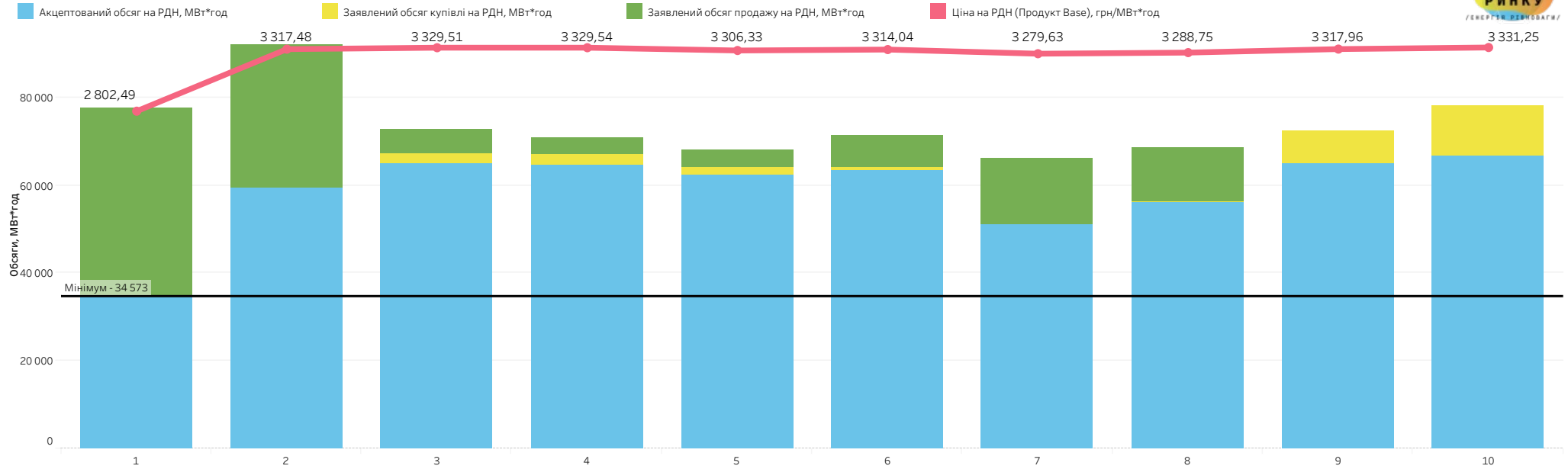


Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів січня 2023 року:

1. Аналіз роботи ринку "на добу наперед" (РДН);
2. Аналіз роботи внутрішньодобового ринку (ВДР);
3. Порівняльний аналіз цін РДН України та цін РДН Румунії, Словаччини та Угорщини;
4. Порівняльний аналіз цін на РДН та РДД.

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на РДН за період: 1-10 січня 2023

| 2 |



За першу декаду січня на ринку "на добу наперед" було акцептовано **587 728 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на **вівторок 10 січня**, він становив **66 693 МВт*год**,

а найменший на **неділю 1 січня**, він становив **34 573 МВт*год**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **18,8%**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **4,3%**.

Дата	Ціна на РДН (Продукт Base), грн/МВт*год	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	Заявлений обсяг купівлі на РДН, МВт*год	Заявлений обсяг продажу на РДН, МВт*год	Різниця між акцептом РДН і заявленим обсягом купівлі	Різниця між акцептом РДН і заявленим обсягом продажу
1 січня 2023 р.	2 802,49	34 573	34 573	77 663	0,0%	-55,5%
2 січня 2023 р.	3 317,48	59 480	59 480	92 038	0,0%	-35,4%
3 січня 2023 р.	3 329,51	64 859	67 180	72 551	-3,5%	-10,6%
4 січня 2023 р.	3 329,54	64 610	66 852	70 754	-3,4%	-8,7%
5 січня 2023 р.	3 306,33	62 273	64 201	67 939	-3,0%	-8,3%
6 січня 2023 р.	3 314,04	63 203	64 061	71 260	-1,3%	-11,3%
7 січня 2023 р.	3 279,63	51 170	51 170	66 251	0,0%	-22,8%
8 січня 2023 р.	3 288,75	56 080	56 383	68 521	-0,5%	-18,2%
9 січня 2023 р.	3 317,96	64 788	72 369	68 262	-10,5%	-5,1%
10 січня 2023 р.	3 331,25	66 693	78 017	68 338	-14,5%	-2,4%
Всього за період	3 261,70	587 728	614 284	723 576	-4,3%	-18,8%

