



**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<br>2021 року | 20 днів жовтня<br>2021 року | Зміна,%    | 2 декада листопада<br>2021 року | 1 декада листопада<br>2021 року | Зміна,%   | 2 декада жовтня<br>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<br>2021 року | 20 днів жовтня<br>2021 року | Зміна,%    | 2 декада листопада<br>2021 року | 1 декада листопада<br>2021 року | Зміна,%     | 2 декада жовтня<br>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.

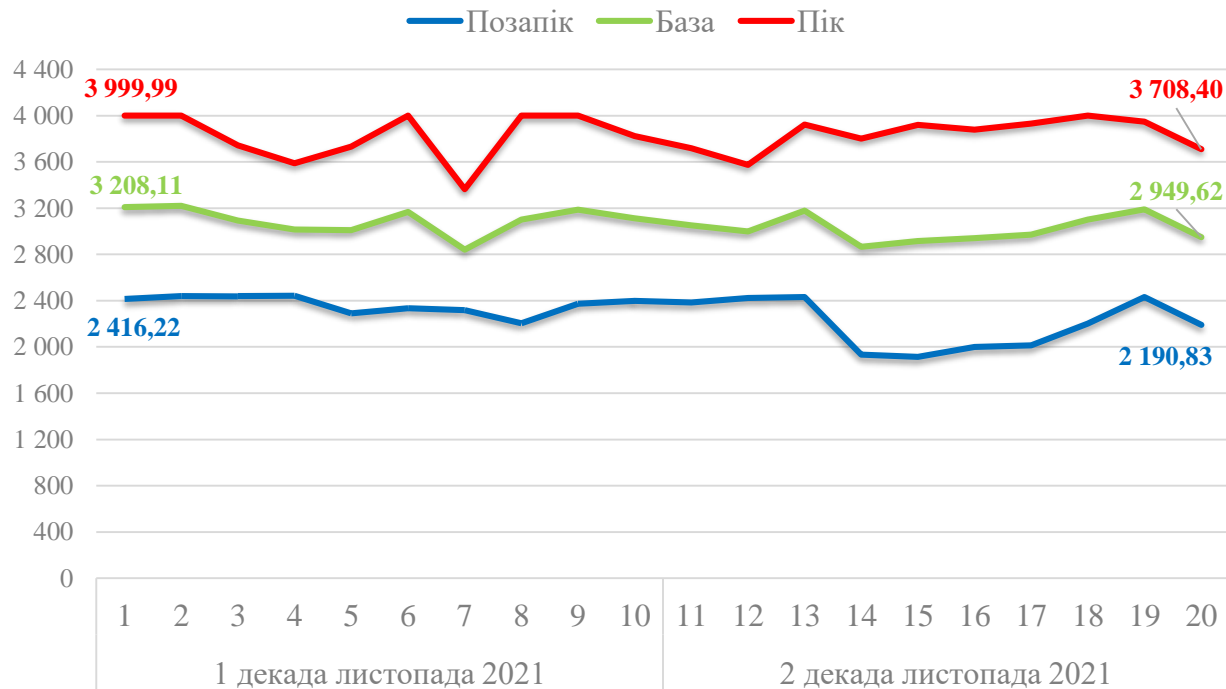
\* - Усі ціни наведені без ПДВ

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

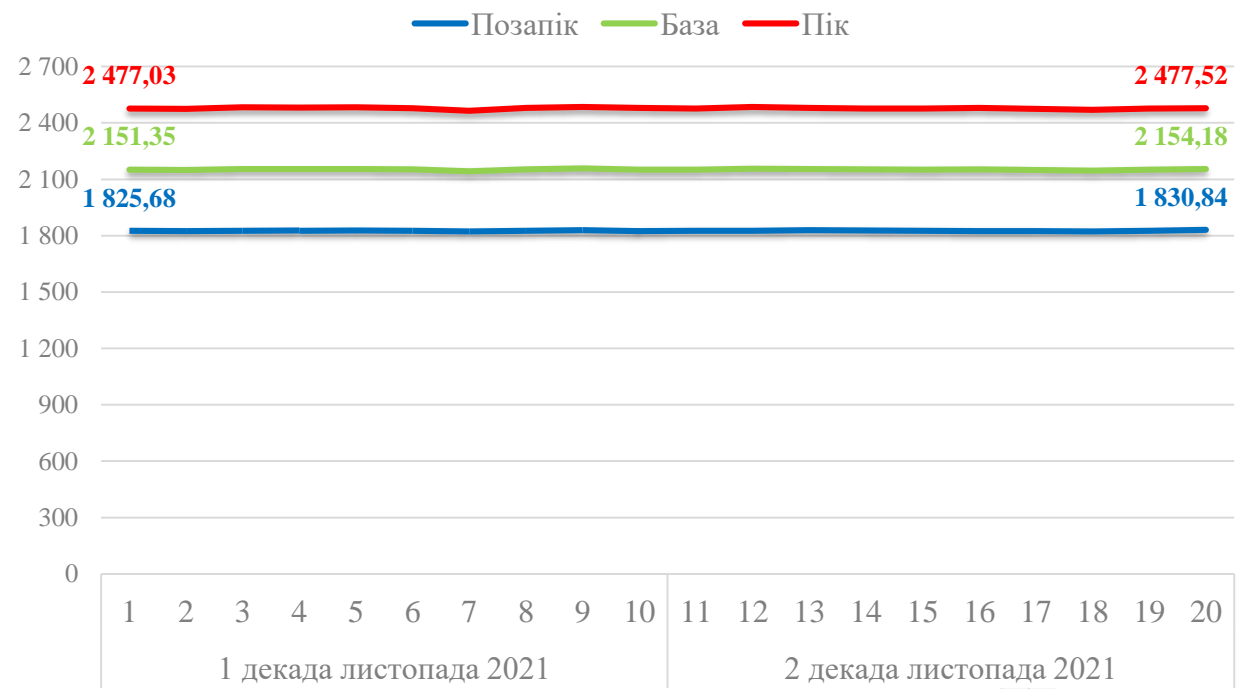
## Ринок «на добу наперед»

|  | 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»

