2021, та на 19,57% вище, ніж за жовтень в цілому. Середньозважена ціна по ОЕС України за 10 днів листопада збільшилась в порівнянні з 1 декадою жовтня на 31,42% та становить 3 374,95 грн/МВт.год. По Бурштинському острову за 10 днів листопада в порівнянні з 10 днями жовтня 2021 середньозважена ціна збільшилась на 22,93% та складає 2 198,67 грн/МВт.год.

На ВДР за 10 днів листопада 2021 середньозважена ціна складає 3 595,95 грн/МВт.год, що вище на 18,12% від аналогічного періоду жовтня 2021, та на 8,11% в порівнянні з жовтнем місяцем в цілому. По ОЕС України – 3 602,71 грн/МВт.год, що вище на 14% в порівнянні з 1 декадою жовтня 2021. По Бурштинському острову середньозважена ціна вища, ніж за 10 днів жовтня на 6,88% та становить 2 277,81 грн/МВт.год.

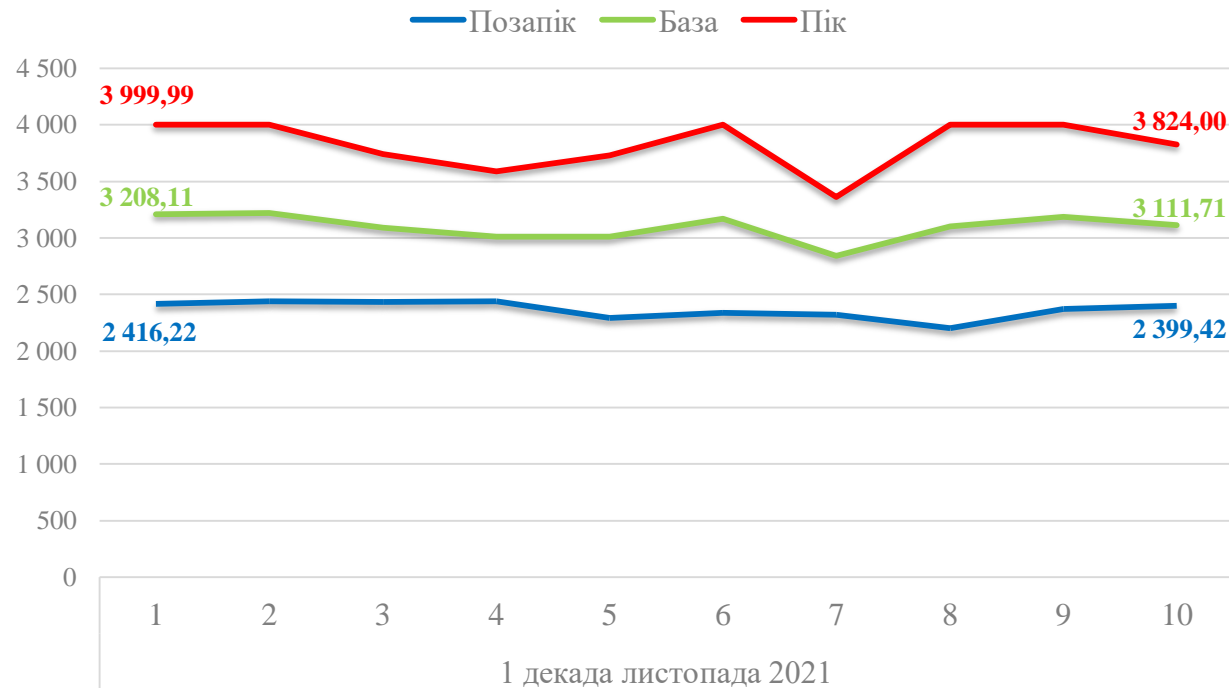
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Цінові індекси на РДН за 10 днів листопада 2021, грн/МВт.год

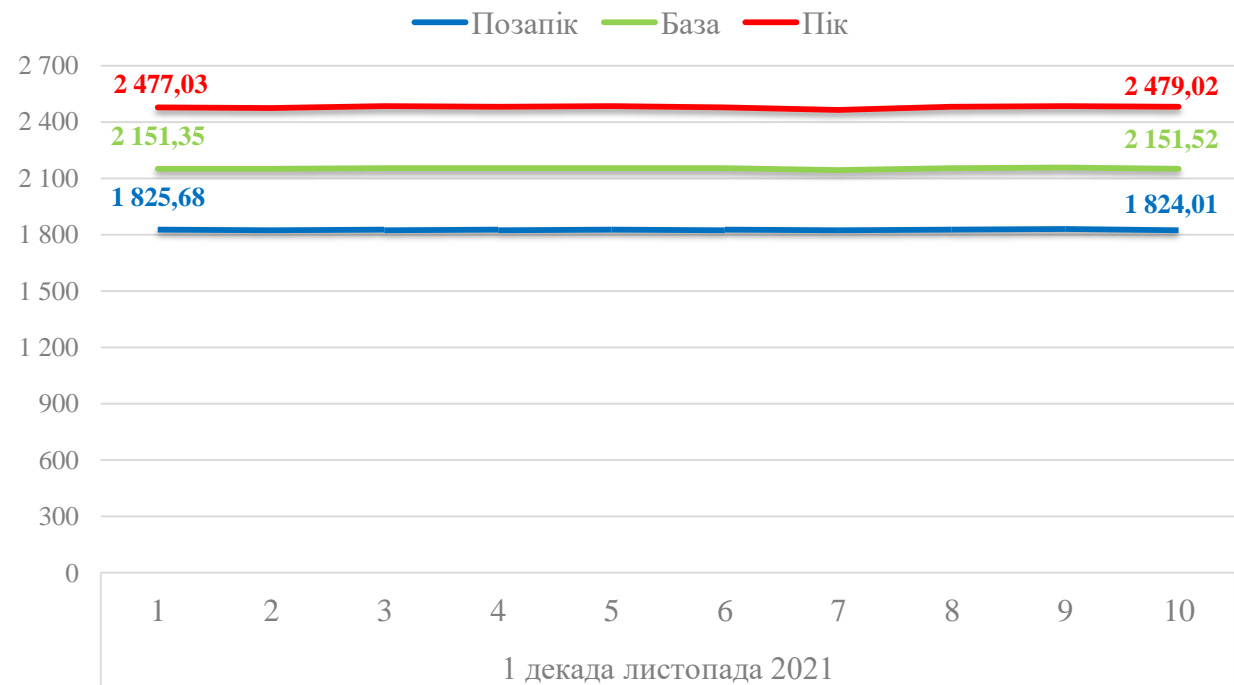
Ринок «на добу наперед»