*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на ВДР за період: 1-10 січня 2023

Дата	Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	Заявлений обсяг купівлі на ВДР, МВт*год	Заявлений обсяг продажу на ВДР, МВт*год	Різниця між акцептом ВДР і заявленим обсягом купівлі	Різниця між акцептом ВДР і заявленим обсягом продажу
1 січня 2023 р.	3 274,42	3 763	3 763	38 686	0,0%	-90,3%
2 січня 2023 р.	3 614,33	8 119	8 158	30 504	-0,5%	-73,4%
3 січня 2023 р.	3 802,81	8 575	13 111	23 841	-34,6%	-64,0%
4 січня 2023 р.	3 778,26	3 095	7 781	18 811	-60,2%	-83,5%
5 січня 2023 р.	3 775,33	6 722	8 054	11 985	-16,5%	-43,9%
6 січня 2023 р.	3 470,53	3 893	7 411	8 714	-47,5%	-55,3%
7 січня 2023 р.	3 695,68	6 073	6 074	23 904	0,0%	-74,6%
8 січня 2023 р.	3 847,10	5 280	5 512	21 183	-4,2%	-75,1%
9 січня 2023 р.	3 783,93	11 072	14 656	12 682	-24,5%	-12,7%
10 січня 2023 р.	3 797,72	9 257	15 155	10 904	-38,9%	-15,1%
Всього за період	3 715,55	65 850	89 676	201 214	-26,6%	-67,3%

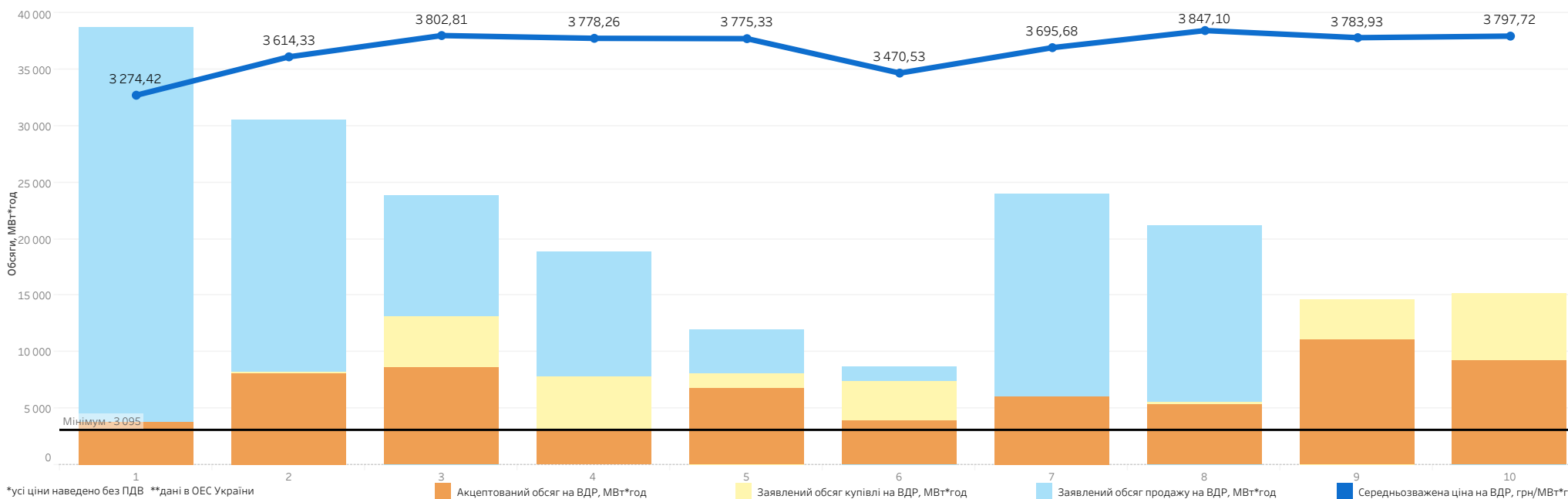
За першу декаду січня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **65 850 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у **понеділок 9 січня**, він становив **11 072 МВт*год**,

а найменший у **середу 4 січня**, він становив **3 095 МВт*год**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **67,3%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **26,6%**.