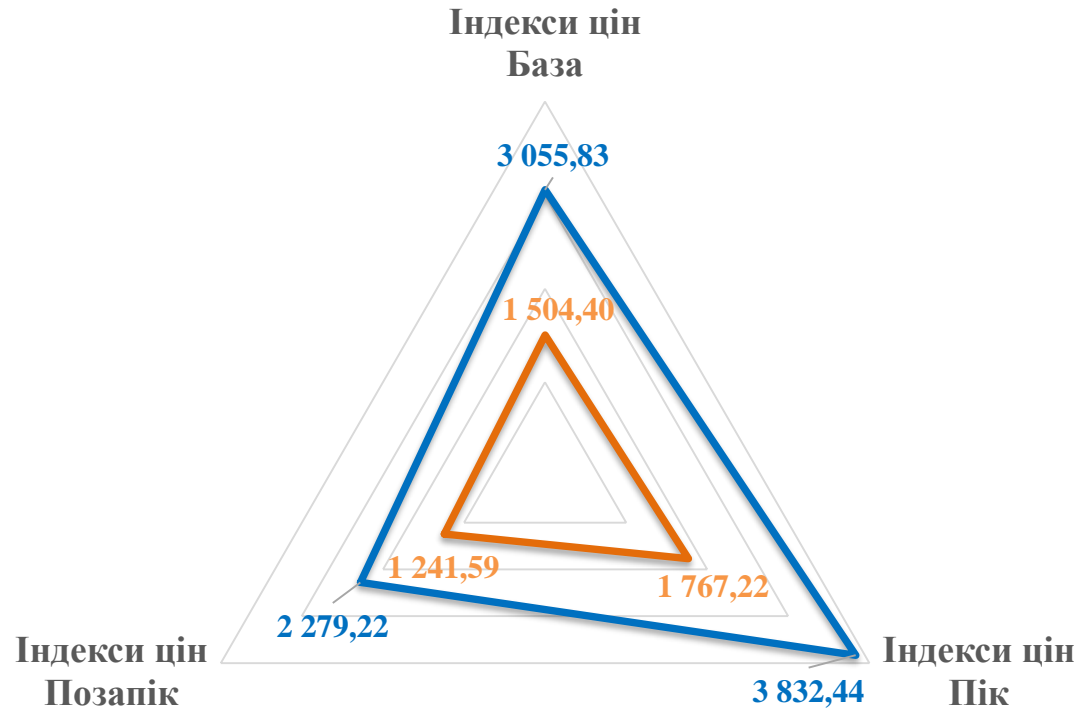


### Торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



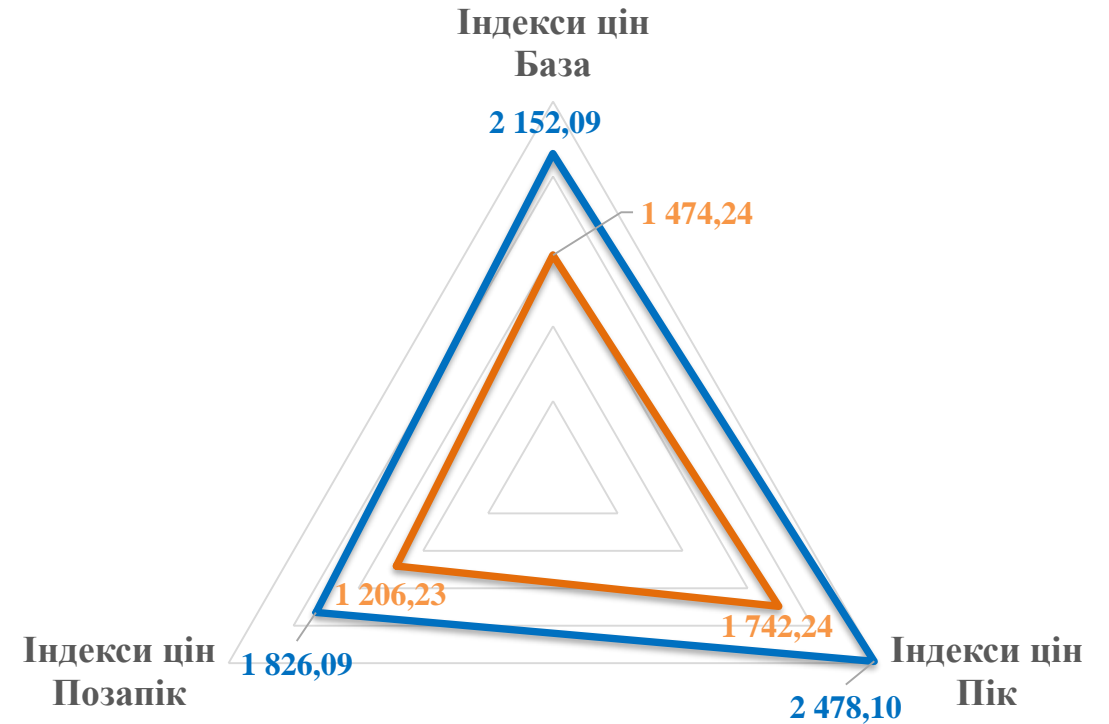
# Порівняння індексів цін на РДН за 20 днів листопада 2021 та 20 днів листопада 2020, грн/МВт.год