	Торгова зона «ОЕС України»		Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»	
Мінімальний показник індексу База, грн/МВт.год	07 листопада	2 841,39	07 листопада	2 143,35
Мінімальний показник індексу Пік, грн/МВт.год	07 листопада	3 364,11	07 листопада	2 465,03
Мінімальний показник індексу Позапик, грн/МВт.год	08 листопада	2 203,23	07 листопада	1 821,68
Максимальний показник індексу База, грн/МВт.год	02 листопада	3 220,54	09 листопада	2 157,18
Максимальний показник індексу Пік, грн/МВт.год	02, 08 листопада	4 000,00	09 листопада	2 485,77
Максимальний показник індексу Позапик, грн/МВт.год	04 листопада	2 441,46	09 листопада	1 828,59

Торгова зона «ОЕС України»

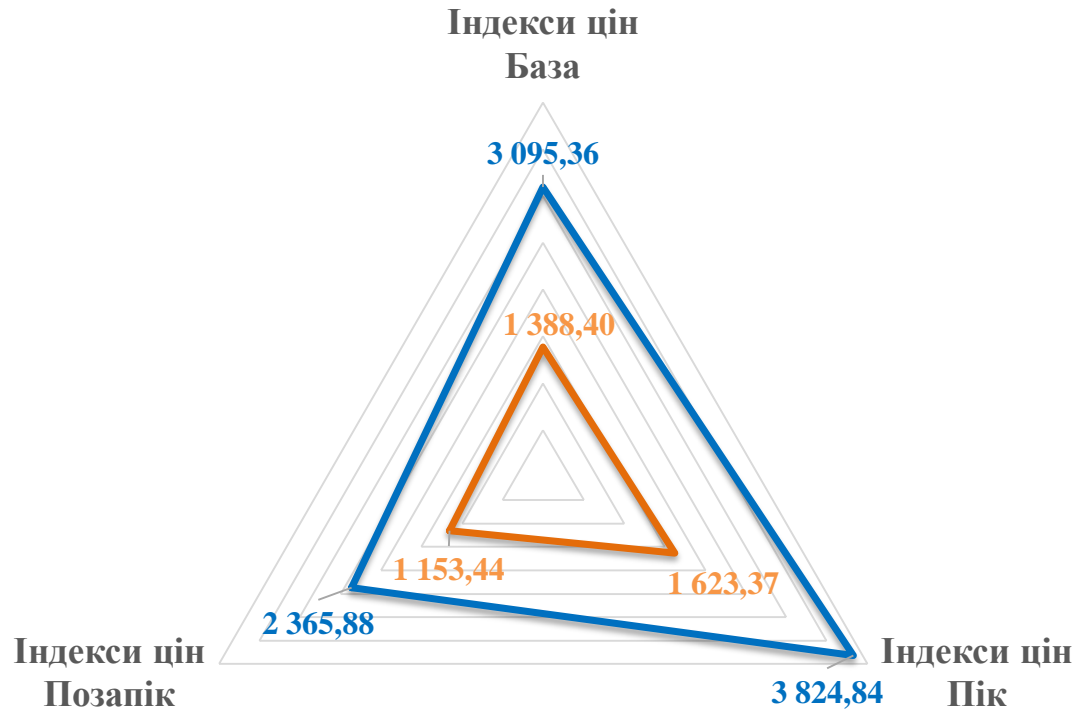


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



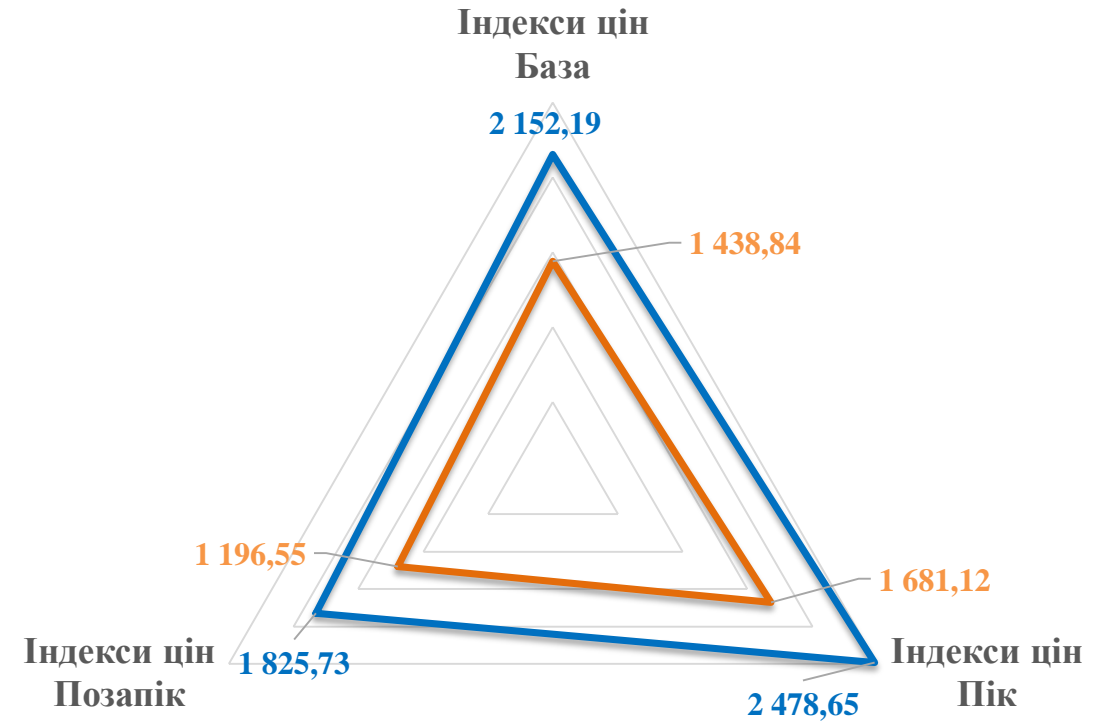
Порівняння індексів цін на РДН за 10 днів листопада 2021 та 10 днів листопада 2020

Торгова зона «ОЕС України»



— 10 днів листопада 2021 — 10 днів листопада 2020

Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



— 10 днів листопада 2021 — 10 днів листопада 2020

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за 10 днів листопада 2021

ОЕС	РДН		Порівняння з іншими країнами							
	ОЕС	PL	RO	HU	SK	OES/PL	OES/RO	OES/HU	OES/SK	
Ціни:										
BASE	грн./МВт.год	3 095,36	2 922,63	5 634,53	5 607,37	4 675,38	▲ 5,9%	▼ -45,1%	▼ -44,8%	▼ -33,8%
PEAK	грн./МВт.год	3 824,84	3 347,89	6 803,10	6 620,06	5 646,91	▲ 14,2%	▼ -43,8%	▼ -42,2%	▼ -32,3%
OFFPEAK	грн./МВт.год	2 365,88	2 197,87	4 465,92	4 594,74	3 703,85	▲ 7,6%	▼ -47,0%	▼ -48,5%	▼ -36,1%