*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

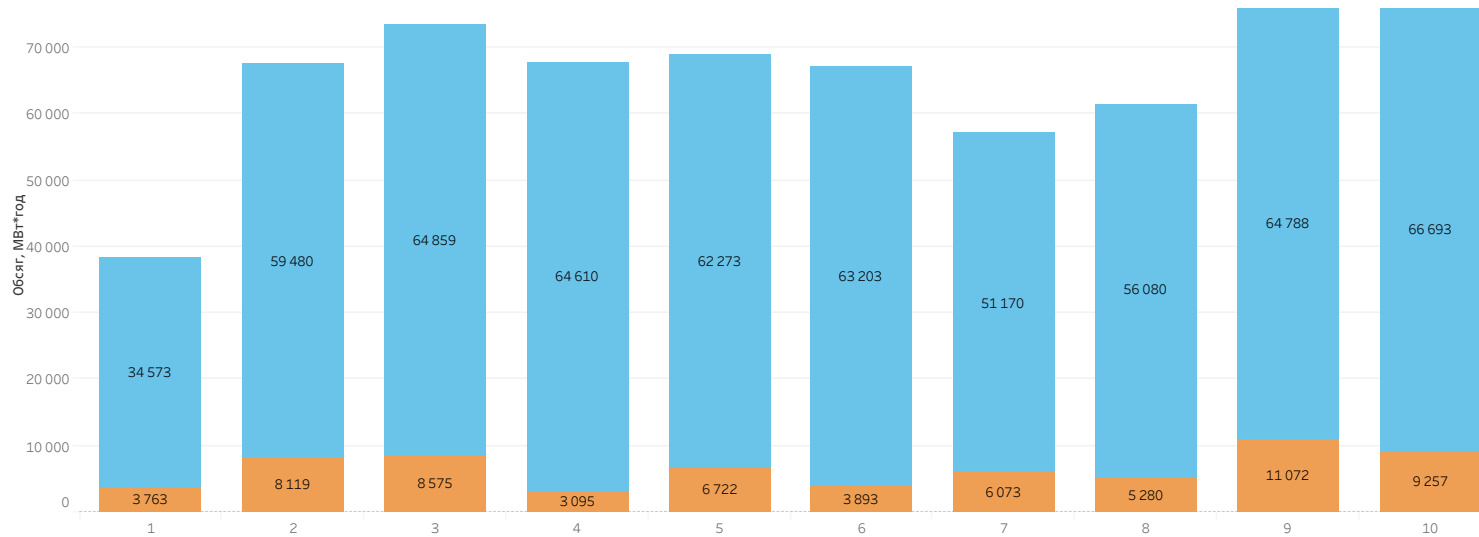
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год

Заявлений обсяг купівлі на ВДР, МВт*год

Заявлений обсяг продажу на ВДР, МВт*год

Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год

Розподіл акцептованих обсягів на РДН та на ВДР



Загальний акцептований обсяг електричної енергії на двох сегментах ринку за першу декаду січня становив **653 578 МВт*год.**

Частка РДН в загальному обсязі становила **89,9%** або **587 728 МВт*год.**

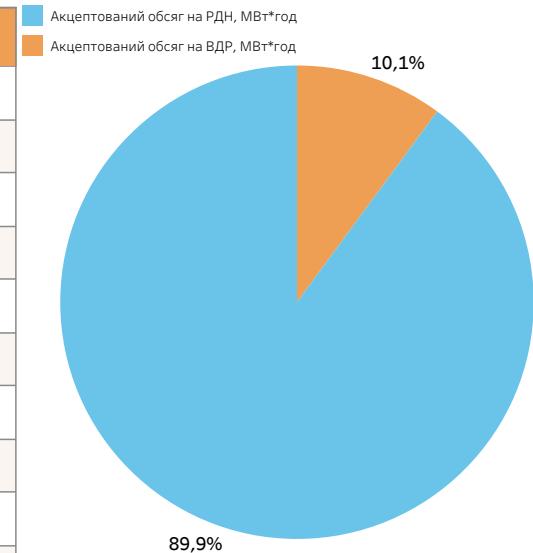
Частка ВДР в загальному обсязі становила майже **10,1%** або **65 850 МВт*год.**

