



**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 20 днів листопада та жовтня 2021

*Відділ спостереження
23.11.2021*

Основні показники РДН та ВДР

➤ Ринок «на добу наперед»

Показник	20 днів листопада 2021 року	20 днів жовтня 2021 року	Зміна,%	2 декада листопада 2021 року	1 декада листопада 2021 року	Зміна,%	2 декада жовтня 2021 року	Зміна,%
Індекс База (ОЕС), грн/МВт.год	3 055,83	2 421,34	↑ + 26,20%	3 016,30	3 095,36	↓ - 2,55%	2 601,89	↑ + 15,93%
Індекс Пік (ОЕС), грн/МВт.год	3 832,44	2 762,29	↑ + 38,74%	3 840,05	3 824,84	↑ + 0,40%	3 046,51	↑ + 26,05%
Індекс Позапик (ОЕС), грн/МВт.год	2 279,22	2 080,39	↑ + 9,56%	2 192,56	2 365,88	↓ - 7,33%	2 157,27	↑ + 1,64%
Індекс База (БуОс), грн/МВт.год	2 152,09	1 949,27	↑ + 10,41%	2 152,00	2 152,19	↓ - 0,01%	2 151,89	↑ + 0,01%
Індекс Пік (БуОс), грн/МВт.год	2 478,10	2 256,68	↑ + 9,81%	2 477,55	2 478,65	↓ - 0,04%	2 477,83	↓ - 0,01%
Індекс Позапик (БуОс), грн/МВт.год	1 826,09	1 641,85	↑ + 11,22%	1 826,44	1 825,73	↑ + 0,04%	1 825,94	↑ + 0,03%
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт.год	3 196,19	2 603,64	↑ + 22,76%	3 184,01	3 209,08	↓ - 0,78%	2 741,59	↑ + 16,14%
Середньозважена ціна на РДН (ОЕС), грн/МВт.год	3 358,71	2 714,10	↑ + 23,75%	3 343,41	3 374,95	↓ - 0,93%	2 841,95	↑ + 17,64%
Середньозважена ціна на РДН (БуОс), грн/МВт.год	2 198,90	2 002,28	↑ + 9,82%	2 199,12	2 198,67	↑ + 0,02%	2 191,94	↑ + 0,33%
Обсяг купівлі-продажу на РДН, МВт.год	2 580 772,7	1 871 167,5	↑ + 37,92%	1 327 296,1	1 253 476,6	↑ + 5,89%	996 470,5	↑ + 33,20%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (ОЕС), МВт.год	2 219 136,1	1 580 807,3	↑ + 40,38%	1 142 409,6	1 076 726,5	↑ + 6,10%	842 610,8	↑ + 35,58%
Обсяг купівлі-продажу на РДН (БуОс), МВт.год	361 636,6	290 360,2	↑ + 24,55%	184 886,5	176 750,1	↑ + 4,60%	153 859,7	↑ + 20,17%
Середньодобовий обсяг торгів на РДН, МВт.год	129 038,6	93 558,4	↑ + 37,92%	132 729,6	125 347,7	↑ + 5,89%	99 647,1	↑ + 33,20%

➤ Внутрішньодобовий ринок

Показник	20 днів листопада 2021 року	20 днів жовтня 2021 року	Зміна,%	2 декада листопада 2021 року	1 декада листопада 2021 року	Зміна,%	2 декада жовтня 2021 року	Зміна,%
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт.год	3 507,08	3 230,26	↑ + 8,57%	3 406,80	3 595,95	↓ - 5,26%	3 364,16	↑ + 1,27%
Середньозважена ціна на ВДР (ОЕС), грн/МВт.год	3 520,35	3 296,31	↑ + 6,80%	3 426,36	3 602,71	↓ - 4,90%	3 385,07	↑ + 1,22%
Середньозважена ціна на ВДР (БуОс), грн/МВт.год	2 236,76	2 191,25	↑ + 2,08%	2 222,20	2 277,81	↓ - 2,44%	2 416,94	↓ - 8,06%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР, МВт.год	210 561,4	219 091,0	↓ - 3,89%	98 922,3	111 639,1	↓ - 11,39%	127 388,7	↓ - 22,35%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (ОЕС), МВт.год	208 384,5	205 996,5	↑ + 1,16%	97 315,4	111 069,1	↓ - 12,38%	124 638,3	↓ - 21,92%
Обсяг купівлі-продажу на ВДР (БуОс), МВт.год	2 176,9	13 094,5	↓ - 83,38%	1 606,9	570,0	↑ + 181,91%	2 750,4	↓ - 41,58%
Середньодобовий обсяг торгів на ВДР, МВт.год	10 528,1	10 954,6	↓ - 3,89%	9 892,2	11 163,9	↓ - 11,39%	12 738,9	↓ - 22,35%

Цінові індекси та середньозважені ціни купівлі-продажу за 20 днів листопада 2021

За 20 днів листопада 2021 року на РДН в торговій зоні «ОЕС України» індекс ціни «база» становить 3 055,83 грн/МВт.год, що на 26,2 % більше в порівнянні з аналогічним періодом жовтня 2021 та у 2 рази більше, ніж за 20 днів листопада 2020 року. В торговій зоні «ОЕС України» середня ціна базового навантаження за 2 декаду листопада 2021 в порівнянні з 1 декадою листопада 2021 зменшилась на 2,55 % до рівня 3 016,3 грн/МВт.год, та збільшився на 15,93 % в порівнянні з 2 декадою жовтня 2021. 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.

За 20 днів листопада 2021 року на РДН в торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» індекс ціни «база» становить 2 152,09 грн/МВт.год, що на 10,41 % більше в порівнянні з аналогічним періодом жовтня 2021 та на 45,98 % більше, ніж за 20 днів листопада 2020 року. В торговій зоні «Острів Бурштинської ТЕС» середня ціна базового навантаження за 2 декаду листопада 2021 в порівнянні з 1 декадою листопада 2021 зменшилась на 0,01 % до рівня 2 152 грн/МВт.год, та збільшилась на 0,01 % в порівнянні з 2 декадою жовтня 2021. 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 20 днів листопада 2021 складає 3 196,19 грн/МВт.год, це на 22,76 % вище, ніж за 20 днів жовтня 2021, та на 19,09 % вище, ніж за жовтень в цілому. Середньозважена ціна по ОЕС України за 20 днів листопада збільшилась в порівнянні з 20 днями жовтня на 23,75 % та становить 3 358,71 грн/МВт.год. По Бурштинському острову за 20 днів листопада в порівнянні з 20 днями жовтня 2021 середньозважена ціна збільшилась на 9,82 % та складає 2 198,9 грн/МВт.год.

На ВДР за 20 днів листопада 2021 середньозважена ціна складає 3 507,08 грн/МВт.год, що вище на 8,57 % від аналогічного періоду жовтня 2021, та на 5,44 % вище в порівнянні з жовтнем місяцем в цілому. По ОЕС України – 3 520,35 грн/МВт.год, що вище на 6,8 % в порівнянні з 20 днями жовтня 2021. По Бурштинському острову середньозважена ціна вища, ніж за 20 днів жовтня на 2,08 % та становить 2 236,76 грн/МВт.год.