Бурштинський Острів	РДН		Порівняння з іншими країнами							
	БуОс	PL	RO	HU	SK	БуОс/PL	БуОс/RO	БуОс/HU	БуОс/SK	
Ціни:										
BASE	грн./МВт.год	2 152,19	2 922,63	5 634,53	5 607,37	4 675,38	▼ -26,4%	▼ -61,8%	▼ -61,6%	▼ -54,0%
PEAK	грн./МВт.год	2 478,65	3 347,89	6 803,10	6 620,06	5 646,91	▼ -26,0%	▼ -63,6%	▼ -62,6%	▼ -56,1%
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 825,73	2 197,87	4 465,92	4 594,74	3 703,85	▼ -16,9%	▼ -59,1%	▼ -60,3%	▼ -50,7%

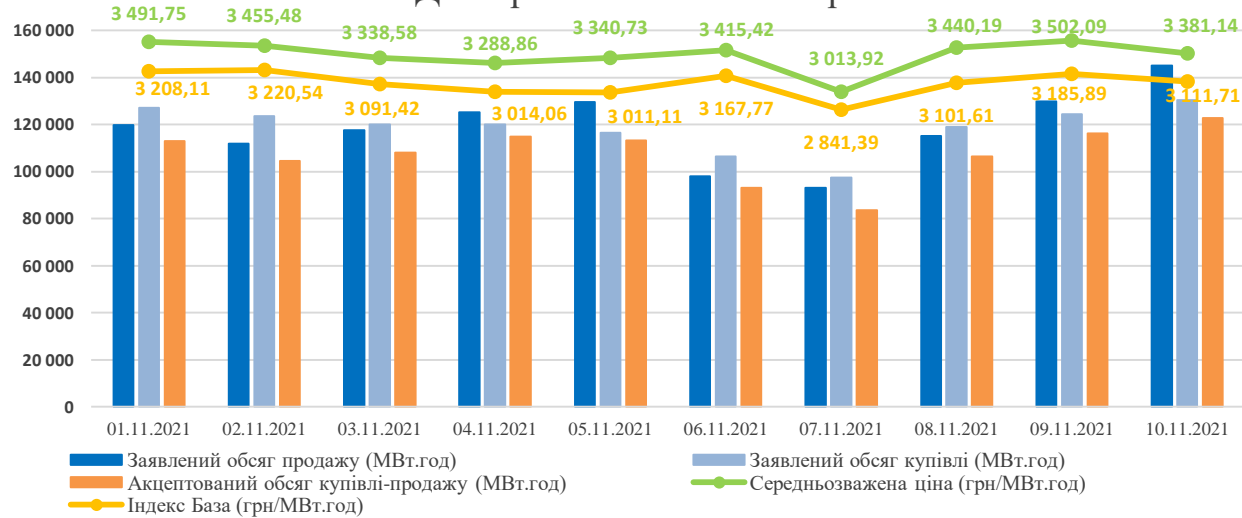
За 10 днів листопада 2021 індекс базового навантаження на ринку «на добу наперед» торгової зони «ОЕС України» (ОЕС) був вище індексу в Польщі на 5,9%, у порівнянні з іншими сусідніми країнами, індекси цін базового навантаження ОЕС та торгової зони «Острів Бурштинської ТЕС» (БуОс) залишаються суттєво нижчими: ОЕС менше на 33,8%-45,1%, БуОс менше на 26,4%-61,8%.

Ціна:	ВДР		Порівняння з іншими країнами						
	ОЕС	БуОс	SK	CZ	OES/SK	БуОс/SK	OES/CZ	БуОс/CZ	
Середньозважена	грн./МВт.год	3 602,71	2 277,81	4 929,63	4 489,99	▼ -26,9%	▼ -53,8%	▼ -19,8%	▼ -49,3%

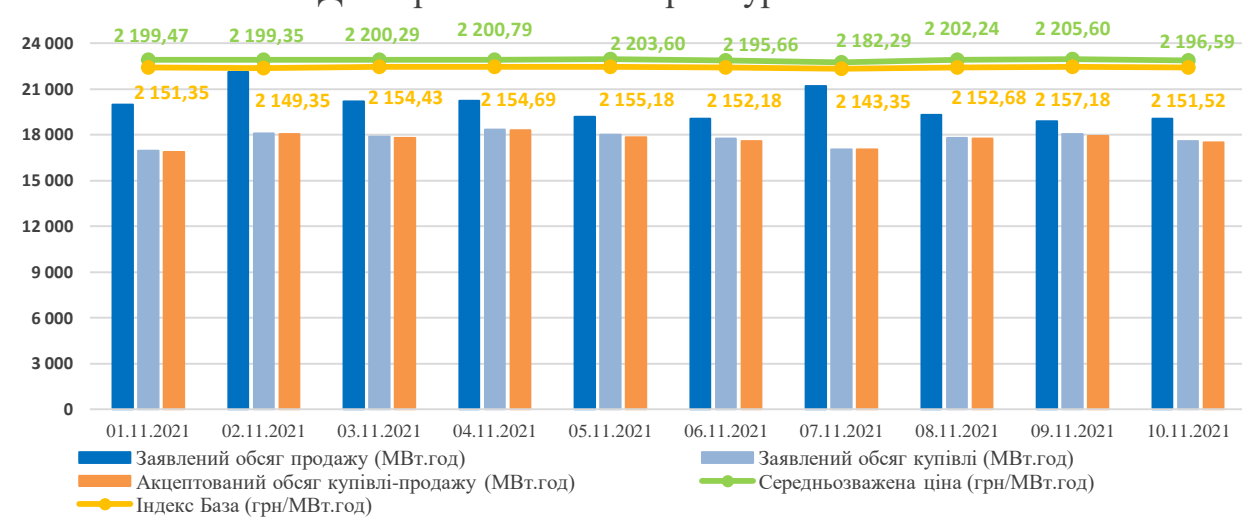
За 10 днів листопада 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 19,8%-26,9%, в БуОс на 49,3%-53,8%.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН та ВДР