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у **вівторок 10 січня**, він становив **75 950 МВт*год,**

а найменший у **неділю 1 січня**, він становив **38 336 МВт*год.**

Обсяги на РДН та на ВДР

Дата	Загальний обсяг, МВт*год	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	Частка обсягу РДН у загальному обсязі	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	Частка обсягу ВДР у загальному обсязі
1 січня 2023 р.	38 336	34 573	90,2%	3 763	9,8%
2 січня 2023 р.	67 599	59 480	88,0%	8 119	12,0%
3 січня 2023 р.	73 434	64 859	88,3%	8 575	11,7%
4 січня 2023 р.	67 705	64 610	95,4%	3 095	4,6%
5 січня 2023 р.	68 995	62 273	90,3%	6 722	9,7%
6 січня 2023 р.	67 096	63 203	94,2%	3 893	5,8%
7 січня 2023 р.	57 243	51 170	89,4%	6 073	10,6%
8 січня 2023 р.	61 360	56 080	91,4%	5 280	8,6%
9 січня 2023 р.	75 860	64 788	85,4%	11 072	14,6%
10 січня 2023 р.	75 950	66 693	87,8%	9 257	12,2%
Всього за період	653 578	587 728	89,9%	65 850	10,1%



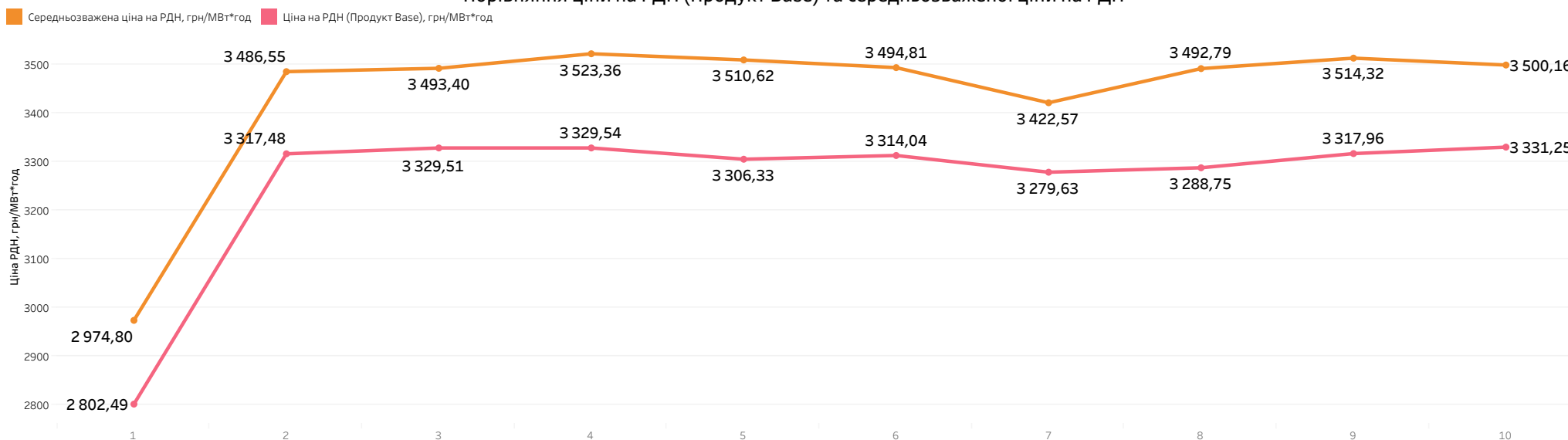
*дані в ОЕС України

Ціни на РДН за період: 1-10 січня 2023

| 5 |



Порівняння ціни на РДН (Продукт Base) та середньозваженої ціни на РДН



Ціни на РДН

Дата	Ціна на РДН (Продукт Base), грн/МВт*год	Порівнянн ціни на РДН до попереднього дня	Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	Різниця на РДН між середньозваженою та ціною (Продукт Base), грн/МВт*год	Ціна на РДН (Продукт Peak), грн/МВт*год	Ціна на РДН (Продукт OffPeak), грн/МВт*год
1 січня 2023 р.	2 802,49	-15,4%	2 974,80	+172,31	3 269,21	2 335,76
2 січня 2023 р.	3 317,48	18,4%	3 486,55	+169,07	3 980,33	2 654,63
3 січня 2023 р.	3 329,51	0,4%	3 493,40	+163,89	3 995,67	2 663,36
4 січня 2023 р.	3 329,54	0,0%	3 523,36	+193,82	3 999,33	2 659,75
5 січня 2023 р.	3 306,33	-0,7%	3 510,62	+204,29	3 999,17	2 613,50
6 січня 2023 р.	3 314,04	0,2%	3 494,81	+180,77	3 997,25	2 630,83
7 січня 2023 р.	3 279,63	-1,0%	3 422,57	+142,94	3 978,58	2 580,67
8 січня 2023 р.	3 288,75	0,3%	3 492,79	+204,04	3 994,17	2 583,33
9 січня 2023 р.	3 317,96	0,9%	3 514,32	+196,36	4 000,00	2 635,92
10 січня 2023 р.	3 331,25	0,4%	3 500,16	+168,91	4 000,00	2 662,50
Сердній показник	3 261,70		3 464,32	+202,62	3 921,37	2 602,02