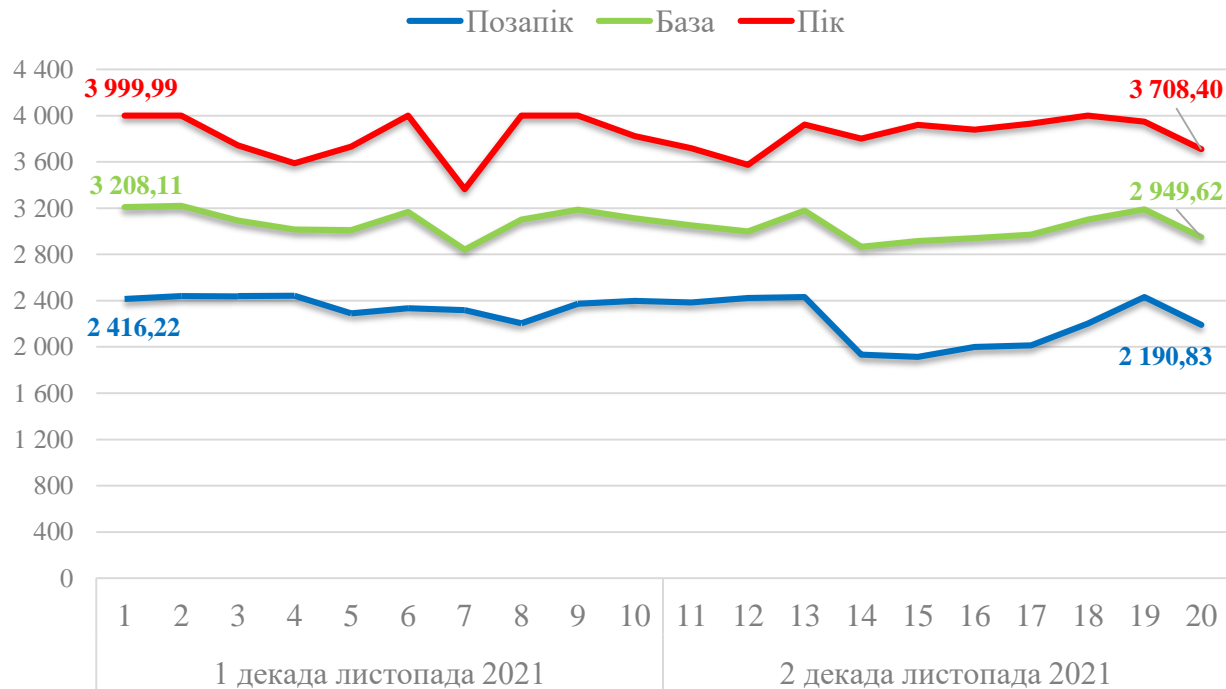
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Цінові індекси на РДН за 20 днів листопада 2021, грн/МВт.год

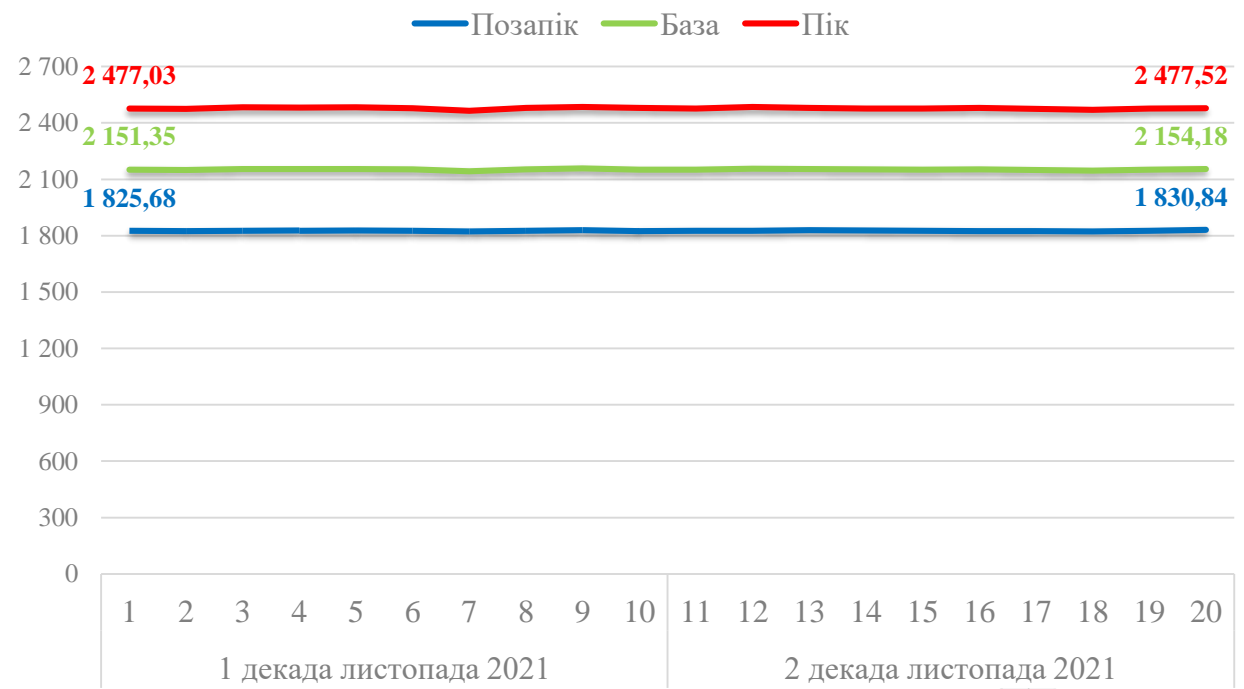
Ринок «на добу наперед»

	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	15 листопада	1 913,31	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, 18 листопада	4 000,00	09 листопада	2 485,77
Максимальний показник індексу Позапик, грн/МВт.год	04 листопада	2 441,46	20 листопада	1 830,84

Торгова зона «ОЕС України»