## 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% |  |

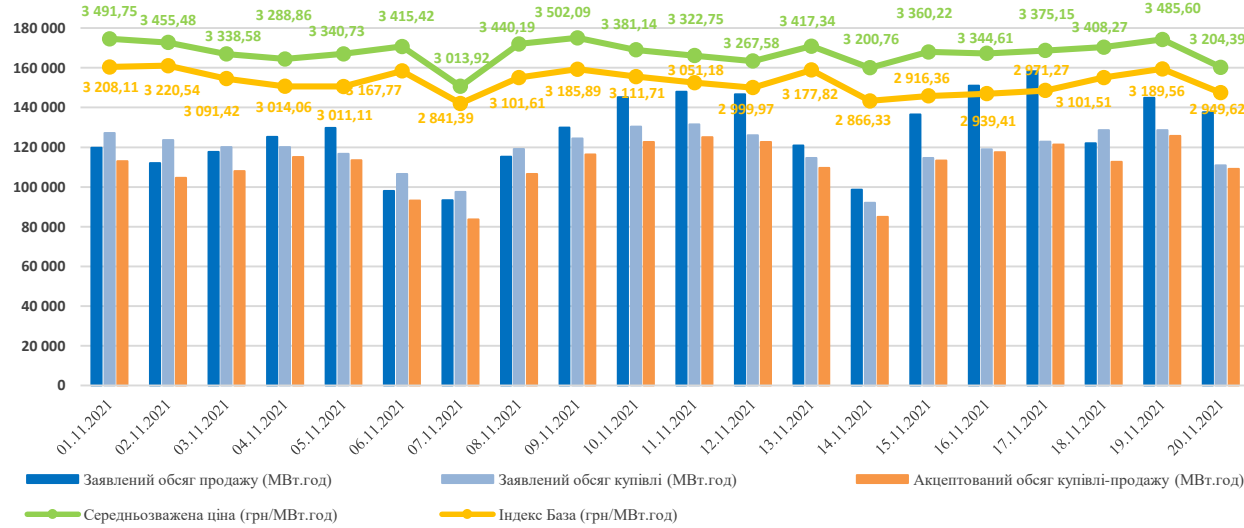
За 20 днів листопада 2021 середні ціни на ринку «на добу наперед» торгової зони «ОЕС України» (ОЕС) та торгової зони «Острів Бурштинської ТЕС» (БуОс) залишаються нижчими за відповідні показники сусідніх країн: індекси цін базового навантаження ОЕС менше на 4,5%-50,1%, індекси цін базового навантаження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

|                 |              | ВДР      |          | Порівняння з іншими країнами |          |          |          |          |  |
|-----------------|--------------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|--|
|                 |              | ОЕС      | БуОс     | SK                           | БуОс/SK  | CZ       | БуОс/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% |  |

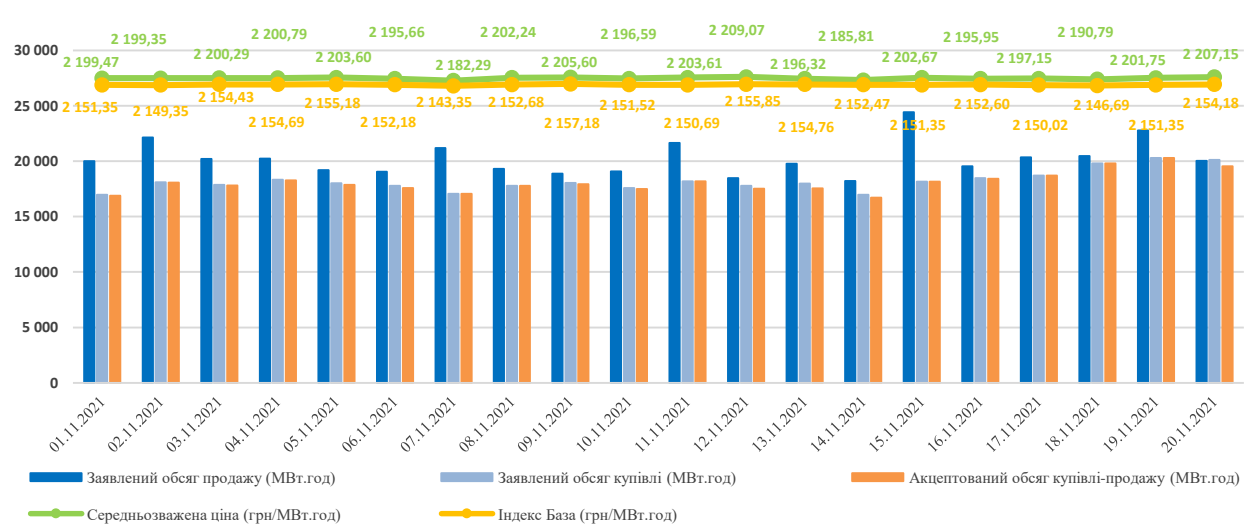
За 20 днів листопада 2021 середньозважені ціни на внутрішньодобовому ринку залишаються нижчими за відповідні показники європейських країн: в ОЕС на 30,8%-37,9%, в БуОс на 56,1%-60,5%.