За період з 1 до 10 січня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **3 261,70 грн/МВт*год**, середньозважена ціна РДН становила **3 464,32 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **3 921,37 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 602,02 грн/МВт*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на **вівторок 10 січня**, вона становила **3 331,25 грн/МВт*год**, а найменша - на **неділю 1 січня**, вона становила **2 802,49 грн/МВт*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на **середу 4 січня**, вона становила **3 523,36 грн/МВт*год**, а найменша - на **неділю 1 січня**, вона становила **2 974,80 грн/МВт*год**.

Різниця за першу декаду січня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **202,62 грн/МВт*год**.

*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

Порівняння цін на РДН та на ВДР за період: 1-10 січня 2023

Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 22 та 23 годинах 1 січня, вона становила 78,18 грн/МВт*год.

Різниця між погодинними цінами на РДН та середньозваженими цінами на ВДР, грн/МВт*год

Дата	Година																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.01.2023	-5,00	-10,00	-35,14	-27,58	-27,58	-27,58	-35,14	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-52,93	-69,06	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-78,18	-78,18	-38,98
02.01.2023	-5,00	-6,00	-6,00	-30,00	-30,00	-8,49	-5,00	-3,00	-5,00	-5,00	-45,00	-45,00	-50,00	-45,00	-3,00	-2,00	-2,00	-2,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-3,00
03.01.2023	0,00	-1,69	-10,00	-10,00	-10,00	-3,00	0,00	-5,00	-5,00	-5,00	-2,00	-19,00	-19,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.01.2023	0,00	-10,00	-4,00	-30,00	-30,00	-4,00	-3,00	-2,00	0,00	0,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.01.2023	0,00	-4,00	-38,70	-35,14	-35,14	-30,00	-4,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-16,00	-18,00	-3,00
06.01.2023	-4,00	-4,00	-38,40	-38,40	-38,40	-38,40	-2,00	-40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,00	-17,00	-16,00	-22,00	-17,00	-5,00
07.01.2023	-39,00	-39,00	-38,34	-38,00	-38,34	-38,34	-34,40	-75,54	-77,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-6,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-17,00	-32,00	-32,00	-32,00	-32,00	-6,00
08.01.2023	-2,00	-37,86	-36,50	-35,54	-35,54	-36,50	-39,00	-32,00	-32,00	-8,00	-8,00	-6,00	-8,00	-6,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,00	-5,00
09.01.2023	-4,00	-10,00	-38,20	-36,90	-38,20	-10,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.01.2023	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