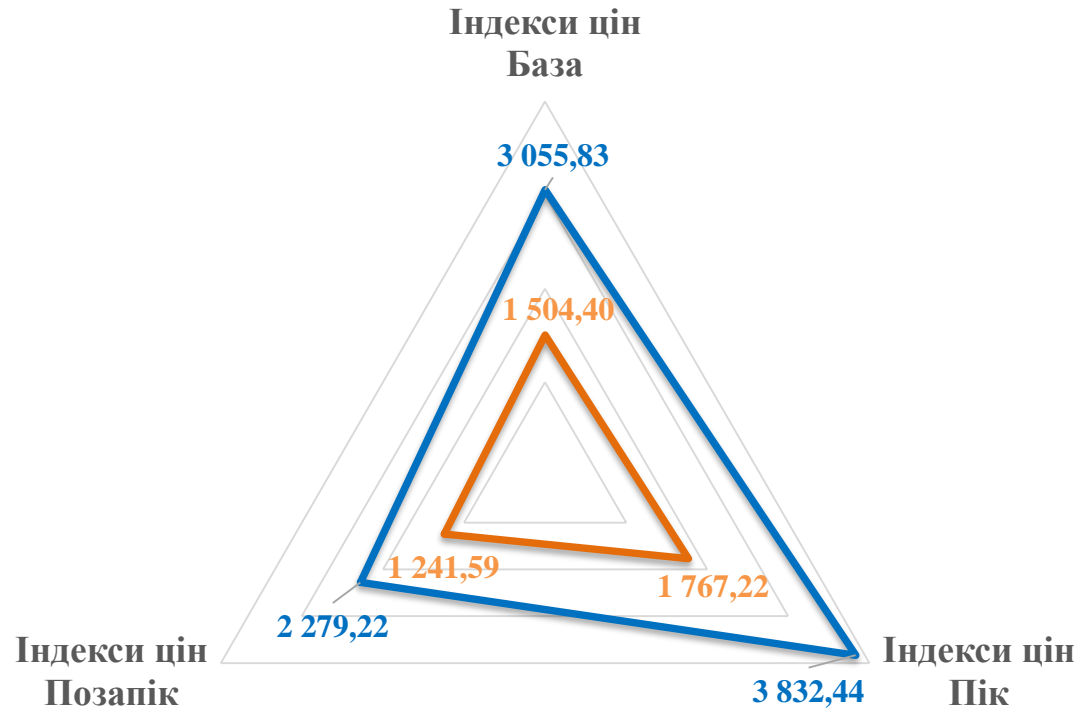


Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



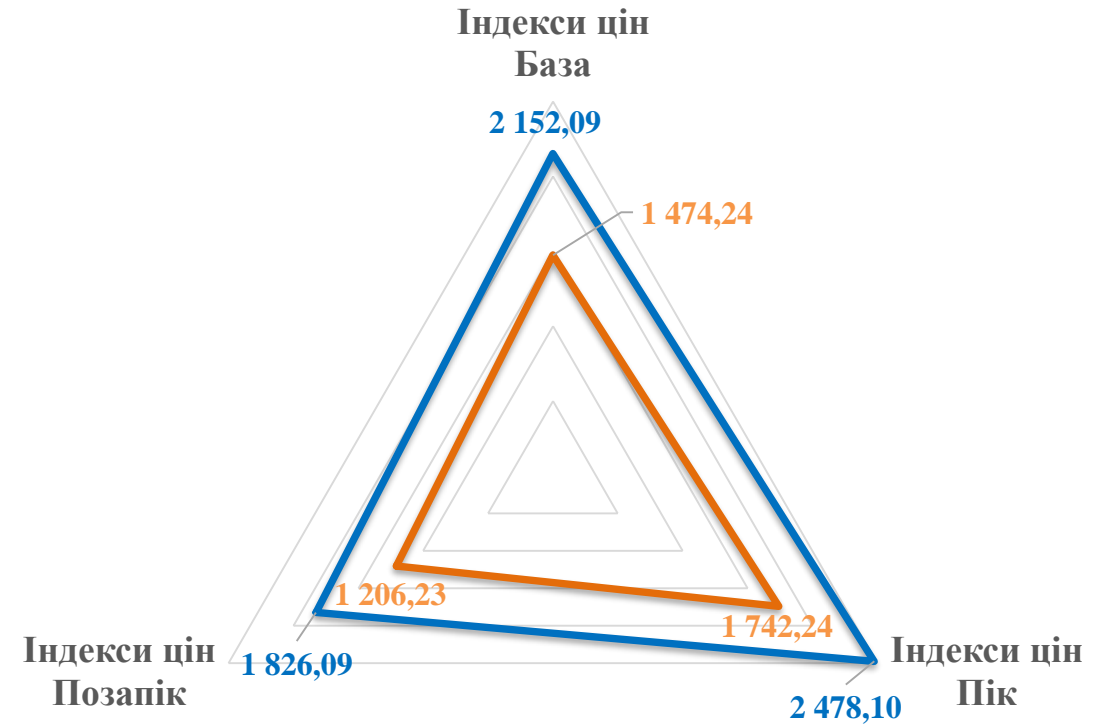
Порівняння індексів цін на РДН за 20 днів листопада 2021 та 20 днів листопада 2020, грн/МВт.год

Торгова зона «ОЕС України»



— 20 днів листопада 2021 — 20 днів листопада 2020

Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



— 20 днів листопада 2021 — 20 днів листопада 2020

Ціни. Порівняння з цінами країн Європи за 20 днів листопада 2021

ОЕС		РДН		Порівняння з іншими країнами							
		ОЕС	PL	RO		HU		SK			
Ціни:			ОЕС/PL	ОЕС/RO	ОЕС/HU	ОЕС/SK					
BASE	грн./МВт.год	3 055,83	3 198,42	▼ -4,5%	6 118,68	▼ -50,1%	6 102,81	▼ -49,9%	5 028,78	▼ -39,2%	
PEAK	грн./МВт.год	3 832,44	3 629,47	▲ 5,6%	7 211,55	▼ -46,9%	7 077,85	▼ -45,9%	6 032,11	▼ -36,5%	
OFFPEAK	грн./МВт.год	2 279,22	2 481,51	▼ -8,2%	5 025,78	▼ -54,6%	5 127,80	▼ -55,6%	4 025,47	▼ -43,4%	

Бурштинський Острів		РДН		Порівняння з іншими країнами							
		БуОс	PL	RO		HU		SK			
Ціни:			БуОс/PL	БуОс/RO	БуОс/HU	БуОс/SK					
BASE	грн./МВт.год	2 152,09	3 198,42	▼ -32,7%	6 118,68	▼ -64,8%	6 102,81	▼ -64,7%	5 028,78	▼ -57,2%	
PEAK	грн./МВт.год	2 478,10	3 629,47	▼ -31,7%	7 211,55	▼ -65,6%	7 077,85	▼ -65,0%	6 032,11	▼ -58,9%	
OFFPEAK	грн./МВт.год	1 826,09	2 481,51	▼ -26,4%	5 025,78	▼ -63,7%	5 127,80	▼ -64,4%	4 025,47	▼ -54,6%	

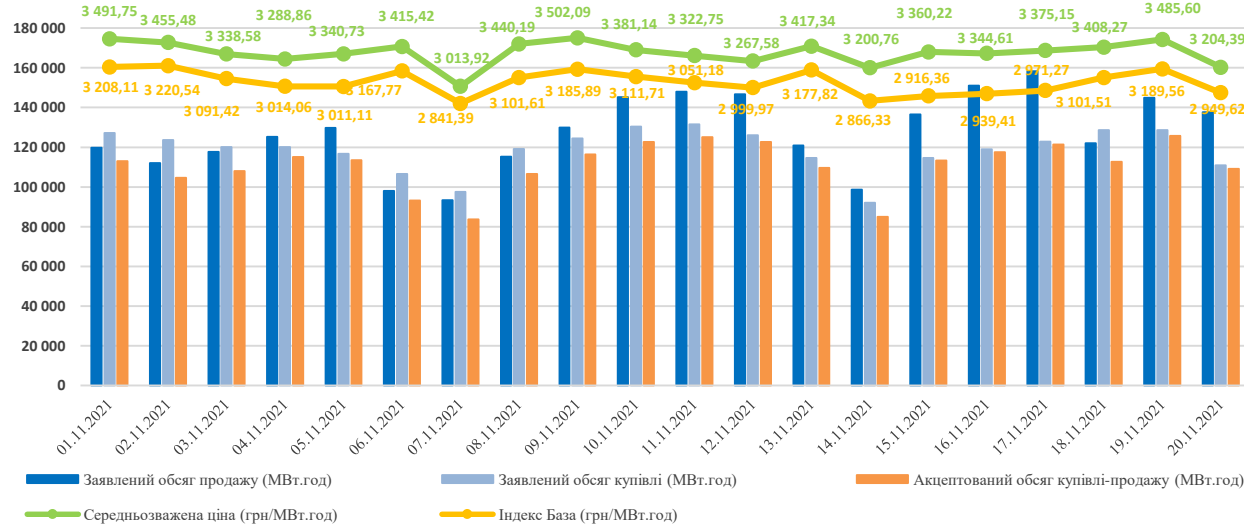
За 20 днів листопада 2021 середні ціни на ринку «на добу наперед» торгової зони «ОЕС України» (ОЕС) та торгової зони «Острів Бурштинської ТЕС» (БуОс) залишаються нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше на 4,5%-50,1%, індекси цін базового навантаження БуОс менше на 32,7%-64,8%.