# Узагальнені заявки на продаж та купівлю на РДН та ВДР

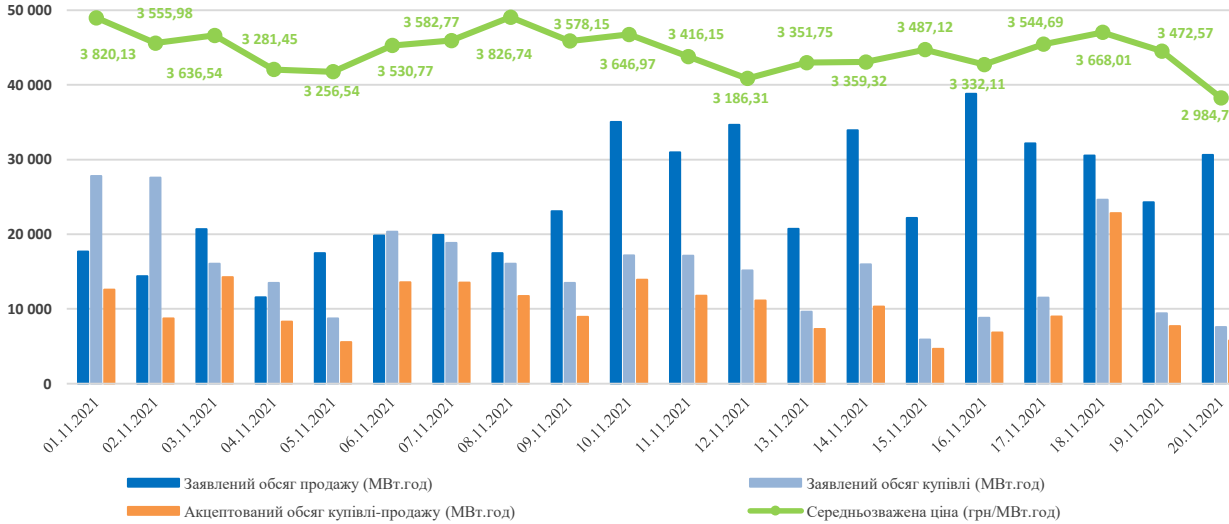
## РДН торгова зона «ОЕС України»



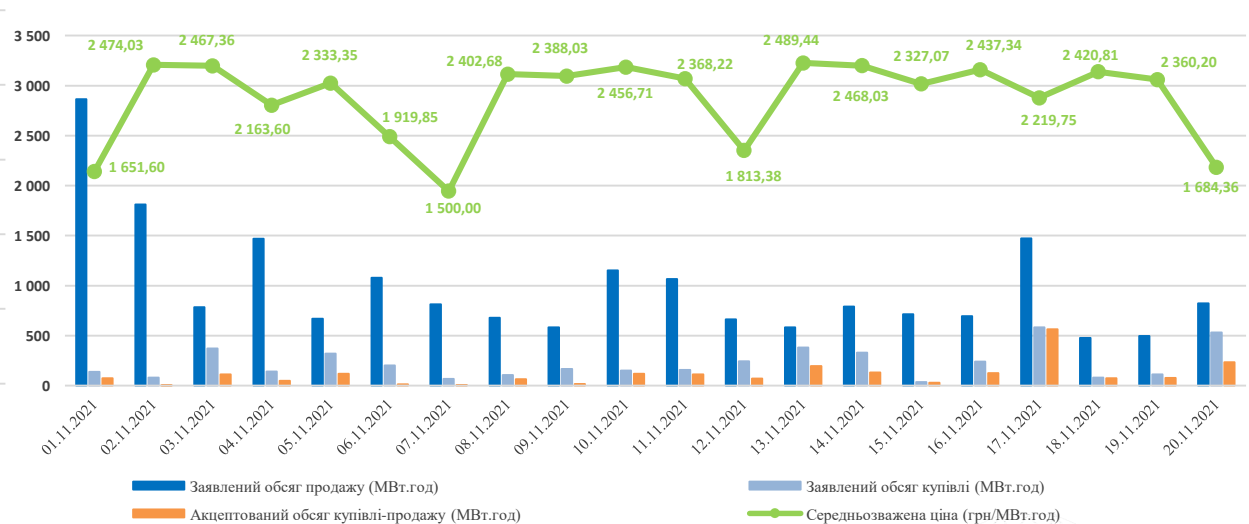
## РДН торгова зона «Острів Бурштинської ТЕС»