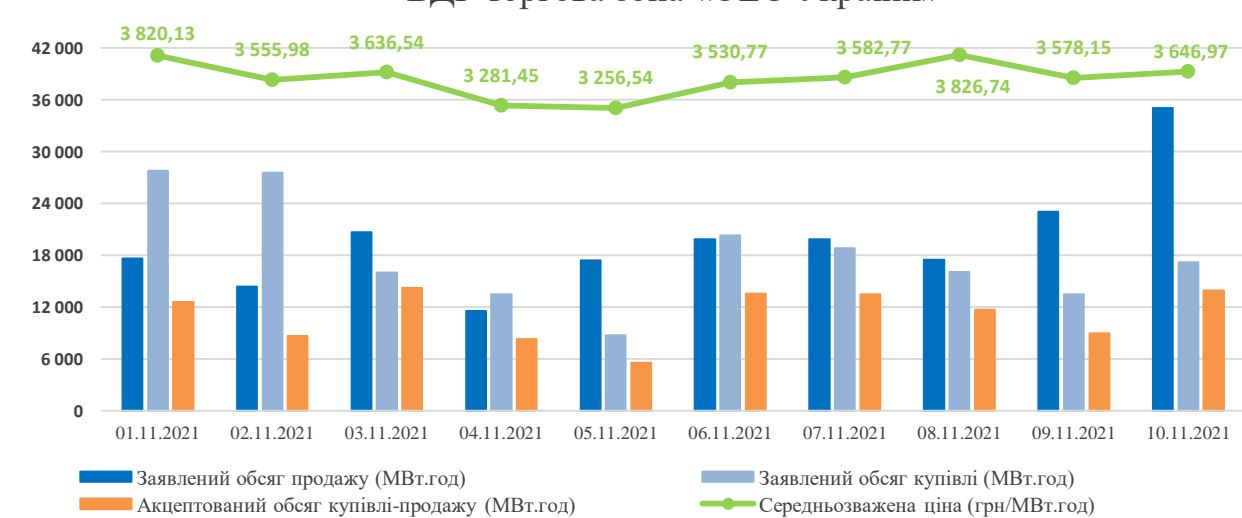
РДН торгова зона «ОЕС України»



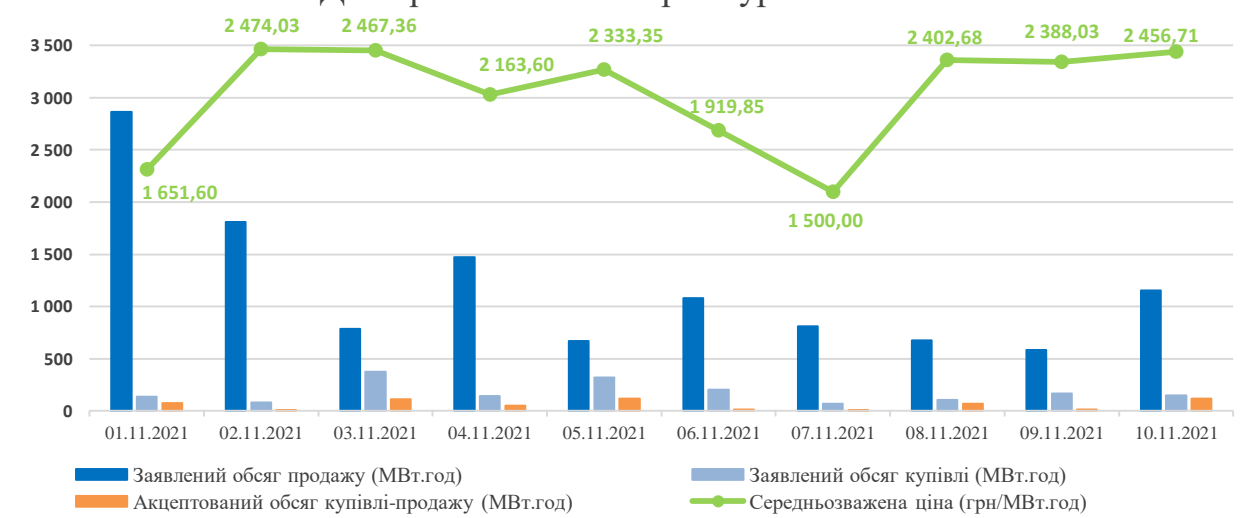
РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



ВДР торгова зона «ОЕС України»



ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



* - Усі ціни наведені без ПДВ

Обсяги торгів за 10 днів листопада 2021

Обсяги торгів на РДН

176 750,1 МВт.год;
14,10%

Загалом по РДН
1 253 476,6 МВт.год (↑ + 43,1%
від 10 днів листопада 2020)

- Обсяг торгів РДН (ОЕС України), МВт.год
- Обсяг торгів РДН (БуОс), МВт.год

1 076 726,5 МВт.год;
85,90%

Обсяги торгів на ВДР

570,0 МВт.год;
0,51%

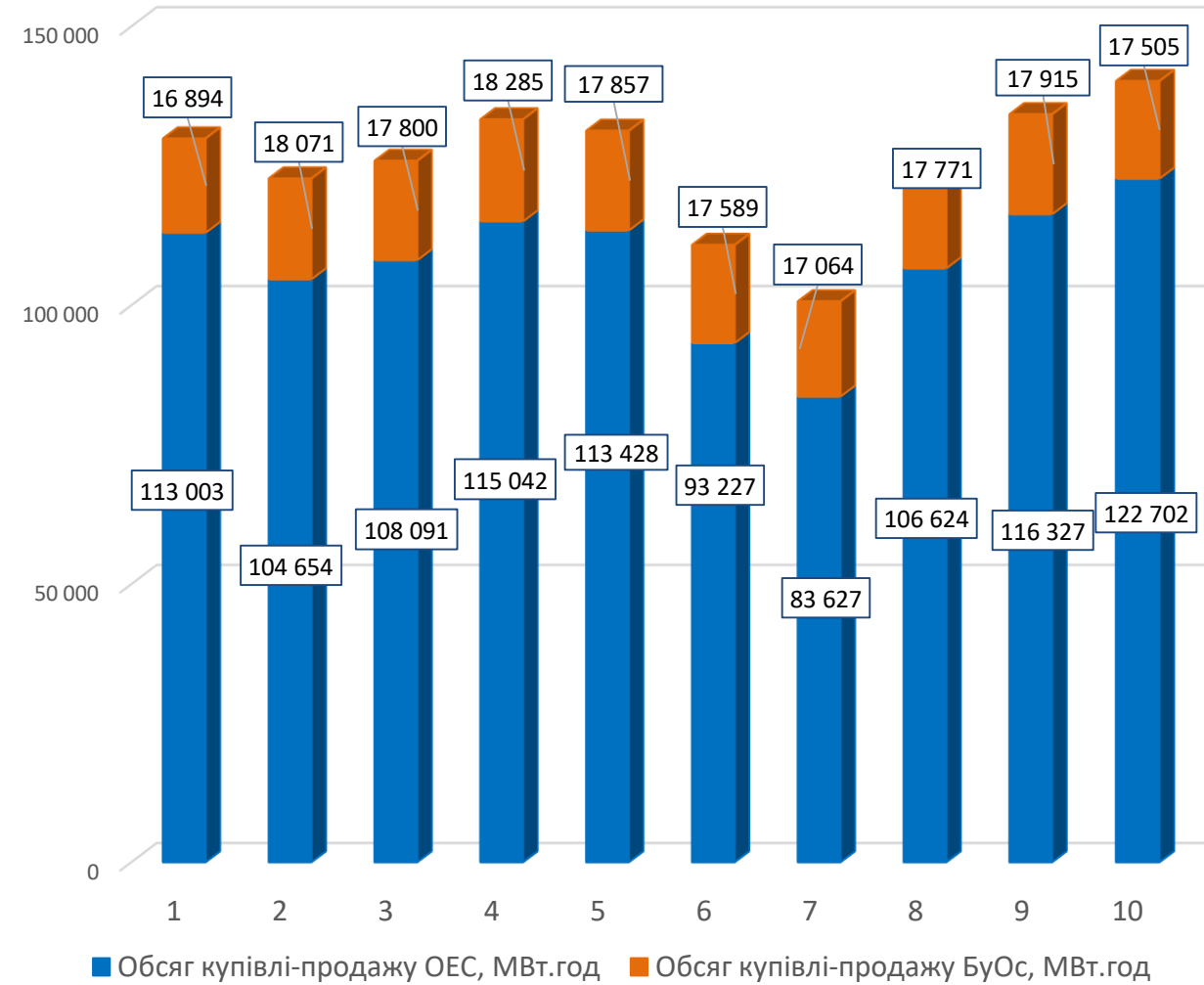
Загалом по ВДР
111 639,1 МВт.год (↓ - 58,2%
від 10 днів листопада 2020)