		ВДР		Порівняння з іншими країнами					
		ОЕС	БуОс	SK		CZ			
Ціна:				ОЕС/SK	БуОс/SK	ОЕС/CZ	БуОс/CZ		
Середньозважена	грн./МВт.год	3 520,35	2 236,76	▼ -37,9%	▼ -60,5%	5 089,42	▼ -30,8%	▼ -56,1%	

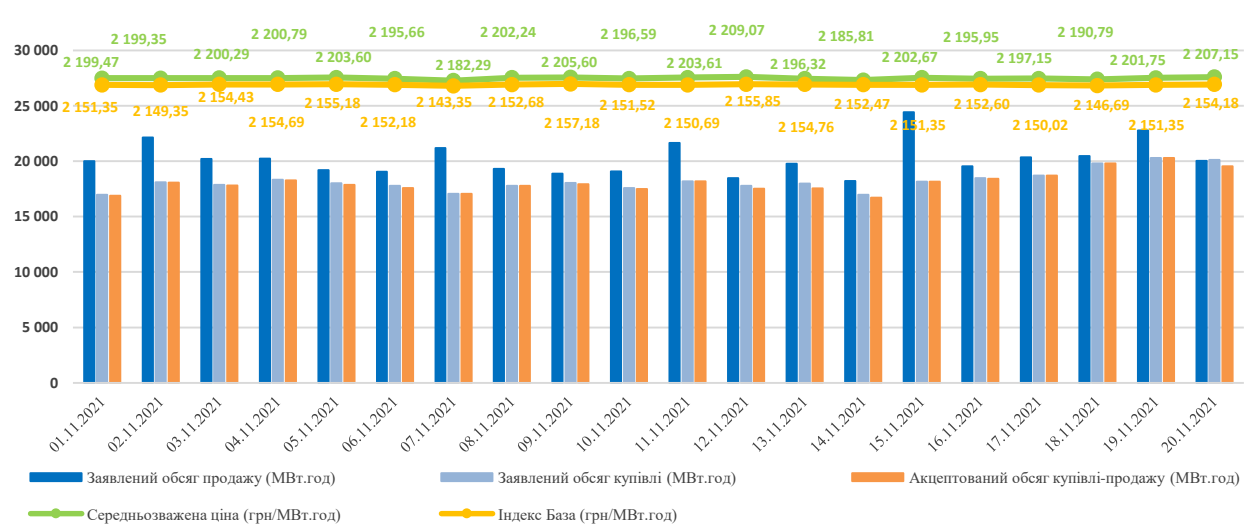
За 20 днів листопада 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 30,8%-37,9%, в БуОс на 56,1%-60,5%.

Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН та ВДР

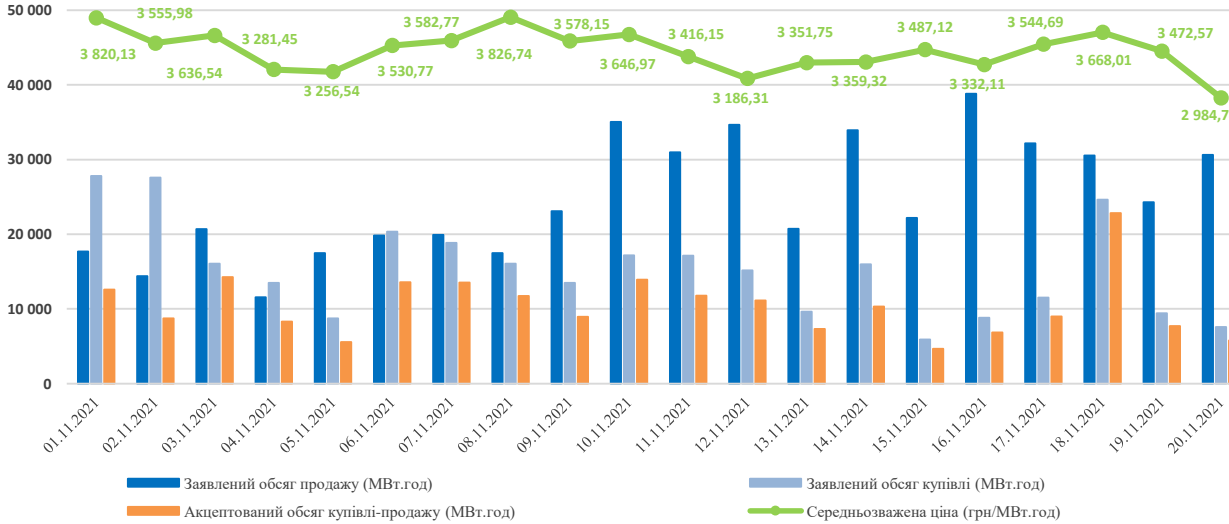
РДН торгова зона «ОЕС України»



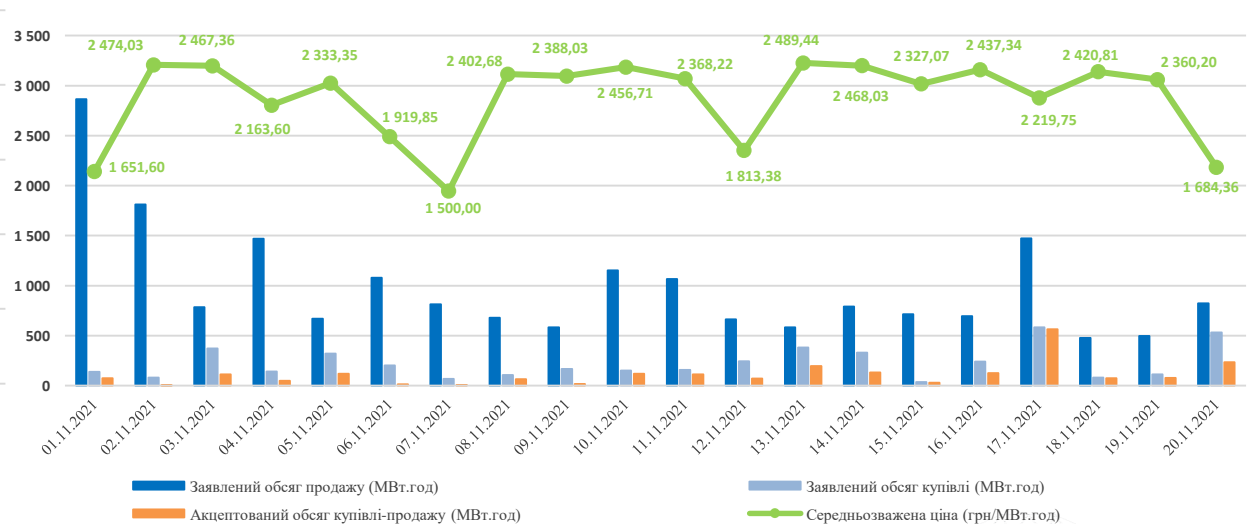
РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