## 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)

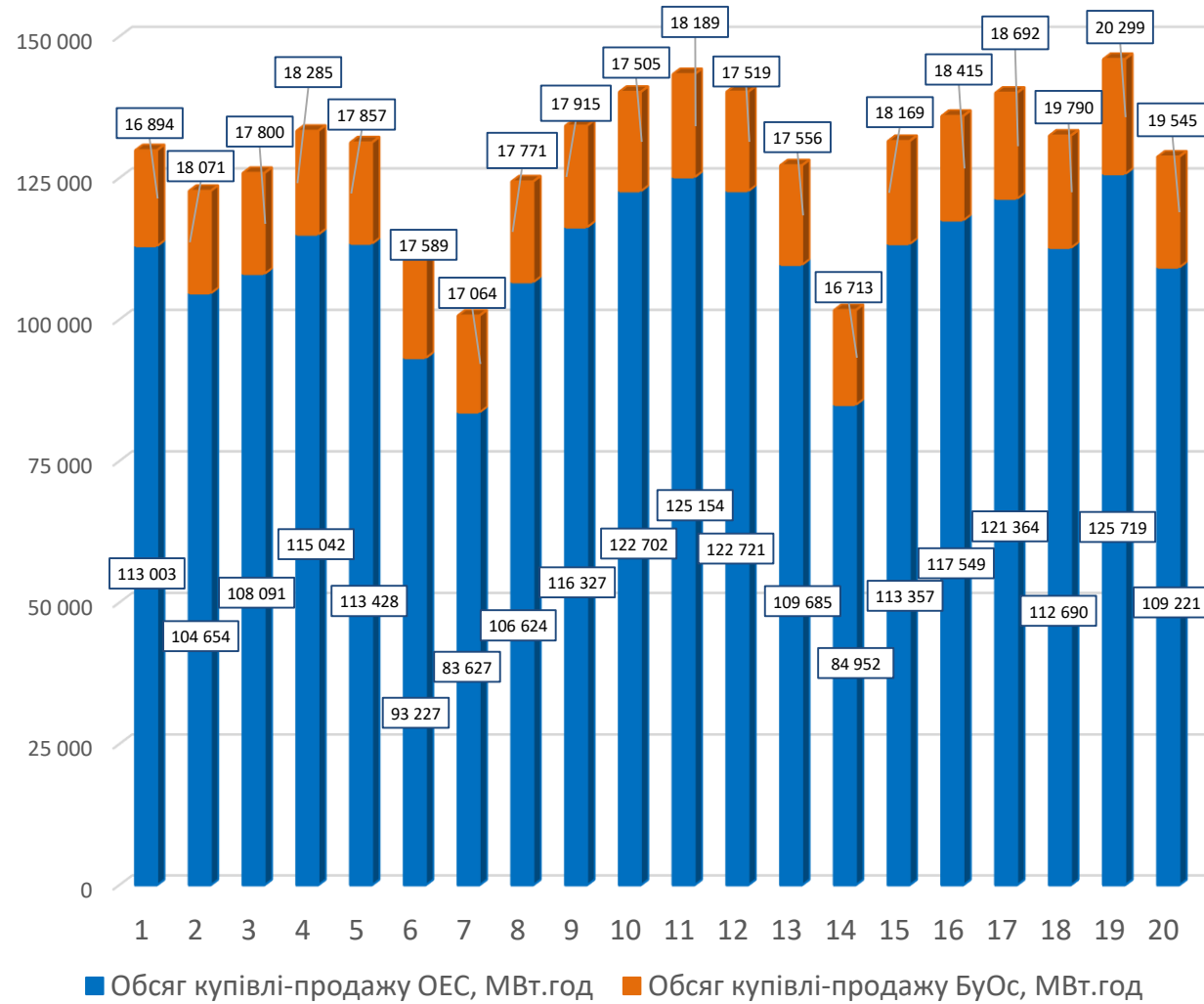
- Обсяг торгів ВДР (ОЕС України)
- Обсяг торгів ВДР (БуОс)