- Обсяг торгів ВДР (ОЕС України), МВт.год
- Обсяг торгів ВДР (БуОс), МВт.год

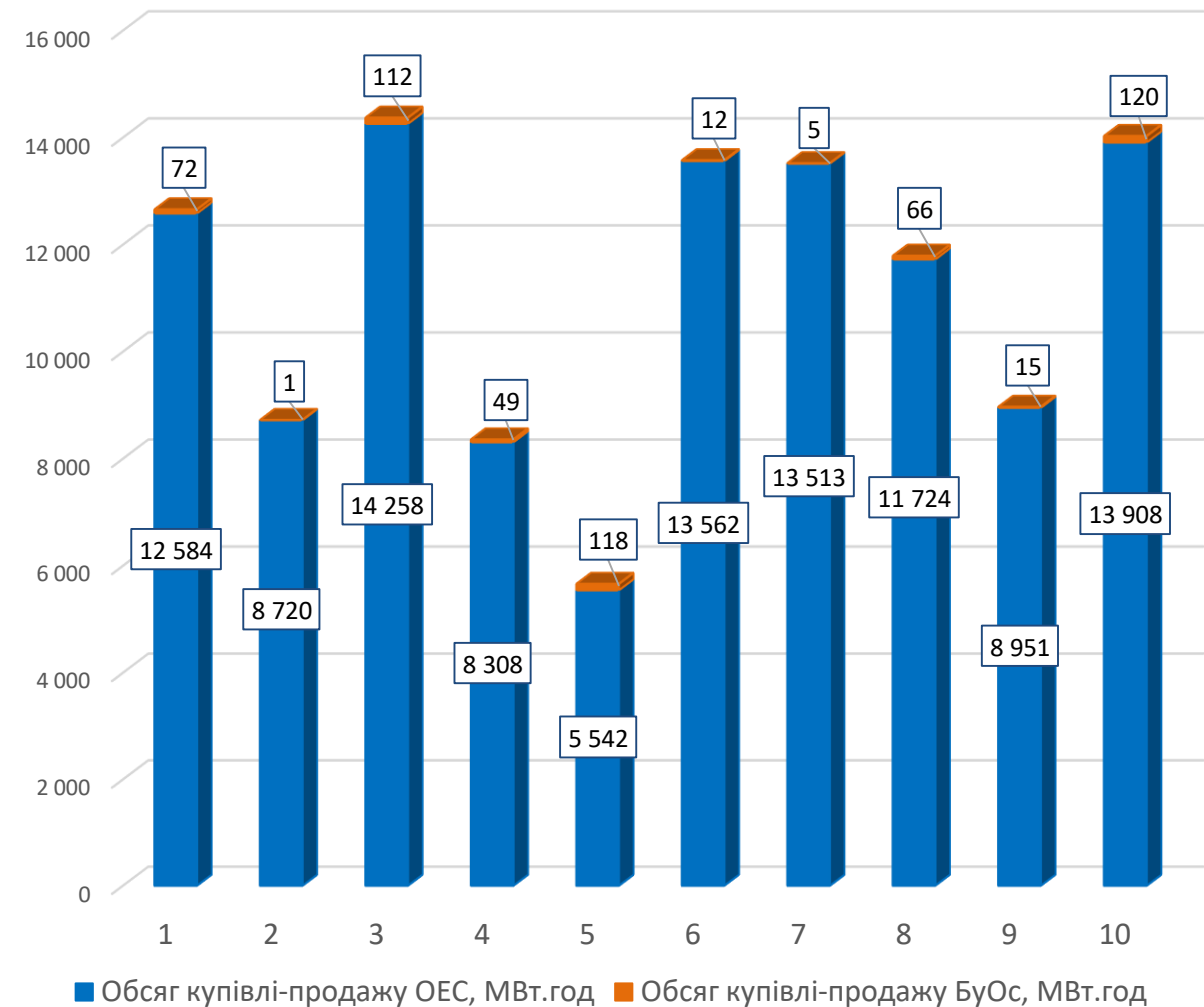
111 069,1 МВт.год;
99,49%

Обсяги купівлі-продажу на РДН/ВДР за 10 днів листопада 2021

Обсяги купівлі-продажу на РДН



Обсяги купівлі-продажу на ВДР



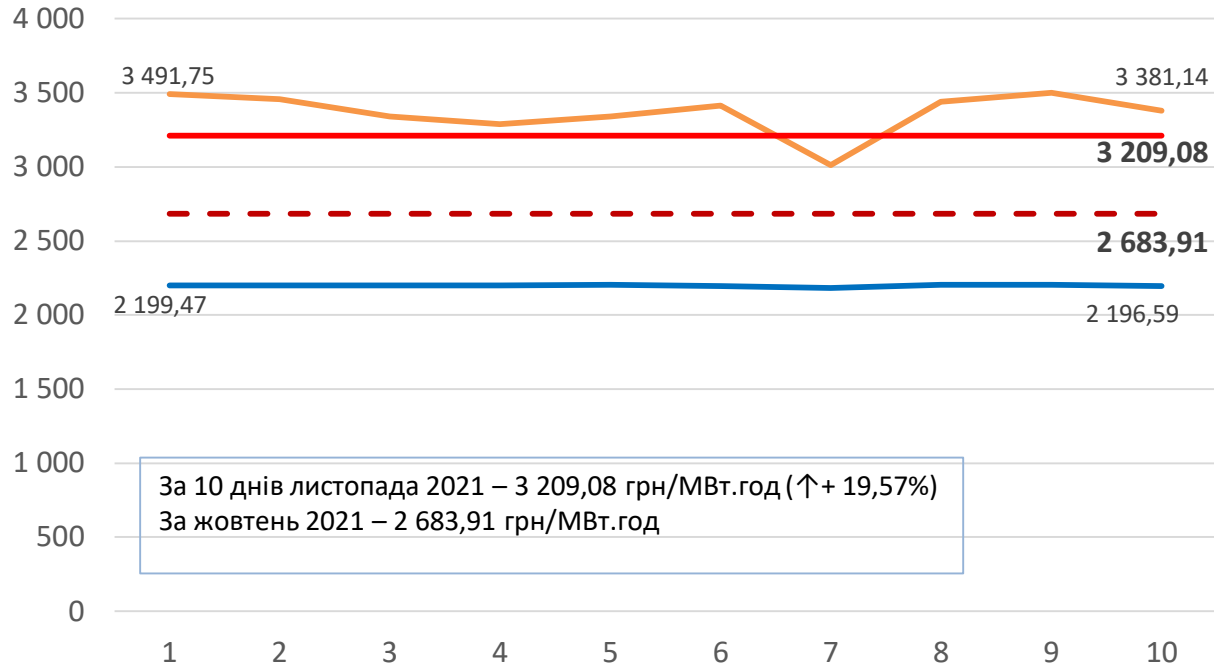
Порівняння обсягів купівлі-продажу електроенергії за 10 днів листопада та жовтня 2021

За 10 днів листопада 2021 обсяг купівлі-продажу електроенергії на РДН склав 1 253 476,6 МВт.год, що більше ніж за 10 днів жовтня 2021 на 43,3%. По ОЕС України – 1 076 726,5 МВт.год у листопаді, проти 738 196,5 МВт.год у жовтні. По Бурштинському острову – 176 750,1 МВт.год за 10 днів листопада 2021 і 136 500,5 МВт.год за 1 декаду жовтня 2021.