ВДР торгова зона «ОЕС України»



ВДР торгова зона «Острів Бурштинської ТЭС»



* - Усі ціни наведені без ПДВ

Обсяги торгів за 20 днів листопада 2021

Обсяги торгів на РДН

361 636,6 МВт.год;
14,01%

Загалом по РДН
2 580 772,7 МВт.год (↑ + 41,3%
від 20 днів листопада 2020)

- Обсяг торгів РДН (ОЕС України)
- Обсяг торгів РДН (БуОс)

2 219 136,1 МВт.год;
85,99%

Обсяги торгів на ВДР

2 176,9 МВт.год;
1,03%

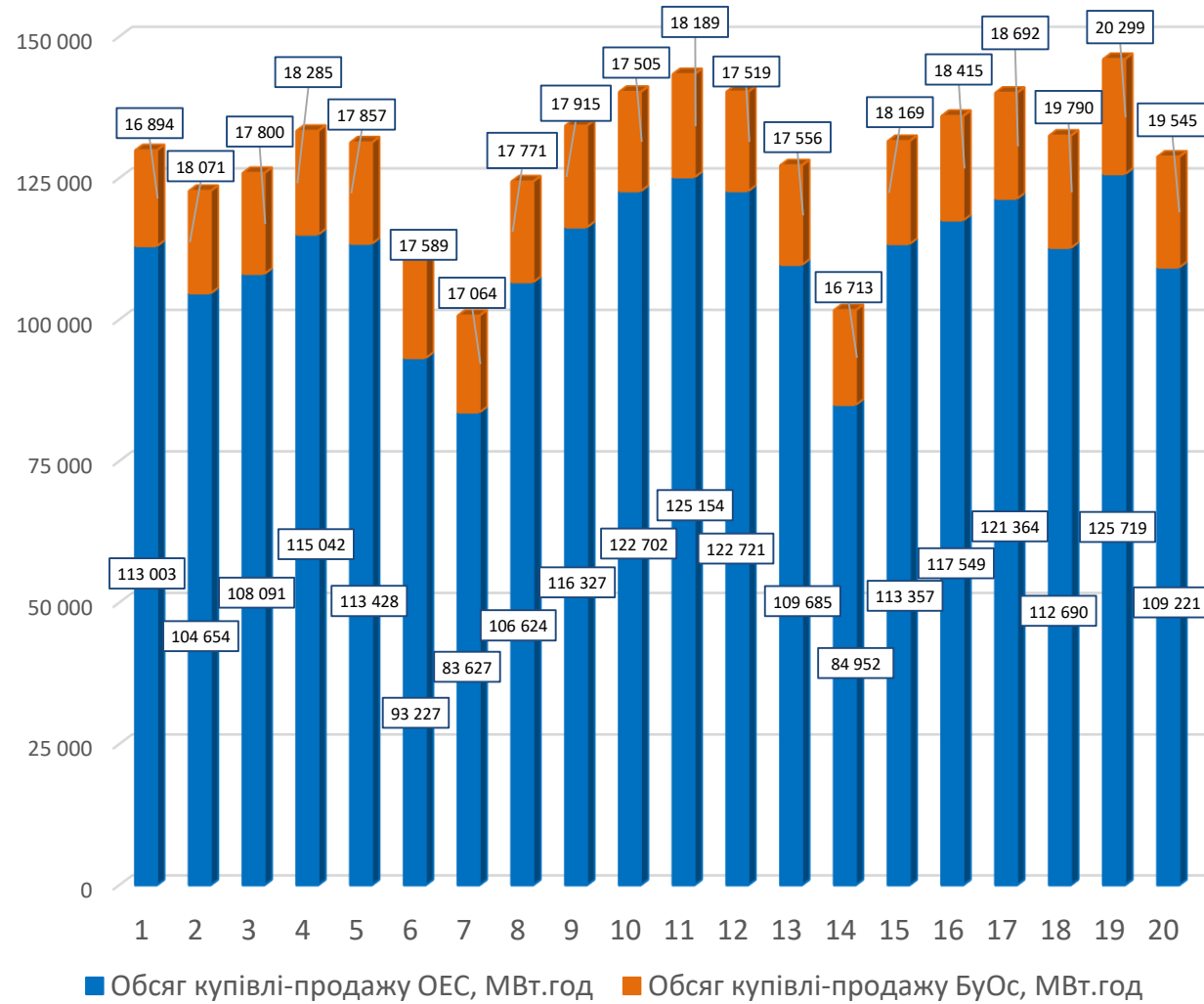
Загалом по ВДР
210 561,4 МВт.год (↓ - 53,03%
від 20 днів листопада 2020)

- Обсяг торгів ВДР (ОЕС України)
- Обсяг торгів ВДР (БуОс)