208 384,5 МВт.год;  
98,97%

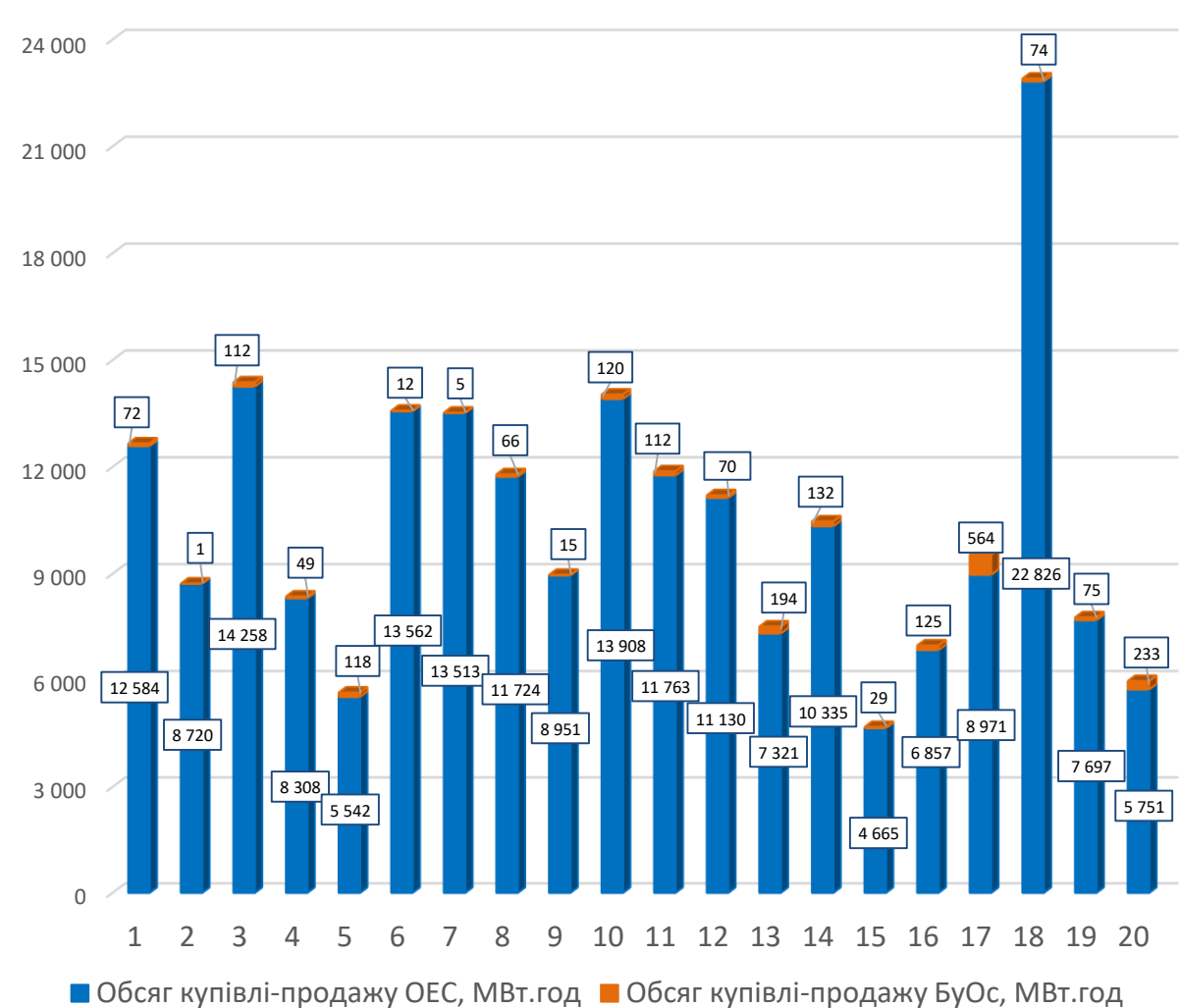


# Обсяги купівлі-продажу на РДН/ВДР за 20 днів листопада 2021

## Обсяги купівлі-продажу на РДН



## Обсяги купівлі-продажу на ВДР



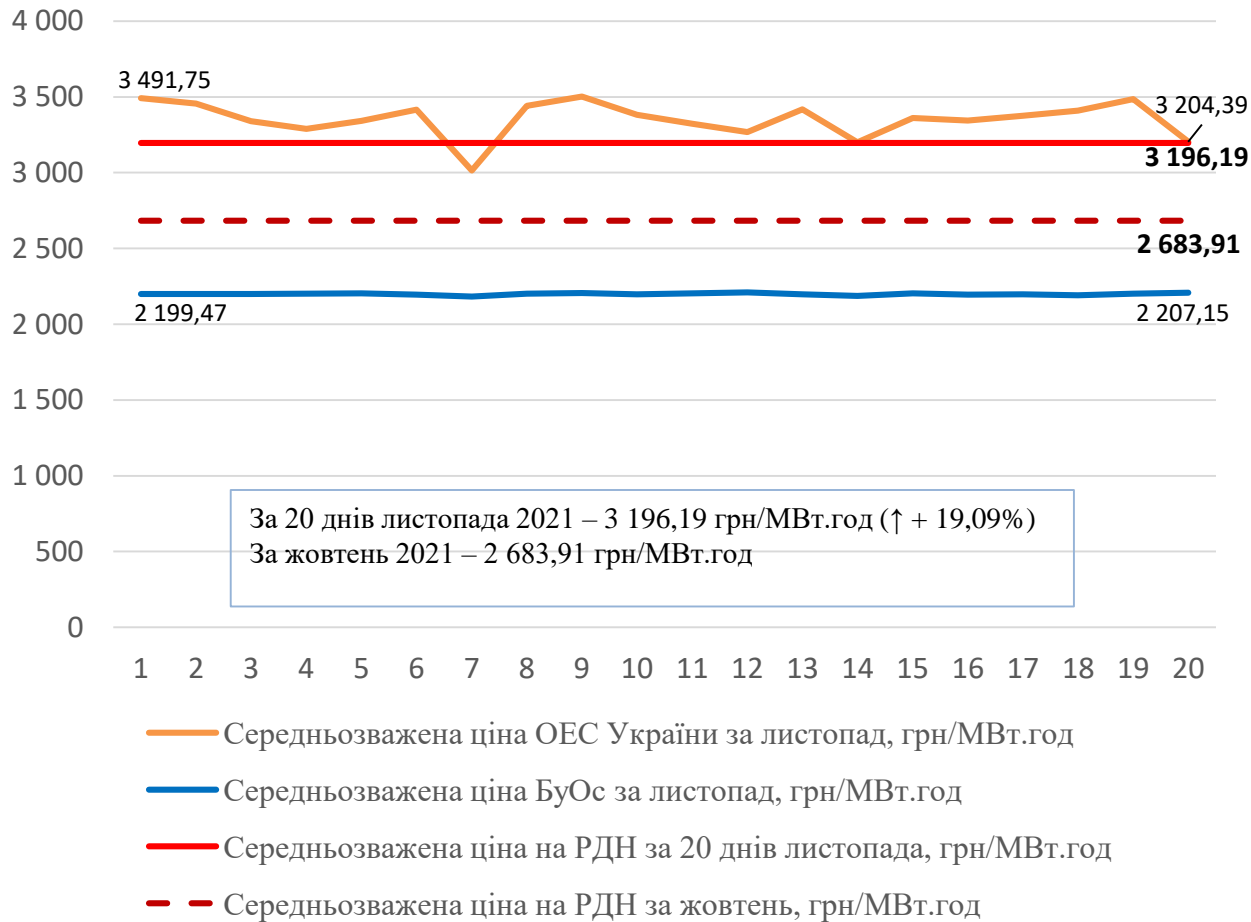
# Обсяги купівлі-продажу електроенергії за 20 днів листопада 2021

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.