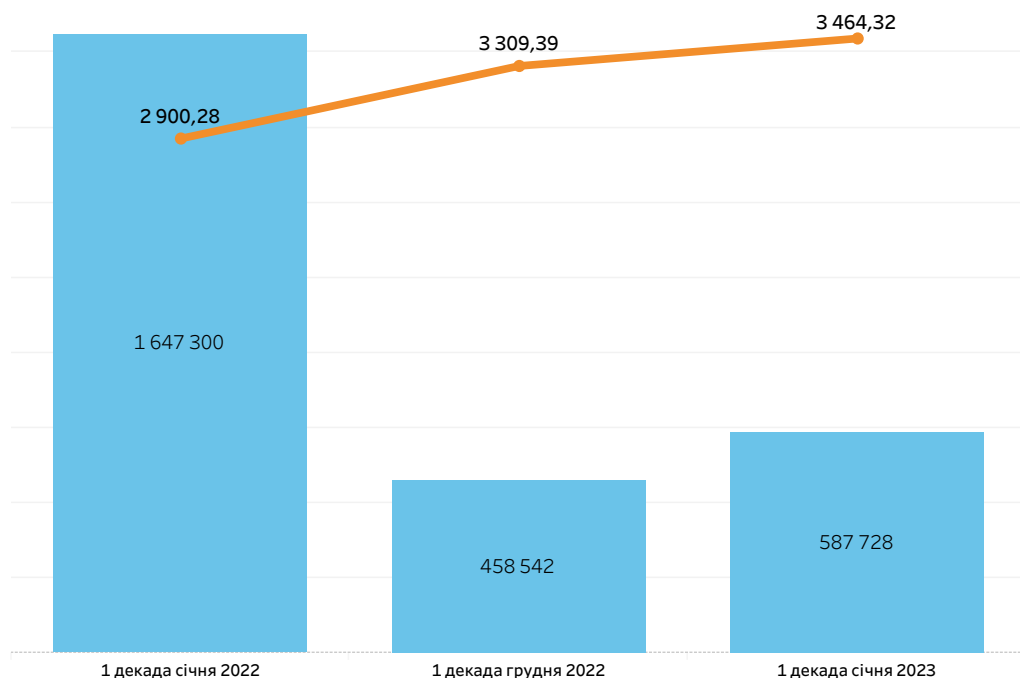
*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН та на ВДР у порівнянні з попередніми періодами

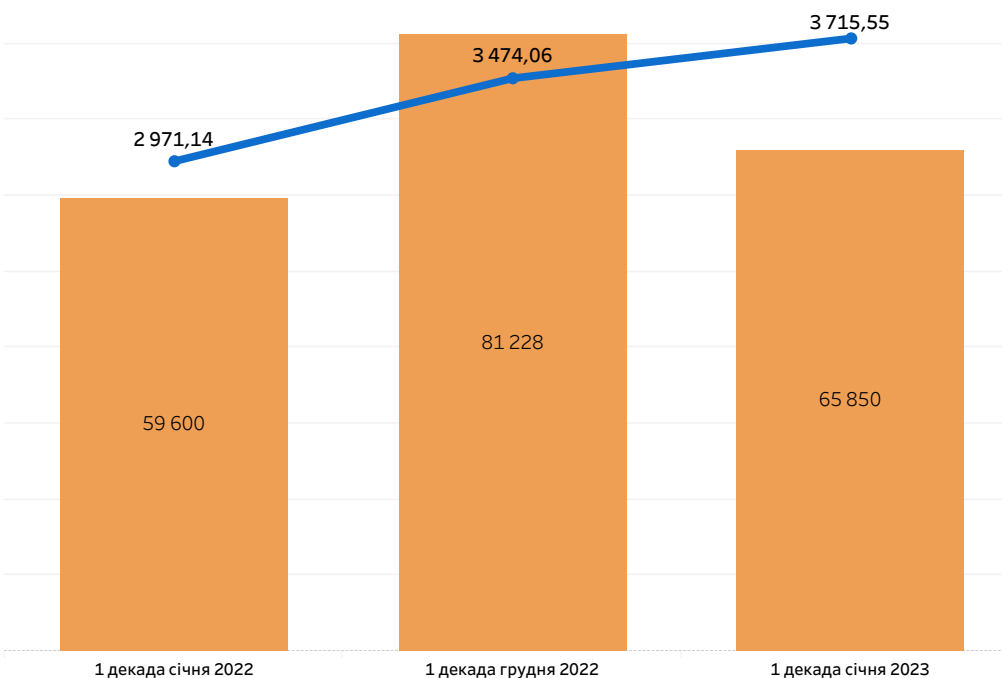
Середньозважені ціни та акцептовані обсяги РДН та ВДР