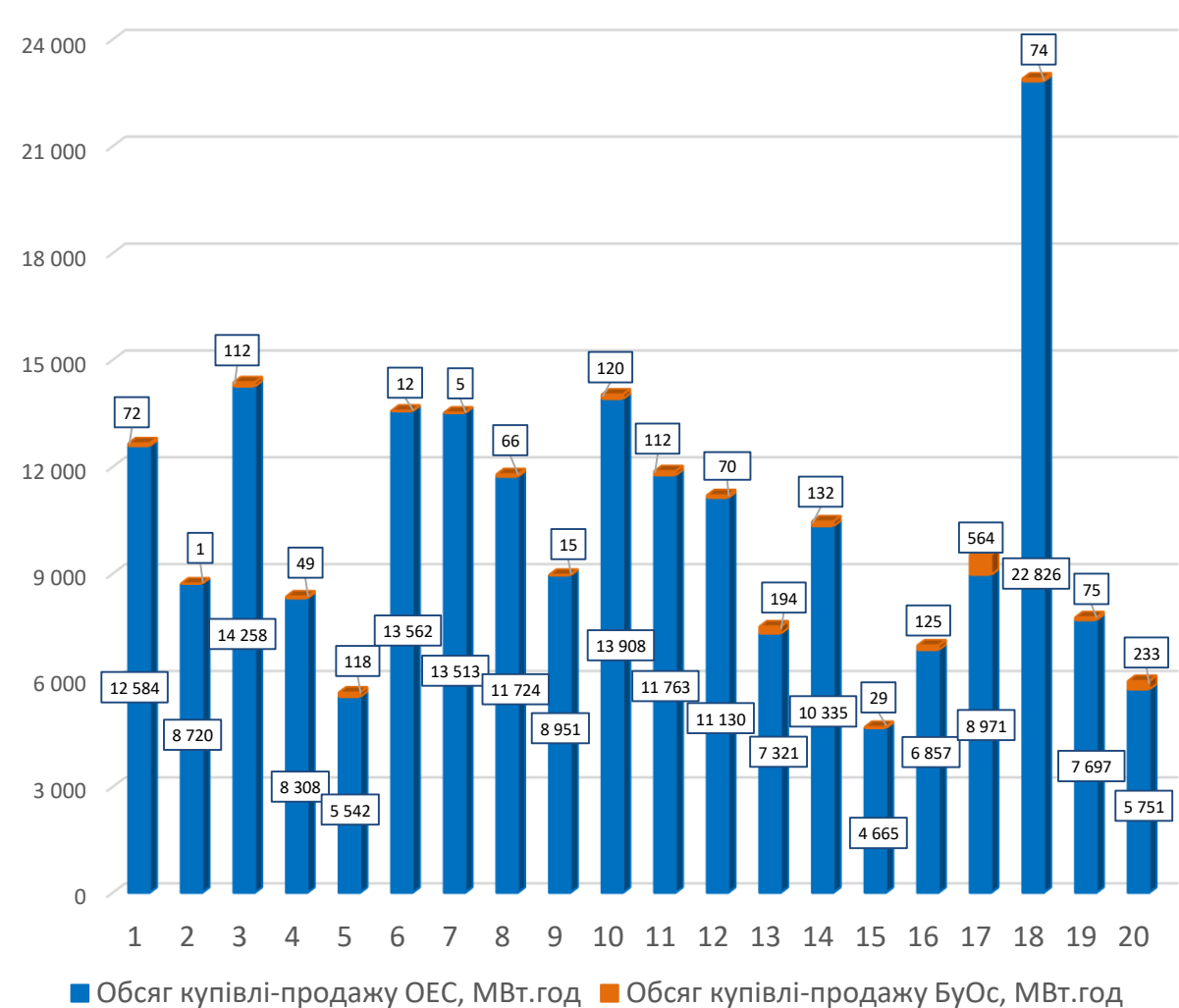
208 384,5 МВт.год;
98,97%

Обсяги купівлі-продажу на РДН/ВДР за 20 днів листопада 2021

Обсяги купівлі-продажу на РДН



Обсяги купівлі-продажу на ВДР



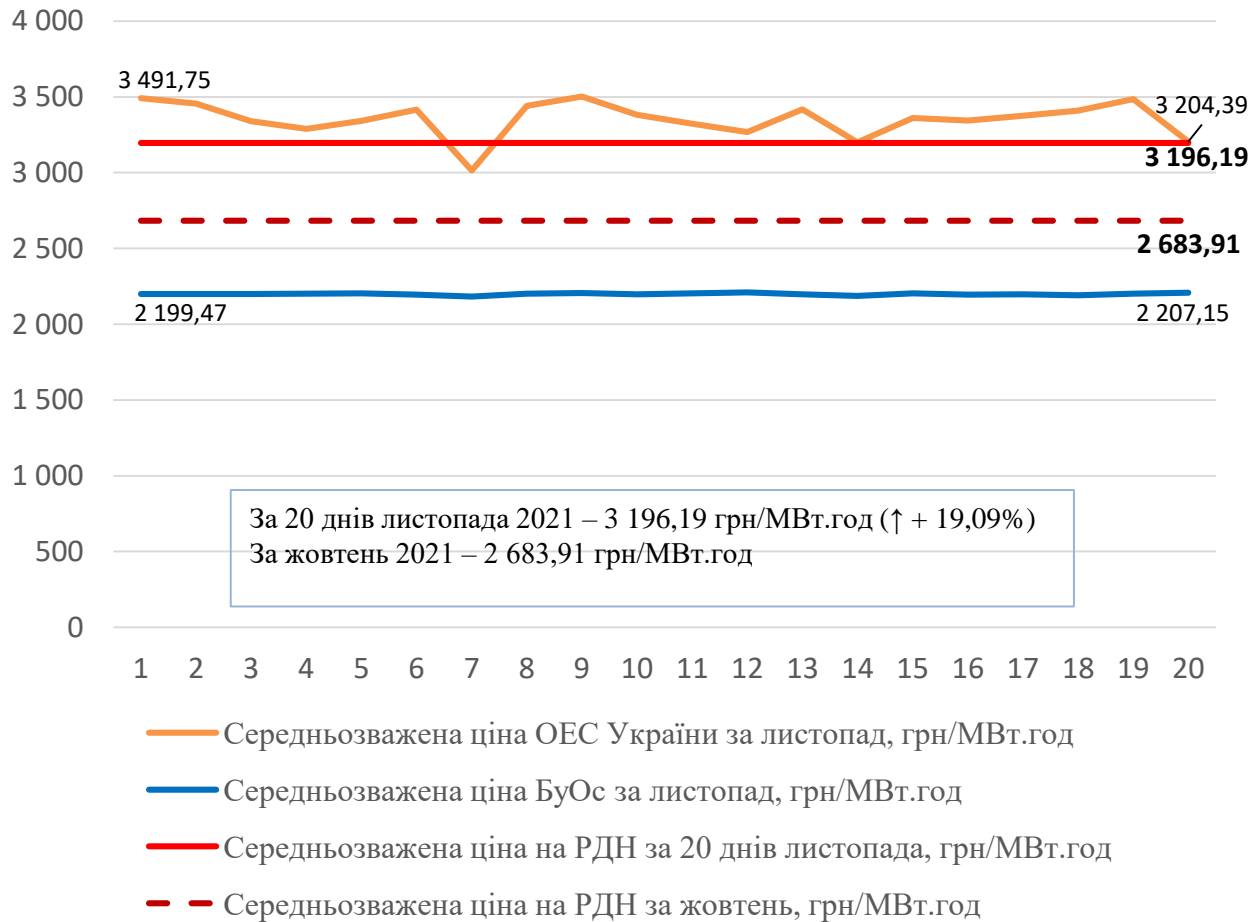
Обсяги купівлі-продажу електроенергії за 20 днів листопада 2021

За 20 днів листопада 2021 року обсяг купівлі-продажу електроенергії на РДН склав 2 580 772,7 МВт.год, що на 37,92% більше, ніж за 20 днів жовтня 2021 року. По ОЕС України – 2 219 136,1 МВт.год, що на 40,38% більше ніж за 20 днів жовтня 2021 року. По Бурштинському острову – 361 636,6 МВт.год, що більше на 24,55%, ніж за 20 днів жовтня 2021 року.