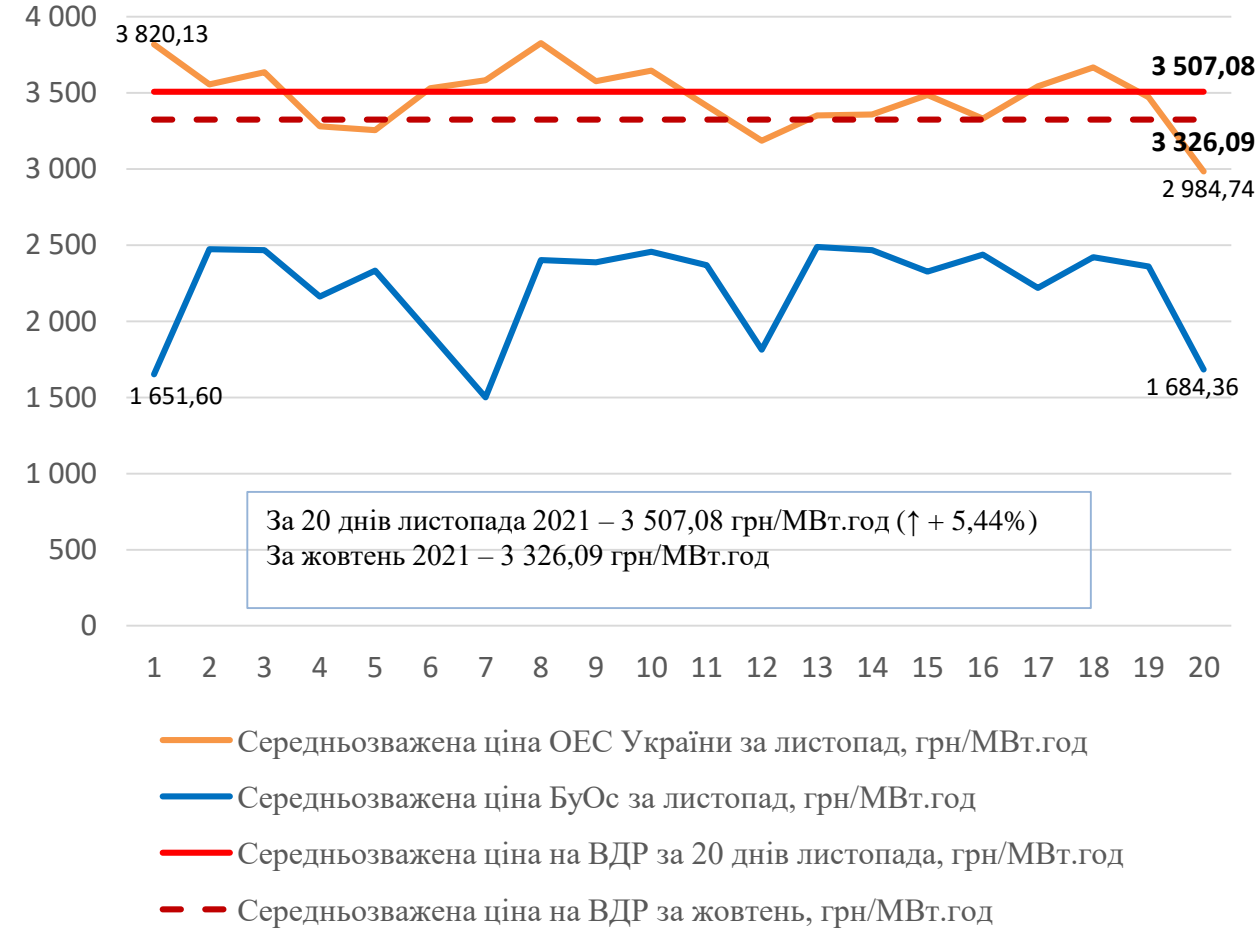
На ВДР загальний обсяг купівлі-продажу електроенергії за 20 днів листопада 2021 зменшився на 3,89% і становив 210 561,4 МВт.год. По ОЕС України обсяг купівлі-продажу складає 208 384,5 МВт.год – це на 1,16% більше, ніж за 20 днів жовтня 2021 року. По Бурштинському острову за 20 днів листопада 2021 було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