На ВДР загальний обсяг купівлі-продажу електроенергії за 10 днів листопада 2021 збільшився на 21,74% і становив 111 639,1 МВт.год. По ОЕС України обсяг купівлі-продажу в першій декаді листопада 2021 складає 111 069,1 МВт.год – це на 36,52% більше, ніж за 10 днів жовтня 2021. По Бурштинському острову за 10 днів листопада 2021 було акцептовано 570 МВт.год, що на 94,49% менше, ніж за такий самий період жовтня 2021.

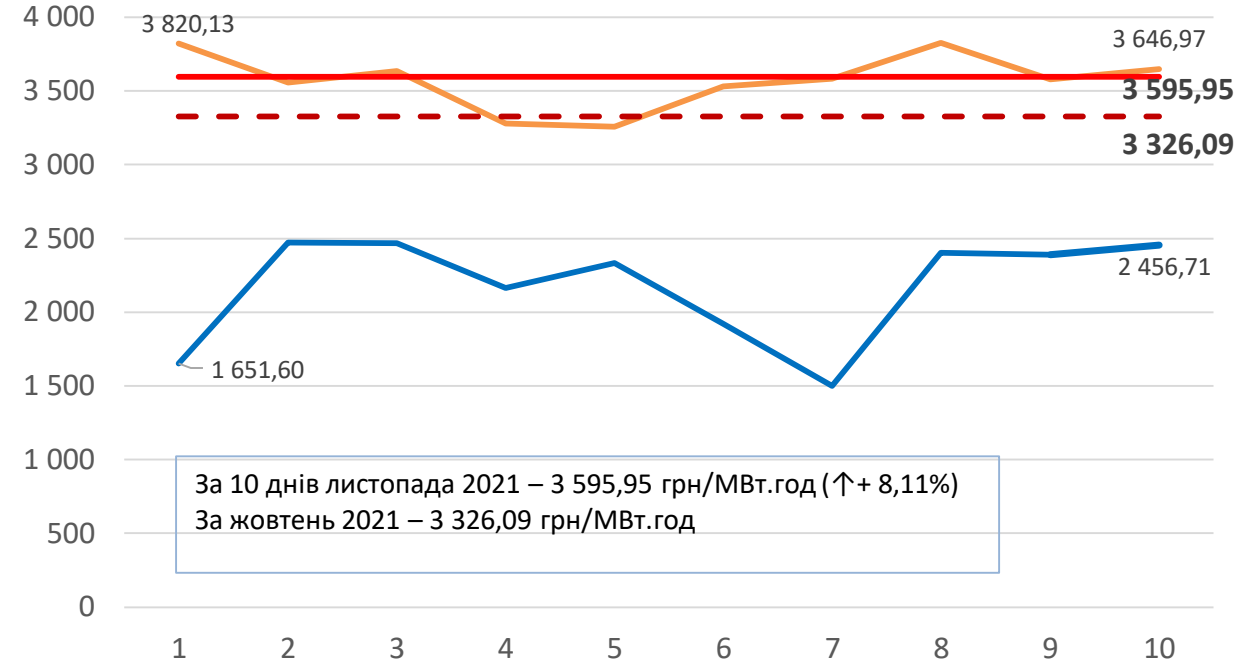
Середньозважені ціни купівлі-продажу за 10 днів листопада 2021

Середньозважені ціни* на РДН



- Середньозважена ціна ОЕС України за листопад, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс за листопад, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на РДН за 10 днів листопада, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на РДН за жовтень, грн/МВт.год