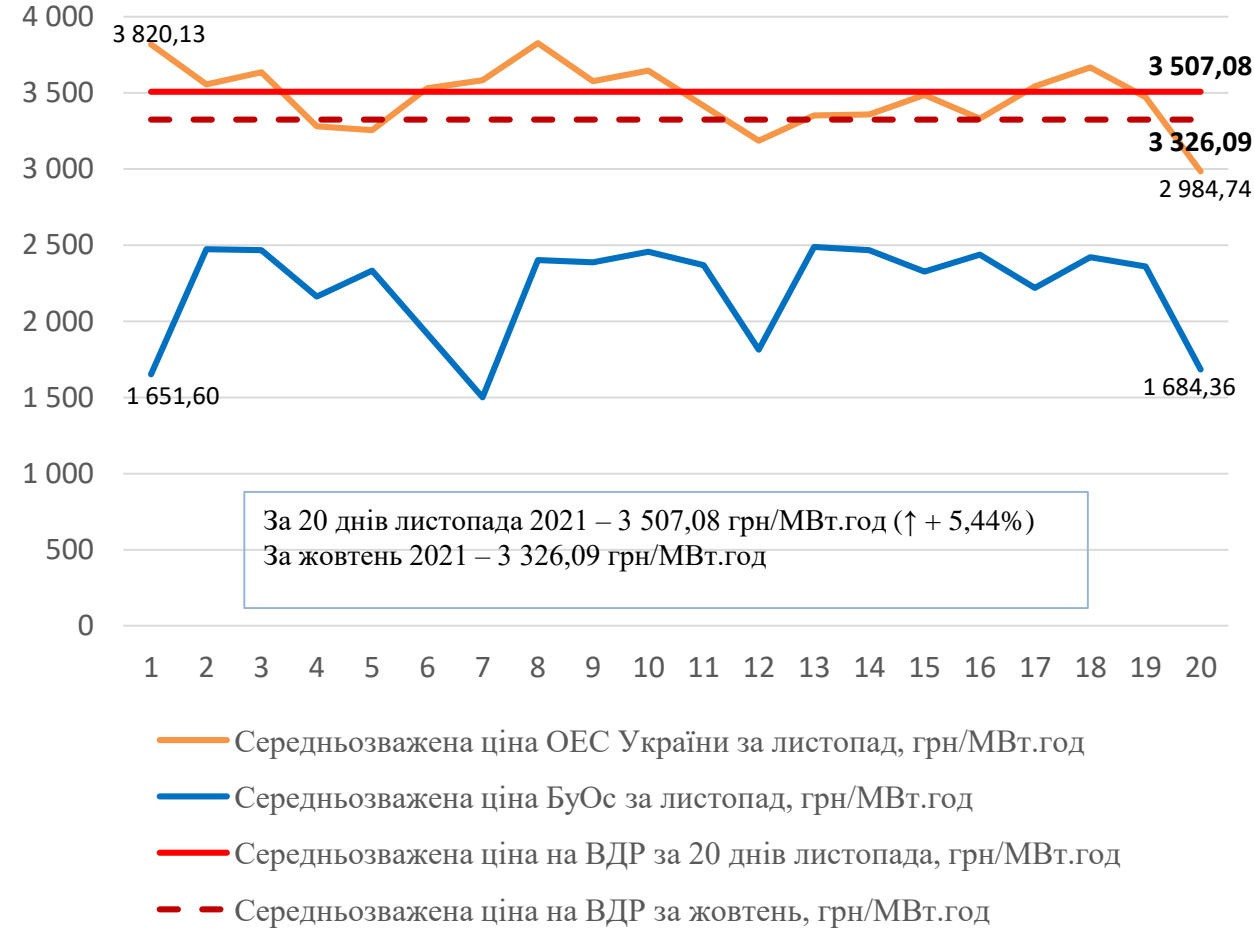
На ВДР загальний обсяг купівлі-продажу електроенергії за 20 днів листопада 2021 зменшився на 3,89% і становив 210 561,4 МВт.год. По ОЕС України обсяг купівлі-продажу складає 208 384,5 МВт.год – це на 1,16% більше, ніж за 20 днів жовтня 2021 року. По Бурштинському острову за 20 днів листопада 2021 було акцептовано 2 176,9 МВт.год, що на 83,38% менше, ніж за такий самий період жовтня 2021 року.