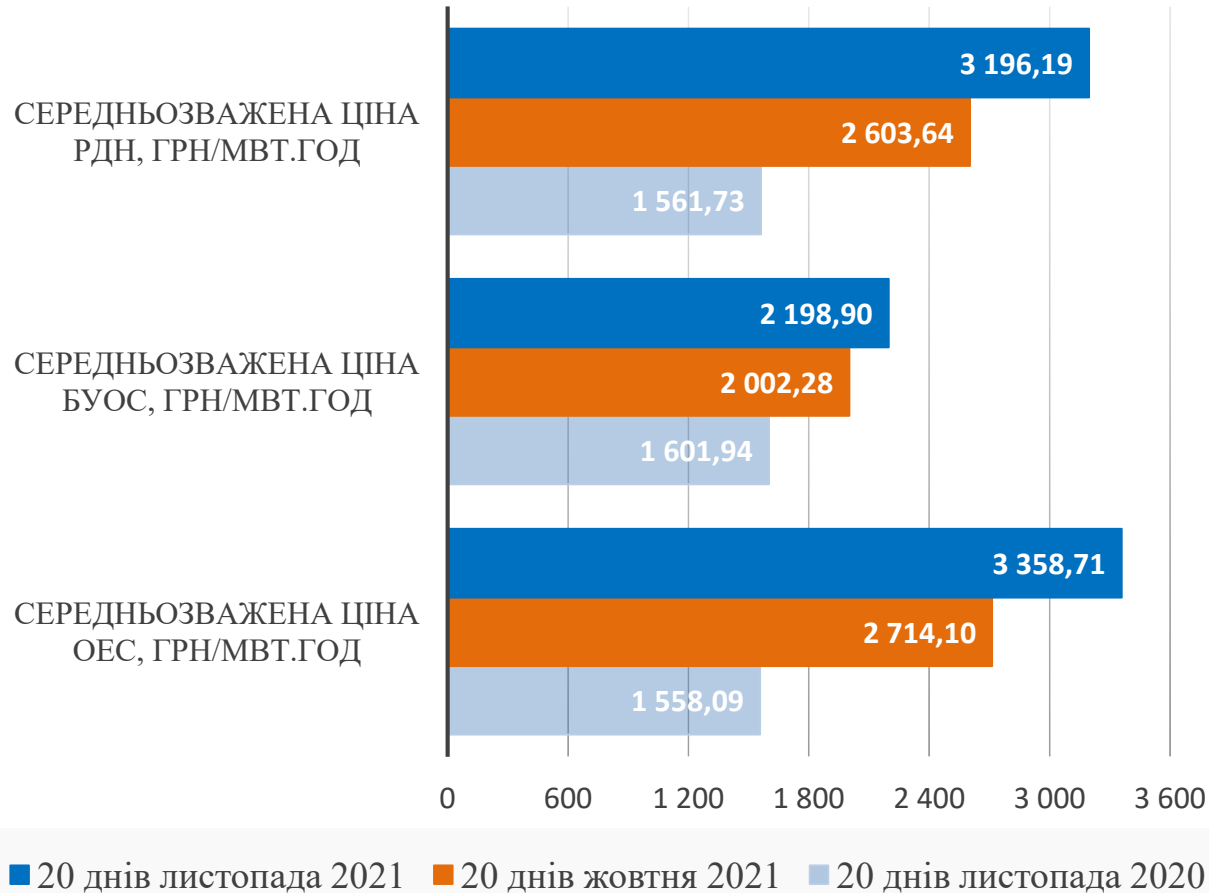
## Середньозважені ціни\* на ВДР



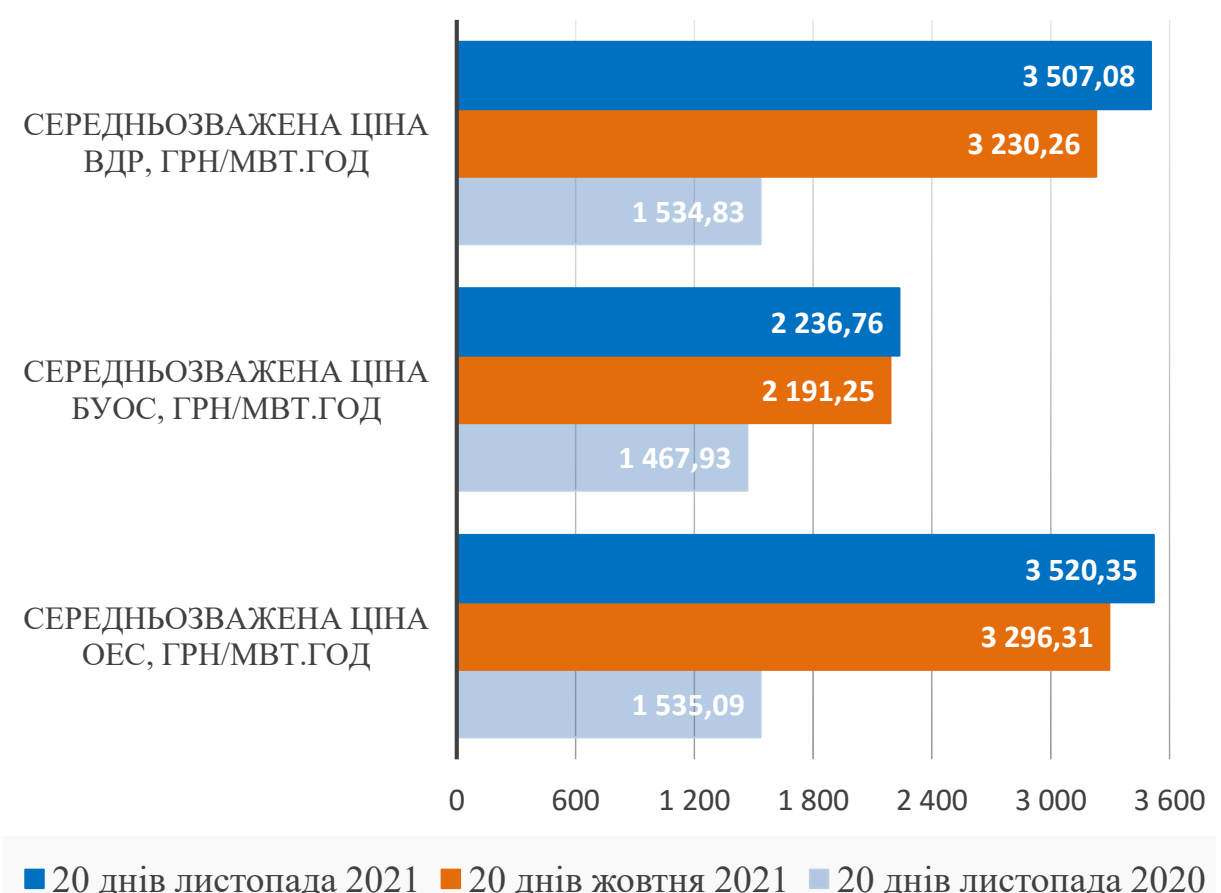
\* - Усі ціни наведені без ПДВ

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

■ 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)