Середньозважені ціни* на ВДР

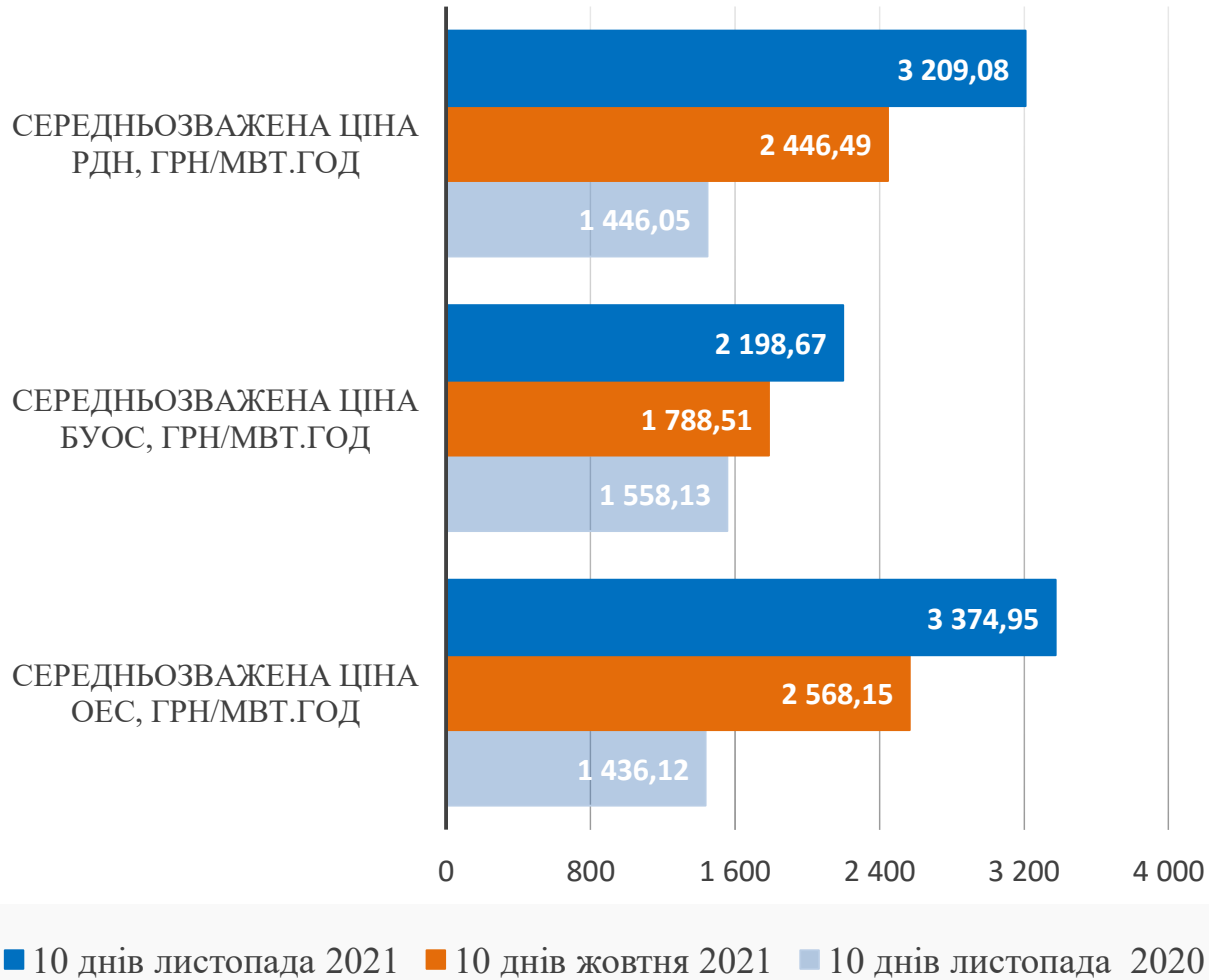


- Середньозважена ціна ОЕС України за листопад, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна БуОс за листопад, грн/МВт.год
- Середньозважена ціна на ВДР за 10 днів листопада, грн/МВт.год
- - Середньозважена ціна на ВДР за жовтень, грн/МВт.год

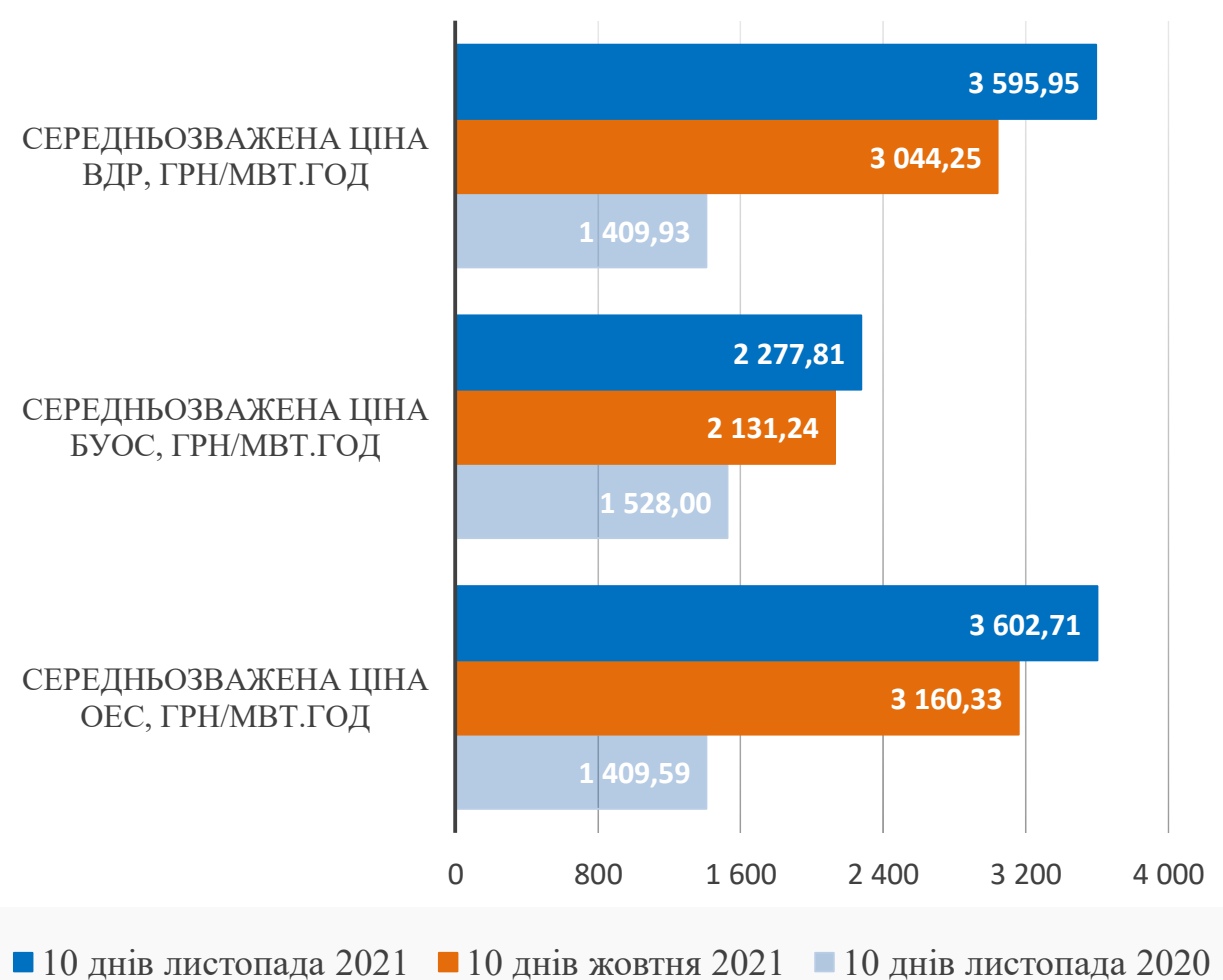
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за 10 днів жовтня, листопада 2021 та листопада 2020