Показник		1 декада січня 2022	1 декада грудня 2022	1 декада січня 2023
ОЕС України	Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 949,30	3 309,39	3 464,32
	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	1 464 219	458 542	587 728
	Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 988,05	3 474,06	3 715,55
	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	57 715	81 228	65 850
Бурштинський острів	Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 508,27	0	0
	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	183 081	0	0
	Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 453,53	0	0
	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	1 885	0	0
Загальний показник	Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 900,28	3 309,39	3 464,32
	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	1 647 300	458 542	587 728
	Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 971,14	3 474,06	3 715,55
	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	59 600	81 228	65 850

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН перші 10 днів січня 2022, грудня 2022 та січня 2023



Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на ВДР перші 10 днів січня 2022, грудня 2022 та січня 2023



*усі ціни наведено без ПДВ

Ціни на РДН України, Румунії, Словаччини та Угорщини за період: 1-10 січня 2023

| 8 |



Ціни на РДН (Продукт Base)*

Дата	Ціна РДН (Продукт Base) України, грн/МВт*год	Ціна РДН (Продукт Base) Румунії, грн/МВт*год	Ціна РДН (Продукт Base) Словаччини, грн/МВт*год	Ціна РДН (Продукт Base) Угорщини, грн/МВт*год
1 січня 2023 р.	2 802,49	695,91	704,12	696,70
2 січня 2023 р.	3 317,69	4 862,44	4 854,26	4 862,34
3 січня 2023 р.	3 329,51	5 831,75	5 777,29	5 832,60
4 січня 2023 р.	3 329,54	7 335,02	7 065,72	7 181,03
5 січня 2023 р.	3 306,17	5 342,14	5 482,50	5 373,17
6 січня 2023 р.	3 312,58	4 938,48	4 868,90	4 974,01
7 січня 2023 р.	3 281,17	6 600,67	5 199,20	6 762,20
8 січня 2023 р.	3 288,67	3 883,29	3 782,05	3 936,54
9 січня 2023 р.	3 318,13	5 415,48	5 401,70	5 437,73
10 січня 2023 р.	3 331,25	5 277,09	5 562,75	5 490,45
Середній показник	3 261,72	5 018,23	4 869,85	5 054,68

Порівняння ціни на РДН до ціни на РДН попереднього дня*

Дата	Порівняння ціни РДН України до попереднього дня	Порівняння ціни РДН Румунії до попереднього дня	Порівняння ціни РДН Словаччини до попереднього дня	Порівняння ціни РДН Угорщини до попереднього дня
1 січня 2023 р.	-15,4%	-48,1%	+32,0%	-54,2%
2 січня 2023 р.	+18,4%	+598,7%	+589,4%	+597,9%
3 січня 2023 р.	+0,4%	+19,9%	+19,0%	+20,0%
4 січня 2023 р.	+0,0%	+25,8%	+22,3%	+23,1%
5 січня 2023 р.	-0,7%	-27,2%	-22,4%	-25,2%
6 січня 2023 р.	+0,2%	-7,6%	-11,2%	-7,4%
7 січня 2023 р.	-0,9%	+33,7%	+6,8%	+36,0%
8 січня 2023 р.	+0,2%	-41,2%	-27,3%	-41,8%
9 січня 2023 р.	+0,9%	+39,5%	+42,8%	+38,1%
10 січня 2023 р.	+0,4%	-2,6%	+3,0%	+1,0%

За період з 1 до 10 січня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 10 січня, вона становила 3 331,25 грн/МВт*год, найменша - на 1 січня, вона становила 2 802,49 грн/МВт*год;