Середньозважені ціни купівлі-продажу за 20 днів листопада 2021

Середньозважені ціни* на РДН



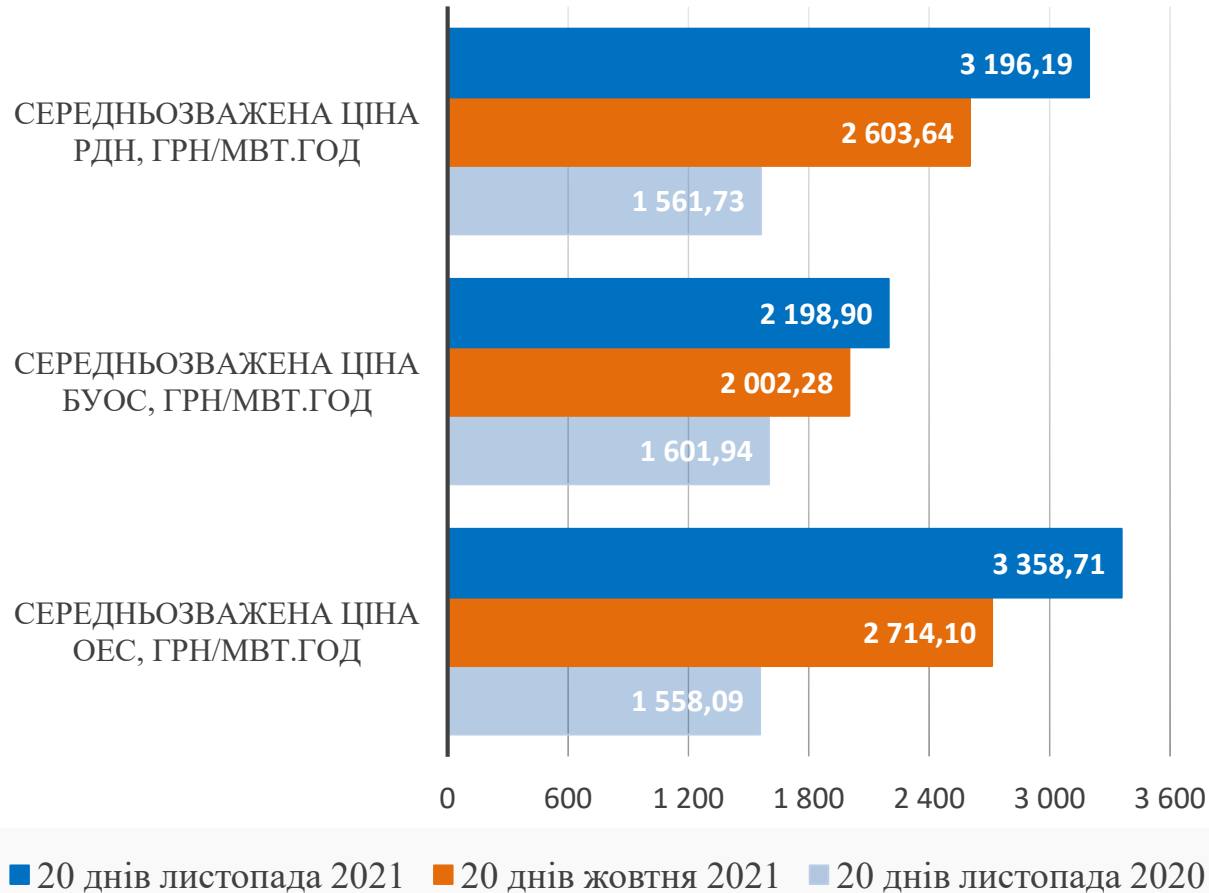
Середньозважені ціни* на ВДР



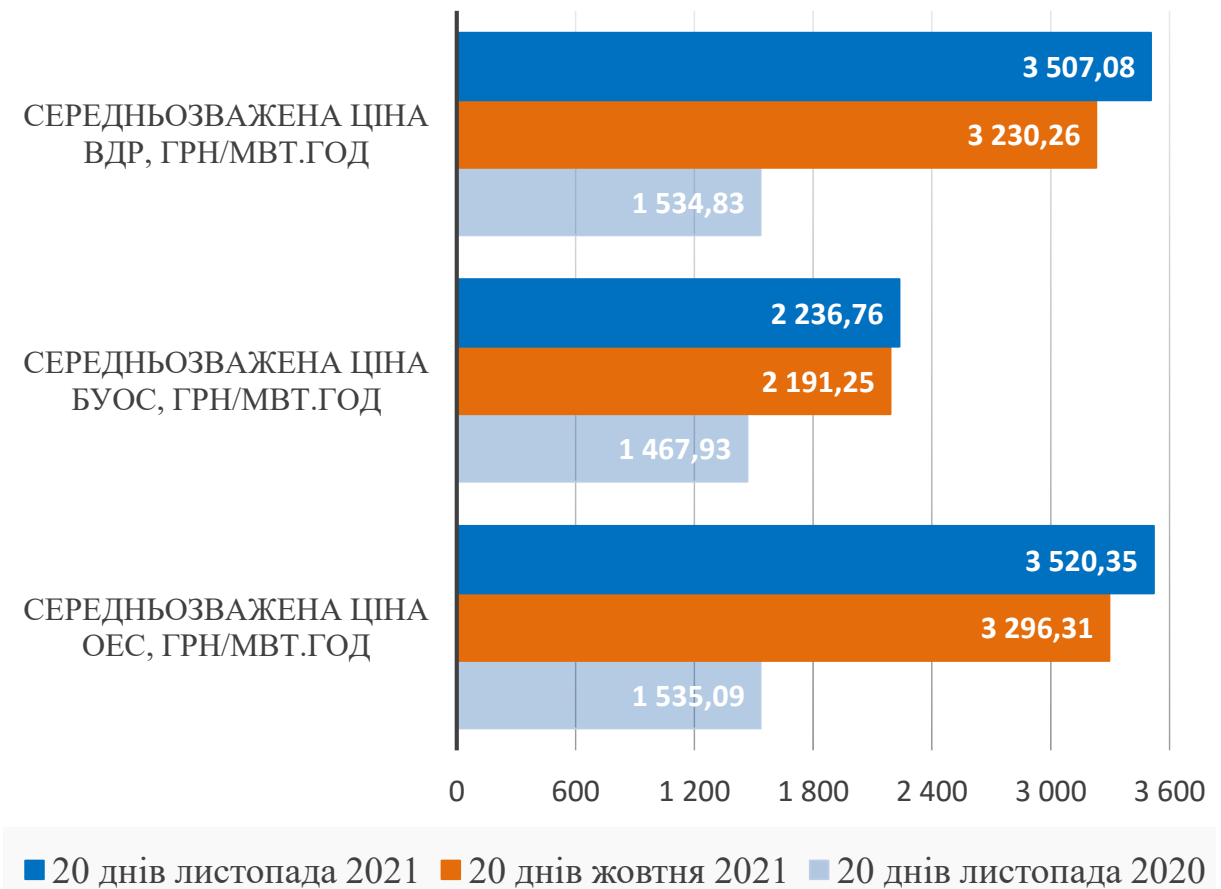
* - Усі ціни наведені без ПДВ

Порівняння середньозважених цін на РДН та ВДР за 20 днів жовтня, листопада 2021 та листопада 2020

Ринок «на добу наперед»



Внутрішньодобовий ринок

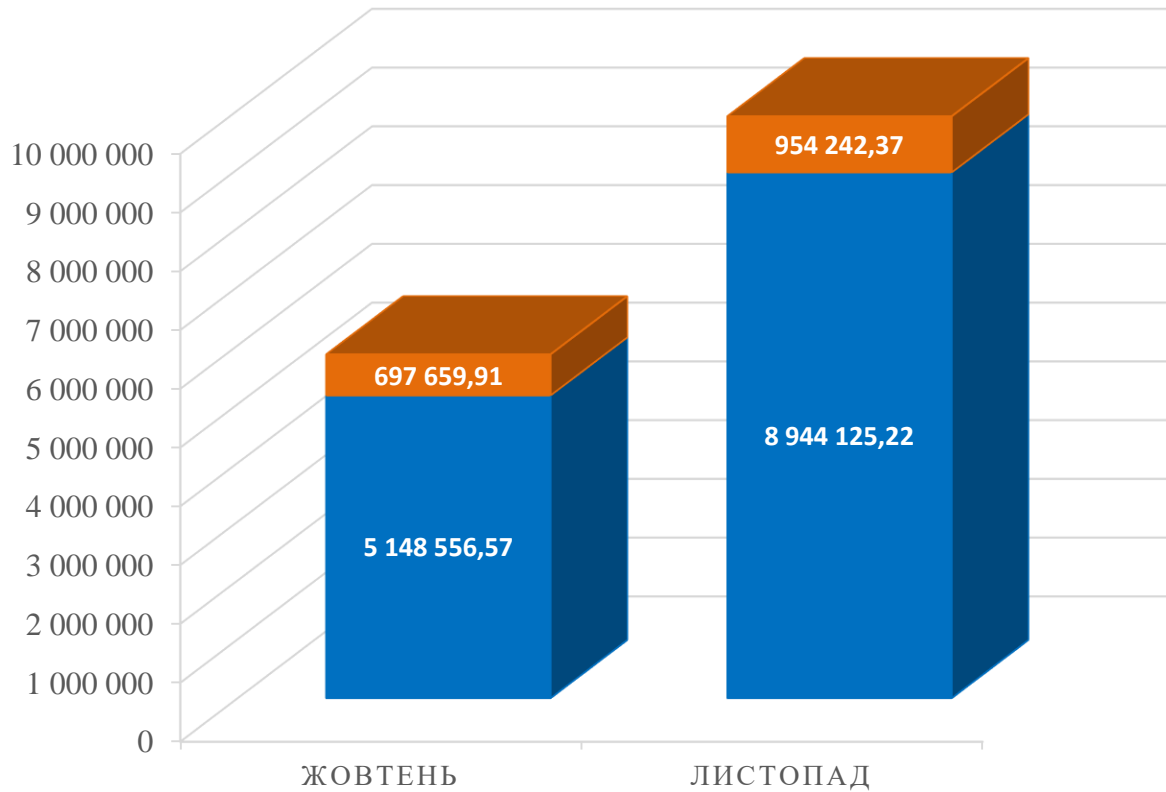


*- Відповідно до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання в сферах енергетики та комунальних послуг, від 05.10.2018р. №1179, ДП "Оператор ринку" визначає та оприлюднює на власному офіційному вебсайті в мережі Інтернет не пізніше 25 числа попереднього розрахункового періоду середньозважену фактичну ціну електричної енергії на ринку «на добу наперед» за перші 20 днів попереднього розрахункового періоду.

Порівняння вартості купленої-проданої електроенергії за 20 днів листопада та жовтня 2021

ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА РДН ЗА 20 ДНІВ Листопада та жовтня 2021

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



ВАРТІСТЬ КУПЛЕНОЇ-ПРОДАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ВДР ЗА 20 ДНІВ Листопада та жовтня 2021

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