Ринок «на добу наперед»



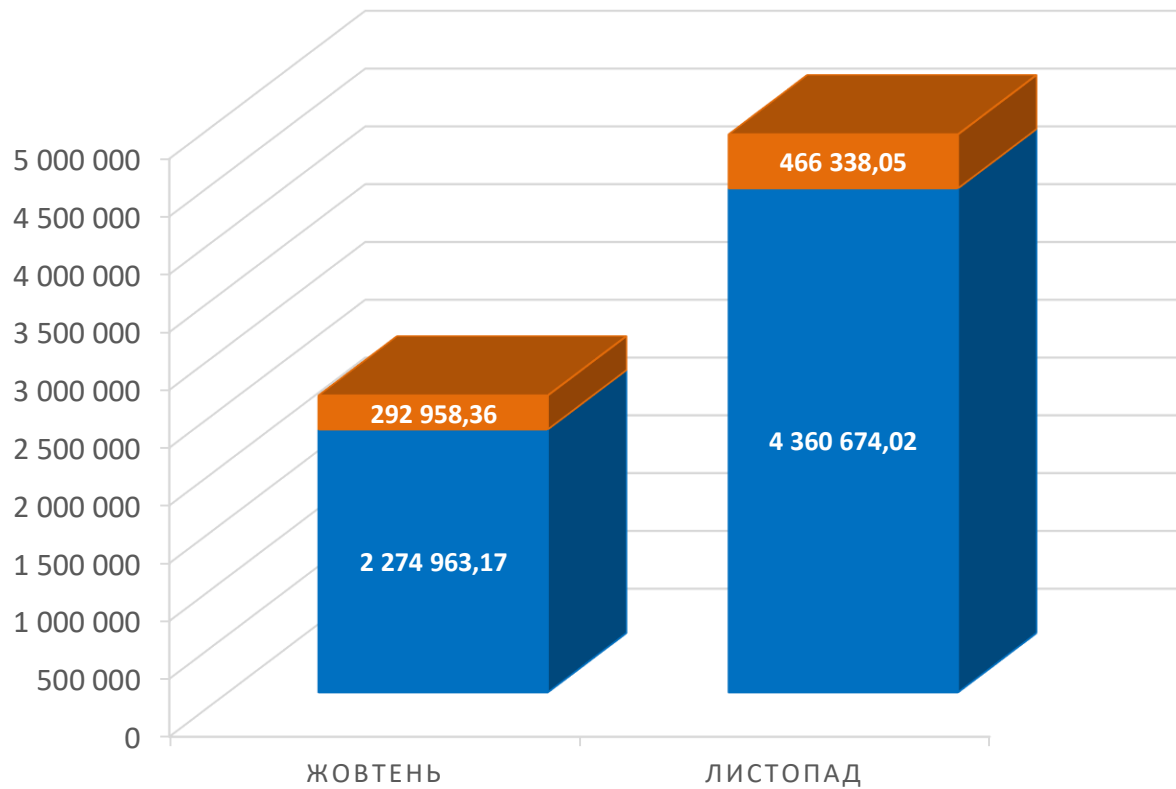
Внутрішньодобовий ринок



Порівняння вартості купленої-проданої електроенергії за 10 днів листопада та жовтня 2021

ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ЗА 10 ДНІВ ЛИСТОПАДА ТА ЖОВТНЯ 2021

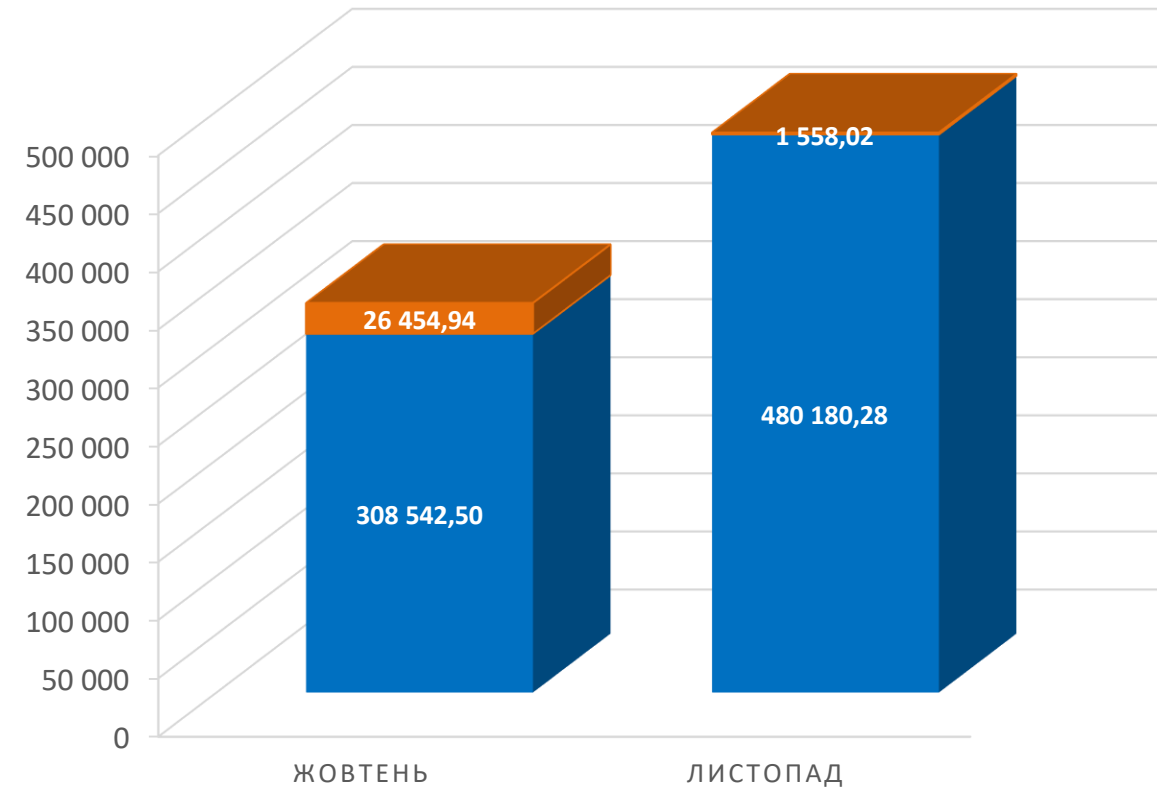
■ Вартість РДН (ОЕС України), тис. грн (з ПДВ) ■ Вартість РДН (БуОс), тис. грн (з ПДВ)



WWW.OREE.COM.UA

ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ВДР ЗА 10 ДНІВ ЛИСТОПАДА ТА ЖОВТНЯ 2021

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



ЛИСТОПАД 2021 РОКУ

13