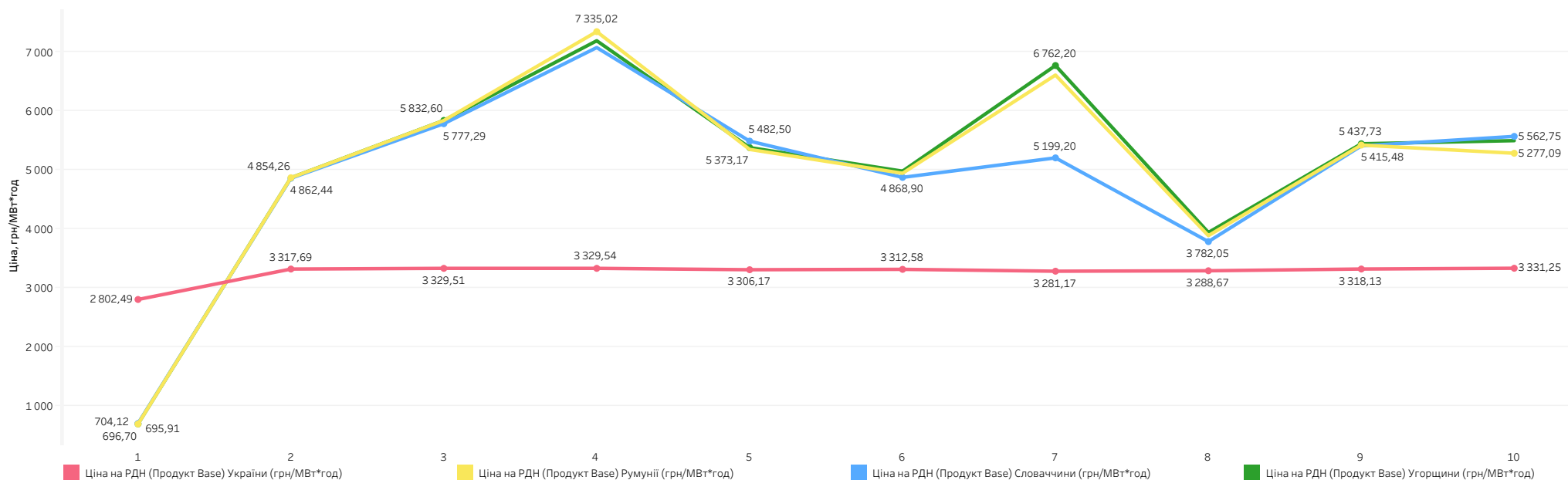
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 4 січня, вона становила 7 335,02 грн/МВт*год, найменша - на 1 січня, вона становила 695,91 грн/МВт*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 4 січня, вона становила 7 065,72 грн/МВт*год, найменша - на 1 січня, вона становила 704,12 грн/МВт*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 4 січня, вона становила 7 181,03 грн/МВт*год, найменша - на 1 січня, вона становила 696,70 грн/МВт*год.

*дані в ОЕС України **розрахунок здійснено за єдиним Центральноєвропейським часом (СЕТ) ***усі ціни наведено без ПДВ

Ціни на РДН (Продукт Base) України, Румунії, Угорщини та Словаччини*



Ціни на РДН та на РДД за період: 1-10 січня 2023

Ціни на РДН та на РДД

Дата	Ціна РДН (Продукт Base), грн/МВт*год	Ціна РДД (Продукт Base), грн/МВт*год	Різниця цін, грн/МВт*год
1 січня 2023 р.	2 802,49	3 257,19	+454,70
2 січня 2023 р.	3 317,48	3 257,19	-60,29
3 січня 2023 р.	3 329,51	3 257,19	-72,32
4 січня 2023 р.	3 329,54	3 257,19	-72,35
5 січня 2023 р.	3 306,33	3 257,19	-49,14
6 січня 2023 р.	3 314,04	3 257,19	-56,85
7 січня 2023 р.	3 279,63	3 257,19	-22,44
8 січня 2023 р.	3 288,75	3 255,67	-33,08
9 січня 2023 р.	3 317,96	3 255,67	-62,29
10 січня 2023 р.	3 331,25	3 255,67	-75,58
Середній показник	3 261,70	3 256,74	-4,96

За період з 1 до 10 січня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **4,96 грн/МВт*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **1 січня**, вона становила **454,70 грн/МВт*год,**

а найменша - на **7 січня**, вона становила **22,44 грн/МВт*год.**

*Ціна РДД розрахована відповідно до результатів аукціонів УЕБ з продажу електричної енергії за двосторонніми договорами, проведених у попередньому місяці (грудень 2022) та місяці постачання (січень 2023), на купівлю-продаж електричної енергії базового навантаження для місяця постачання (січень 2023)

усі ціни наведено без ПДВ *дані в ОЕС України

